

# Alcides Chaux Salinas

Dr.	
Nombre en citaciones bibliográficas: Alcides Chaux	Sexo: Masculino
Nacido el 24-08-1975 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.	

## Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**  
 Categorización Actual: **Nivel II - Res.: 305/14**  
 Ingreso al PRONII: **Nivel I - Res.: 363/11**

## Información de Contacto

Mail: **achaux@gmail.com**  
 Telefono: **+595 (0994) 135-687**

## Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria
- 4 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular del Cáncer
- 5 Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Ciencia de Datos

## Formación Académica/Titulación

- 2017-2017** Especialización/Perfeccionamiento - XSeries Program Certificate in Genomics Data Analysis  
 HarvardX (Harvard University - Cursos en Línea), Estados Unidos, Año de Obtención: 2017
- 2016-En Marcha** Especialización/Perfeccionamiento - Genomic Data Science Specialization  
 The Johns Hopkins University, Estados Unidos  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ;
- 2015-2016** Especialización/Perfeccionamiento - Executive Data Science Specialization  
 The Johns Hopkins University, Estados Unidos, Año de Obtención: 2016  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ; Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;
- 2015-En Marcha** Especialización/Perfeccionamiento - Data Science Specialization  
 The Johns Hopkins University Bloomberg School of Public Health, Estados Unidos  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
- 2015-En Marcha** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Bioética aplicada al campo clínico y experimental  
 Universidad Europea del Atlántico, España  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, Bioética clínica y experimental;
- 2001-2004** Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Anatomía Patológica  
 Facultad de Ciencias Médicas, UNA, Paraguay  
 Título: Características Anatomopatológicas de la Variedad Papilar del Carcinoma Escamoso del Pene, Año de Obtención: 2004  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 1995-2000** Doctorado - Doctor en Medicina y Cirugía  
 Facultad de Ciencias Médicas, UNA, Paraguay, Año de Obtención: 2001  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, ;

## Formación Complementaria

- 2017-2017** Cursos de corta duración  
 HarvardX (Harvard University - Cursos en Línea), Estados Unidos  
 Título: PH525.7x: Case Studies in Functional Genomics  
 Horas totales: 40

- 2017-2017** Cursos de corta duración  
HarvardX (Harvard University - Cursos en Línea), Estados Unidos  
Título: PH525.6x: High-performance Computing for Reproducible Genomics  
Horas totales: 40
- 2016-2017** Cursos de corta duración  
The Johns Hopkins University, Estados Unidos  
Título: Command Line Tools for Genomic Data Science  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2016-2017** Cursos de corta duración  
The Johns Hopkins University, Estados Unidos  
Título: Python for Genomic Data Science  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
The Johns Hopkins University, Estados Unidos  
Título: Bioconductor for Genomic Data Science  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;
- 2016-2017** Cursos de corta duración  
HarvardX (Harvard University - Cursos en Línea), Estados Unidos  
Título: PH525.5x Introduction to Bioconductor: Annotation and Analysis of Genomes and Genomic Assays  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
The Johns Hopkins University, Estados Unidos  
Título: Executive Data Science Capstone  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
The Johns Hopkins University, Estados Unidos  
Título: Genomic Data Science with Galaxy  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
The Johns Hopkins University Bloomberg School of Public Health, Estados Unidos  
Título: Introduction to Genomic Technologies  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2015-2016** Cursos de corta duración  
Michigan State University, Estados Unidos  
Título: Using Databases with Python  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
Michigan State University, Estados Unidos  
Título: Using Python to Access Web Data  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;

- 2015-2015** Cursos de corta duración  
University of North Carolina, Chapel Hill, North Carolina, Estados Unidos  
Título: Epidemiology: The Basic Science of Public Health  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
The Johns Hopkins University Bloomberg School of Public Health, Estados Unidos  
Título: Managing Data Analysis  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
The Johns Hopkins University, Estados Unidos  
Título: Building a Data Science Team  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
The Johns Hopkins University Bloomberg School of Public Health, Estados Unidos  
Título: Data Science in Real Life  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
The Johns Hopkins University Bloomberg School of Public Health, Estados Unidos  
Título: Developing Data Products  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
The Johns Hopkins University Bloomberg School of Public Health, Estados Unidos  
Título: Practical Machine Learning  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ; Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
The Johns Hopkins University, Estados Unidos  
Título: A Crash Course in Data Science  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
The Johns Hopkins University Bloomberg School of Public Health, Estados Unidos  
Título: Regression Models  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ; Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
Harvard University, Estados Unidos  
Título: PH525.1x: Statistics and R for the Life Sciences  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
The Johns Hopkins University Bloomberg School of Public Health, Estados Unidos  
Título: Statistical Inference  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;

- 2015-2015** Cursos de corta duración  
Michigan State University, Estados Unidos  
Título: Programming for Everybody (Python)  
Horas totales: 120  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
The Johns Hopkins University Bloomberg School of Public Health, Estados Unidos  
Título: Getting and Cleaning Data  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
The Johns Hopkins University Bloomberg School of Public Health, Estados Unidos  
Título: Reproducible Research  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
University of California, San Diego, Estados Unidos  
Título: Learning How to Learn: Powerful mental tools to help you master tough subjects  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
The Johns Hopkins University Bloomberg School of Public Health, Estados Unidos  
Título: Exploratory Data Analysis  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
The Johns Hopkins University Bloomberg School of Public Health, Estados Unidos  
Título: The Data Scientist's Toolbox  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
The Johns Hopkins University Bloomberg School of Public Health, Estados Unidos  
Título: R Programming  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
- 2010-2011** Postdoctorado  
The Johns Hopkins University, Estados Unidos  
Título: Research Fellowship in Genitourinary Pathology  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2011** Talleres Graduate Summer Institute of Epidemiology and Biostatistics  
The Johns Hopkins University Bloomberg School of Public Health, Estados Unidos  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ; Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC - CEDIC**

## Actuación Profesional

**Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC - CEDIC**

Vínculos con la Institución

2015 - Actual **Investigador Asociado**

C. Horaria: **20**

**Actividades**

1/2012 - Actual

Líneas de Investigación

**Factores Pronósticos y Predictivos Moleculares en Tumores Genitourinarios**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Identificación, caracterización y validación de biomarcadores que puedan ser utilizados como factores predictivos y pronósticos en tumores genitourinarios para predecir la evolución de la enfermedad y la respuesta al tratamiento. Los biomarcadores analizados incluyen proteínas integrantes de vías metabólicas involucradas con el control del crecimiento, diferenciación y proliferación celulares (v.g., mTOR, MAPK/ERK, ARID1a, IGF1R) y proteínas que participan como puntos de control inmunológico en el desarrollo y progresión tumorales (v.g., PD-L1, FOXP3). Se estudian además modificaciones epigenéticas involucradas en la diferenciación tumoral (v.g. metilación de la citosina). Se analizarán tumores originados en la próstata, vejiga urinaria, riñón, pene, y testículo. Se correlacionará la expresión de estas proteínas con variables morfológicas, clínicas, y de evolución de la enfermedad.

Integrantes: Alcides Chaux;GEORGE J. NETTO;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;

1/2015 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo

**Expresión inmunohistoquímica de puntos de control inmunológico (PD-L1, FOXP3, CD8/Ki-67) en el carcinoma urotelial de vías urinarias altas**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Evaluar la expresión inmunohistoquímica de proteínas claves que actúan como puntos de control inmunológicos en la carcinogénesis y progresión tumoral de carcinomas uroteliales de vías urinarias altas. Las proteínas evaluadas incluyen PD-L1 (ligando-1 de muerte programada, por "Programmed Death-Ligand 1", también conocida como cúmulo de diferenciación 274 o B7 homólogo-1), FOXP3 (por "Forkhead Box P3", también conocida como escurfina), CD8 (cúmulo de diferenciación 8, por "Cluster of Differentiation 8") y Ki-67. La expresión inmunohistoquímica será evaluada en tissue microarrays (TMAs) construidos a partir de muestras de tejido fijados en formol y embebidos en parafina. El objetivo de la investigación es evaluar la relación entre la expresión inmunohistoquímica de estos puntos de control inmunológicos y las características clínicopatológicas y de seguimiento de los pacientes con este tipo de tumores. El proyecto de investigación se lleva a cabo en conjunto con el Departamento de Patología de la Johns Hopkins University (Baltimore, MD).

Integrantes: Alcides Chaux;GEORGE J. NETTO;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: The Johns Hopkins University - SAIS-JHU (Cooperacion)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

1/2015 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo

**Expresión inmunohistoquímica de puntos de control inmunológico (PD-L1, FOXP3, CD8/Ki-67) en el carcinoma urotelial de vejiga urinaria**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Evaluar la expresión inmunohistoquímica de proteínas claves que actúan como puntos de control inmunológicos en la carcinogénesis y progresión tumoral de carcinomas uroteliales de vejiga urinaria. Las proteínas evaluadas incluyen PD-L1 (ligando-1 de muerte programada, por "Programmed Death-Ligand 1", también conocida como cúmulo de diferenciación 274 o B7 homólogo-1), FOXP3 (por "Forkhead Box P3", también conocida como escurfina), CD8 (cúmulo de diferenciación 8, por "Cluster of Differentiation 8") y Ki-67. La expresión inmunohistoquímica será evaluada en tissue microarrays (TMAs) construidos a partir de muestras de tejido fijados en formol y embebidos en parafina. El objetivo de la investigación es evaluar la relación entre la expresión inmunohistoquímica de estos puntos de control inmunológicos y las características clínicopatológicas y de seguimiento de los pacientes con este tipo de tumores. El proyecto de investigación se lleva a cabo en conjunto con el Departamento de Patología de la Johns Hopkins University (Baltimore, MD).

Integrantes: Alcides Chaux;GEORGE J. NETTO;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: The Johns Hopkins University - SAIS-JHU (Cooperacion)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

1/2015 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo

**Evaluación de la expresión de ARID1a en los carcinomas uroteliales de las vías urinarias altas**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Evaluar la expresión inmunohistoquímica de la proteína ARID1A ("dominio de interacción rico en AT de la proteína A1", del inglés "AT-rich interactive domain-containing protein 1A") en los carcinomas escamosos del pene. La expresión inmunohistoquímica será evaluada en tissue microarrays (TMAs) construidos a partir de muestras de tejido fijados en formol y embebidos en parafina de penectomías parciales o totales, resecciones parciales, y postectomías. El objetivo de la investigación es evaluar la relación entre la expresión inmunohistoquímica de ARID1a y las características histopatológicas y de seguimiento de los carcinomas escamosos del pene. El proyecto se realiza con muestras de tejido de pacientes de Paraguay, El proyecto de investigación se lleva a cabo en conjunto con el Departamento de Patología de la Johns Hopkins University (Baltimore, MD).

Integrantes: Alcides ChauX;GEORGE J. NETTO; SARAH KARRAM;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: The Johns Hopkins University - SAIS-JHU (Cooperacion)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

1/2015 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo

**Expresión inmunohistoquímica de puntos de control inmunológico (PD-L1, FOXP3, CD8/Ki-67) en el carcinoma de células renales de tipo células claras**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Evaluar la expresión inmunohistoquímica de proteínas claves que actúan como puntos de control inmunológicos en la carcinogénesis y progresión tumoral de carcinomas de células renales de tipo células claras. Las proteínas evaluadas incluyen PD-L1 (ligando-1 de muerte programada, por "Programmed Death-Ligand 1", también conocida como cúmulo de diferenciación 274 o B7 homólogo-1), FOXP3 (por "Forkhead Box P3", también conocida como escurfina), CD8 (cúmulo de diferenciación 8, por "Cluster of Differentiation 8") y Ki-67. La expresión inmunohistoquímica será evaluada en tissue microarrays (TMAs) construidos a partir de muestras de tejido fijados en formol y embebidos en parafina. El objetivo de la investigación es evaluar la relación entre la expresión inmunohistoquímica de estos puntos de control inmunológicos y las características clínicopatológicas y de seguimiento de los pacientes con este tipo de tumores. El proyecto de investigación se lleva a cabo en conjunto con el Departamento de Patología de la Johns Hopkins University (Baltimore, MD).

Integrantes: Alcides ChauX;GEORGE J. NETTO;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: The Johns Hopkins University - SAIS-JHU (Cooperacion)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

1/2015 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo

**Expresión inmunohistoquímica de puntos de control inmunológico (PD-L1, FOXP3, CD8/Ki-67) en el carcinoma de células renales de tipo papilar**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Evaluar la expresión inmunohistoquímica de proteínas claves que actúan como puntos de control inmunológicos en la carcinogénesis y progresión tumoral de carcinomas de células renales de tipo papilar. Las proteínas evaluadas incluyen PD-L1 (ligando-1 de muerte programada, por "Programmed Death-Ligand 1", también conocida como cúmulo de diferenciación 274 o B7 homólogo-1), FOXP3 (por "Forkhead Box P3", también conocida como escurfina), CD8 (cúmulo de diferenciación 8, por "Cluster of Differentiation 8") y Ki-67. La expresión inmunohistoquímica será evaluada en tissue microarrays (TMAs) construidos a partir de muestras de tejido fijados en formol y embebidos en parafina. El objetivo de la investigación es evaluar la relación entre la expresión inmunohistoquímica de estos puntos de control inmunológicos y las características clínicopatológicas y de seguimiento de los pacientes con este tipo de tumores. El proyecto de investigación se lleva a cabo en conjunto con el Departamento de Patología de la Johns Hopkins University (Baltimore, MD).

Integrantes: Alcides ChauX;GEORGE J. NETTO;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: The Johns Hopkins University - SAIS-JHU (Cooperacion)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

1/2015 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo

**Expresión inmunohistoquímica de puntos de control inmunológico (PD-L1, FOXP3, CD8/Ki-67) en el carcinoma escamoso del pene**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Evaluar la expresión inmunohistoquímica de proteínas claves que actúan como puntos de control inmunológicos en la carcinogénesis y progresión tumoral de carcinomas escamosos del pene. Las proteínas evaluadas incluyen PD-L1 (ligando-1 de muerte programada, por "Programmed Death-Ligand 1", también conocida como cúmulo de diferenciación 274 o B7 homólogo-1), FOXP3 (por "Forkhead Box P3", también conocida como escurfina), CD8 (cúmulo de diferenciación 8, por "Cluster of Differentiation 8") y Ki-67. La expresión inmunohistoquímica será evaluada en tissue microarrays (TMAs) construidos a partir de muestras de tejido fijados en formol y embebidos en parafina de penectomías parciales o totales, resecciones parciales, y postectomías. El objetivo de la investigación es evaluar la relación entre la expresión inmunohistoquímica de estos puntos de control inmunológicos y las características clínicopatológicas y de seguimiento de los pacientes con este tipo de tumores. El proyecto de investigación se lleva a cabo en conjunto con el Departamento de Patología de la Johns Hopkins University (Baltimore, MD).

Integrantes: Alcides Chau;GEORGE J. NETTO;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: The Johns Hopkins University - SAIS-JHU (Cooperacion)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

2/2012 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo

**Evaluación de la expresión de AIM-1 en tejidos prostáticos tumorales y no-tumorales**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Evaluar la expresión inmunohistoquímica de AIM-1 en el epitelio normal de la próstata y en células tumorales de carcinomas prostáticos. La expresión inmunohistoquímica será evaluada en tissue microarrays (TMAs) construidos a partir de muestras de tejido fijados en formol y embebidos en parafina de prostatectomías radicales y ganglios linfáticos metastásicos. El objetivo de la investigación es evaluar el rol de AIM-1 en la oncogénesis de los carcinomas prostáticos. El proyecto de investigación se lleva a cabo en conjunto con el Centro Comprensivo para el Cáncer Sidney Kimmel de la Johns Hopkins University (Baltimore, MD).

Integrantes: Alcides Chau;GEORGE J. NETTO; Michael C. Haffner; ALAN K. MEEKER; William G. Nelson;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: The Johns Hopkins University - SAIS-JHU (Cooperacion)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

2/2012 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo

**Patrones de 5-hidroxi-metilación de la citosina en carcinomas escamosos del pene**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Evaluar por inmunohistoquímica los patrones de 5-hidroxi-metilación de la citosina en los carcinomas escamosos del pene, utilizando un protocolo prevante validado (Haffner M, Chau A, et al. Oncotarget 2011;2:627-637). La expresión inmunohistoquímica será evaluada en tissue microarrays (TMAs) construidos a partir de muestras de tejido fijados en formol y embebidos en parafina de penectomías parciales o totales, resecciones parciales, y postectomías. El objetivo de la investigación es evaluar la asociación entre los patrones de 5-hidroxi-metilación de la citosina y características histopatológicas de los carcinomas escamosos del pene. El proyecto de investigación se lleva a cabo en conjunto con el Departamento de Patología y el Centro Comprensivo para Cáncer Sidney Kimmel de la Johns Hopkins University (Baltimore, MD).

Integrantes: Alcides Chau;GEORGE J. NETTO; Michael C. Haffner;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: The Johns Hopkins University - SAIS-JHU (Cooperacion)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

**Instituto de Patología e Investigación - IPI**

Vínculos con la Institución

2008 - 2011

**Colaborador - Investigador Asociado**

C. Horaria: **40**

- Actual

**Actividades**

Actividades

11/2008 - 12/2011

Líneas de Investigación

**Factores pronósticos en cáncer de pene**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Identificación de factores pronósticos anatomopatológicos en el cáncer de pene, con el fin de pronosticar metástasis a ganglios linfáticos y sobrevida.  
 Palabras Clave: Cancer de pene; Factores pronósticos; Metástasis ganglionar; Carcinoma escamoso; Evolución clínica;  
 Integrantes: ANTONIO L. CUBILLA; JOSE E. BARRETO; INGRID RODRIGUEZ; CECILIA LEZCANO; Alcides Chauz;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;

**Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción" - UCA**

Vínculos con la Institución

2002 - 2010 **Funcionario/Empleado - Docente Universitario** C. Horaria: **28**

Otras Informaciones: Docente en las Cátedras de Histología & Embriología, y Anatomía Patológica

- Actual **Actividades**

*Actividades*

3/2002 - 6/2010 Docencia/Enseñanza, Medicina  
 Nivel: Pregrado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Histología & Embriología  
 -Anatomía Patológica

**Universidad del Norte - UNINORTE**

Vínculos con la Institución

2001 - Actual **Funcionario/Empleado - Director de Investigación & Divulgación Científica** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Director del Policlínico UniNorte; Director de la Revista UniNorte de Medicina

- Actual **Actividades**

*Actividades*

7/2015 - Actual Líneas de Investigación, Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte, UNIVERSIDAD DEL NORTE  
**Prevención y Diagnóstico Precoz de Tumores Genitourinarios**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Programas de prevención y diagnóstico precoz de tumores genitourinarios a través de campañas masivas de tamizaje y consultorio externo.  
 Integrantes: Alcides Chauz; Anahí Chauz;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Obstetricia y Ginecología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;

2/2012 - 12/2015 Líneas de Investigación, Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte, UNIVERSIDAD DEL NORTE  
**Alteraciones en la vía del mTOR en tumores genitourinarios**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Evaluar la expresión de los distintos miembros de la vía mTOR en tumores genitourinarios, para determinar si se observan disregulaciones de esta vía metabólica. Los miembros estudiados incluyen PTEN, AKT, phos-AKT, mTOR, phos-mTOR, S6, phos-S6, 4EBP1, phos-4EBP1, p27, c-MYC, y HIF-1a. La expresión proteica se evaluará mediante inmunohistoquímica. Se analizarán tumores originados en la próstata, vejiga urinaria, riñón, y testículo. Se correlacionará la expresión de estas proteínas con variables morfológicas, clínicas, y de evolución de la enfermedad. Este es un proyecto colaborativo con la Johns Hopkins University (Baltimore, MD).  
 Palabras Clave: PTEN; mTOR; AKT; S6; 4EBP1; p27;  
 Integrantes: George J. Netto; Angelo M. De Marzo; ELIZABETH A. PLATZ; Nilda Gonzalez-Roibon; SARAH PESKOE; Alcides Chauz;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

2/2012 - 12/2015 Líneas de Investigación, Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte, UNIVERSIDAD DEL NORTE  
**Factores pronósticos en cáncer de pene y evaluación de la vía mTOR**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Identificación, caracterización, y validación de factores pronósticos morfológicos y moleculares en carcinomas escamosos del pene, con el fin de: 1) identificar grupos de riesgo para recurrencia tumoral, metástasis ganglionar, o diseminación sistémica; 2) proponer tratamientos dirigidos específicamente contra vías metabólicas celulares específicas que se encuentren alteradas. Se evaluará además la expresión de los distintos miembros de la vía mTOR, para determinar si se observan disregulaciones de esta vía metabólica. Los miembros estudiados



- incluyen PTEN, AKT, phos-AKT, mTOR, phos-mTOR, S6, phos-S6, 4EBP1, phos-4EBP1, p27, c-MYC, y HIF-1a. La expresión proteica se evaluará mediante inmunohistoquímica. Se correlacionará la expresión de estas proteínas con variables morfológicas, clínicas, y de evolución de la enfermedad. Este es un proyecto colaborativo con el Instituto de Patología e Investigación (Asunción, Paraguay) y la Johns Hopkins University (Baltimore, MD).  
 Palabras Clave: Cáncer de pene; Factores pronósticos; Carcinoma escamoso; Oncogénesis; Factores de riesgo; Progresión tumoral;
- Integrantes: ANTONIO L. CUBILLA; George J. Netto; Nilda Gonzalez-Roibon; Alcides Chaux;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;
- 7/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte, UNIVERSIDAD DEL NORTE  
**14INV457 - Programa de Diagnóstico Precoz del Cáncer de Próstata**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: El objetivo del Proyecto es el de detectar lesiones preneoplásicas y neoplásicas precoces de la próstata en hombres mayores de 40 años de edad y derivar a centros hospitalarios de mayor complejidad a aquellos pacientes que presenten lesiones neoplásicas que ameriten alguna intervención terapéutica. A largo plazo, el objetivo principal del programa es reducir la mortalidad del cáncer de próstata.  
 Integrantes: Alcides Chaux; Anahí Chaux;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (1);  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero) UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 7/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte, UNIVERSIDAD DEL NORTE  
**14INV458 - Programa de Prevención y Tratamiento Precoz del Cáncer de Cuello Uterino**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: El objetivo del Proyecto es el de detectar lesiones preneoplásicas y neoplásicas precoces del cuello uterino en mujeres en edad reproductiva. Ofrecer tratamiento precoz en aquellos casos que así lo ameriten (i.e., lesiones preneoplásicas de alto grado) y derivar a centros de mayor complejidad a aquellas pacientes que requieran tratamientos más complejos (v.g., aquellas pacientes con lesiones neoplásicas invasivas). A largo plazo, el objetivo principal del programa es reducir la incidencia y mortalidad del cáncer de cuello uterino.  
 Integrantes: Alcides Chaux; Anahí Chaux; Cynthia Paredes Uliambre;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (1);  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero) UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Obstetricia y Ginecología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 7/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte, UNIVERSIDAD DEL NORTE  
**14INV323 - Evaluación de las Proteínas del Ciclo Celular en el Cáncer de Pene**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: El objetivo del Proyecto es el de evaluar visual y digitalmente la expresión inmunohistoquímica de proteínas relacionadas al ciclo celular en carcinomas escamosos del pene, determinando su asociación con características histopatológicas y virales, mediante un programa de iniciación científica orientado a la adquisición de habilidades concretas para el diseño, gestión y ejecución de proyectos de investigación.  
 Integrantes: Alcides Chaux; Anahí Chaux; Rosa Vega;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (2);  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero) UNINORTE - UNN (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
- 1/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte, UNIVERSIDAD DEL NORTE  
**Diagnóstico Automatizado del Cáncer de Próstata Mediante un Enfoque de Reconocimiento de Patrones**  
 Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: El propósito de este Proyecto es el de utilizar análisis de imágenes para realizar una evaluación objetiva mediante la caracterización de medidas cuantitativas de las células tumorales del cáncer de próstata. Para esto, utilizamos herramientas de análisis de imágenes y aprendizaje automatizado (machine learning) para realizar una clasificación objetiva de la lesión tumoral.

Integrantes: Alcides Chaux; Anahí Chaux; GEORGE J. NETTO; Miguel García-Torres; Anthony Karali;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1);

Financiadores: The Johns Hopkins University - SAIS-JHU (Cooperación) Universidad Pablo de Olavide - UPO (Cooperación)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ; Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;

2/2013 - 6/2016

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte, UNIVERSIDAD DEL NORTE

**Expresión Inmunohistoquímica del Receptor del Factor de Crecimiento Similar a la Insulina 1 en el Carcinoma Escamoso del Pene**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Evaluar la expresión inmunohistoquímica del Receptor del Factor de Crecimiento Similar a la Insulina 1 (IGF1R) en los carcinomas escamosos del pene. La expresión inmunohistoquímica será evaluada en tissue microarrays (TMAs) construidos a partir de muestras de tejido fijados en formol y embebidos en parafina de penectomías parciales o totales, resecciones parciales, y postectomías. El objetivo de la investigación es evaluar la relación entre la expresión inmunohistoquímica de IGF1R y las características histopatológicas de los carcinomas escamosos del pene. El proyecto de investigación se lleva a cabo en conjunto con el Departamento de Patología de la Johns Hopkins University (Baltimore, MD).

Integrantes: GEORGE J. NETTO; SHEILA FARAJ; Enrico Munari; Alcides Chaux; Stephania M. Bezerra;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: Johns Hopkins University - JHU (Cooperación)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;

9/2016 - 12/2015

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte, UNIVERSIDAD DEL NORTE

**Alteraciones de la vía mTOR en los carcinomas escamosos del pene**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Evaluar la expresión inmunohistoquímica de miembros de la vía mTOR en los carcinomas escamosos del pene. Los miembros estudiados incluyen a las proteínas PTEN, AKT, phos-AKT, mTOR, phos-mTOR, S6, phos-S6, 4EBP1, phos-EBP1, p27, y c-MYC. La expresión inmunohistoquímica será evaluada en tissue microarrays (TMAs) construidos a partir de muestras de tejido fijados en formol y embebidos en parafina de penectomías parciales o totales, resecciones parciales, y postectomías. El objetivo de la investigación es determinar si la vía mTOR se encuentra alterada en los carcinomas escamosos del pene, con el fin de proponer terapias moleculares dirigidas (inhibidores del mTOR). El proyecto de investigación se lleva a cabo en conjunto con el Departamento de Patología de la Johns Hopkins University (Baltimore, MD).

Integrantes: Alcides Chaux (Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (1); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: Johns Hopkins University - JHU (Cooperación) Johns Hopkins University - JHU (Cooperación)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;

2/2013 - 12/2015

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte, UNIVERSIDAD DEL NORTE

**Expresión Inmunohistoquímica de la Proteína ARID1A en el Carcinoma Escamoso del Pene**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Evaluar la expresión inmunohistoquímica de la proteína ARID1A (AT-rich interactive domain-containing protein 1A, dominio de interacción rico en AT de la proteína 1A) en los carcinomas escamosos del pene. La expresión inmunohistoquímica será evaluada en tissue microarrays (TMAs) construidos a partir de muestras de tejido fijados en formol y embebidos en parafina de penectomías parciales o totales, resecciones parciales, y postectomías. El objetivo de la investigación es evaluar la relación entre la expresión inmunohistoquímica de ARID1A y las características histopatológicas de los carcinomas escamosos del pene. El proyecto de investigación se lleva a cabo en conjunto con el Departamento de Patología de la Johns Hopkins University (Baltimore, MD).

Integrantes: GEORGE J. NETTO; Nilda Gonzalez-Roibon; Enrico Munari; Alcides Chaux;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Financiadores: Johns Hopkins University - JHU (Cooperacion)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

2/2012 - 12/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte, UNIVERSIDAD DEL NORTE

**Alteraciones de la vía mTOR en los carcinomas escamosos del pene**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Evaluar la expresión inmunohistoquímica de miembros de la vía mTOR en los carcinomas escamosos del pene. Los miembros estudiados incluyen a las proteínas PTEN, AKT, phos-AKT, mTOR, phos-mTOR, S6, phos-S6, 4EBP1, phos-EBP1, p27, y c-MYC. La expresión inmunohistoquímica será evaluada en tissue microarrays (TMAs) construidos a partir de muestras de tejido fijados en formol y embebidos en parafina de penectomías parciales o totales, resecciones parciales, y postectomías. El objetivo de la investigación es determinar si la vía mTOR se encuentra alterada en los carcinomas escamosos del pene, con el fin de proponer terapias moleculares dirigidas (inhibidores del mTOR). El proyecto de investigación se lleva a cabo en conjunto con el Departamento de Patología de la Johns Hopkins University (Baltimore, MD).

Integrantes: George J. Netto; Angelo M. De Marzo; Enrico Munari; Alcides Chaux;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: Johns Hopkins University - JHU (Cooperacion)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;

2/2012 - 12/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte, UNIVERSIDAD DEL NORTE

**Alteraciones genéticas en los carcinomas escamosos del pene y su relación con la infección por el virus del papiloma humano**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Identificar diferencias en el ADN de las células tumorales del carcinoma escamoso de pene dependiendo de la presencia o ausencia de infección por el virus del papilloma humano (HPV). El secuenciamiento del ADN se realizará en muestras de tejido fijados en formol y embebidos en parafina de penectomías parciales o totales, resecciones parciales, y postectomías. El estado de la infección por HPV se determinará mediante la reacción en cadena de la polimerasa. El objetivo de la investigación es identificar patrones genéticos distintivos en carcinomas escamosos peneanos dependiendo de la presencia o ausencia de infección por HPV. El proyecto de investigación se lleva a cabo en conjunto con el National Cancer Institute de los National Health Institutes (Bethesda, MD), y el Genetic Cancer Susceptibility group de la International Agency for Research on Cancer (Lyon, Francia).

Integrantes: GEORGE J. NETTO; ALLAN HILDESHEIM; CONSTANZA CAMARGO; JAMES MCKAY; Alcides Chaux;

Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: National Cancer Institute, National Health Institutes - NCI (Cooperacion)International Agency for Research on Cancer - IARC (Cooperacion)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;

2/2012 - 12/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte, UNIVERSIDAD DEL NORTE

**Expresión inmunohistoquímica de ERG en la predicción del riesgo de recurrencia tumoral tras prostatectomía por cáncer de próstata clínicamente localizado**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Evaluar la utilidad de la expresión inmunohistoquímica de ERG como consecuencia de la fusión TMPRSS2-ERG como factor pronóstico en el cáncer de próstata. La evaluación de la expresión de ERG se realiza en muestras de tejido fijados en formol y embebidos en parafina utilizando un protocolo previamente validado (Chaux A et al. Am J Surg Pathol 2011;35:1014-1020). La población enfocada incluye pacientes con tumores clínicamente localizados que son tratados mediante prostatectomía radical, sin terapia neoadyuvante. El punto final (endpoint) del proyecto incluye recurrencia tumoral, ya sea bioquímica (PSA elevado) o clínica. El proyecto se lleva a cabo en conjunto con la Johns Hopkins University y la Bloomberg School of Public Health (Baltimore, MD).

Integrantes: George J. Netto; ELIZABETH A. PLATZ; Nilda Gonzalez-Roibon; Alcides Chaux;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

- Alumnos: Pregrado (0); Especialización (1); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Financiadores: Johns Hopkins University - JHU (Apoyo financiero)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;
- 2/2012 - 12/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte, UNIVERSIDAD DEL NORTE  
**Características clínicas, histopatológicas e inmunohistoquímicas del liquen escleroso en lesiones tumorales y no-tumorales del pene**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Evaluar las características clínicas, histopatológicas, y el perfil inmunohistoquímico del liquen escleroso en lesiones tumorales (carcinoma escamoso) y no-tumorales (inflamación crónica) del pene. Las características anatomopatológicas serán evaluadas en muestras de tejido fijados en formol y embebidos en parafina de penectomías parciales o totales, resecciones parciales, y postectomías. El objetivo de la investigación es describir las características clinicopatológicas del liquen escleroso para comprender mejor su relación con las lesiones tumorales y no tumorales del pene. El proyecto de investigación se lleva a cabo en conjunto con el Instituto de Patología e Investigación (Asunción, Paraguay).  
Integrantes: ANTONIO L. CUBILLA; DIEGO SANCHEZ; Alcides Chaux;  
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (1); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Financiadores: Instituto de Patología e Investigación - IPI (Cooperacion)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 2/2012 - 11/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigaciones Científicas, Universidad del Norte  
**Expresión de GATA-3 en el epitelio nativo de la uretra distal y en los carcinomas escamosos del pene**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Evaluar la expresión inmunohistoquímica de GATA3 en los carcinomas escamosos del pene y en el epitelio de la uretra distal. La expresión inmunohistoquímica en los tumores de pene será evaluada en tissue microarrays (TMAs) construidos a partir de muestras de tejido fijados en formol y embebidos en parafina de penectomías parciales o totales, resecciones parciales, y postectomías. La expresión inmunohistoquímica en el epitelio de la uretra distal será evaluada en muestras de tejido fijados en formol y embebidos en parafina de penectomías parciales o totales. El objetivo de la investigación es determinar el patrón de expresión de GATA3 en los carcinomas escamosos del pene y en el epitelio nativo de la uretra distal a fin de utilizar este marcador en el diagnóstico diferencial de tumores peneanos. El proyecto de investigación se lleva a cabo en conjunto con el Departamento de Patología de la Johns Hopkins University (Baltimore, MD) y el Instituto de Patología e Investigación (Asunción, Paraguay).  
Integrantes: George J. Netto; Nilda Gonzalez-Roibon; Alcides Chaux;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (1); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Financiadores: Johns Hopkins University - JHU (Cooperacion)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;
- 2/2012 - 10/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte, UNIVERSIDAD DEL NORTE  
**Alteraciones en la vía del mTOR en carcinomas de próstata clínicamente insignificantes**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Evaluar la expresión inmunohistoquímica de miembros de la vía mTOR en los carcinomas de próstata clínicamente insignificantes (i.e., "enfermedad mínima" siguiendo los criterios de Epstein). Los miembros estudiados incluyen a las proteínas PTEN, AKT, phos-AKT, mTOR, phos-mTOR, S6, phos-S6, 4EBP1, phos-EBP1, p27, y c-MYC. La expresión inmunohistoquímica será evaluada en tissue microarrays (TMAs) construidos a partir de muestras de tejido fijados en formol y embebidos en parafina de prostatectomías radicales. El objetivo de la investigación es determinar si la vía mTOR se encuentra alterada en los carcinomas de próstata clínicamente insignificantes, con el fin de proponer terapias moleculares dirigidas (inhibidores del mTOR). El proyecto de investigación se lleva a cabo en conjunto con el Departamento de Patología de la Johns Hopkins University (Baltimore, MD).  
Integrantes: George J. Netto; Angelo M. De Marzo; Nilda Gonzalez-Roibon; BETINA KATZ; Alcides Chaux;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (1); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).  
Financiadores: Johns Hopkins University - JHU (Cooperacion)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 2/2012 - 10/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del

Norte, UNIVERSIDAD DEL NORTE

**Expresión Inmunoquímica del Receptor del Factor de Crecimiento Epidérmico en el Carcinoma Escamoso del Pene**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Evaluar la expresión inmunoquímica del Receptor del Factor de Crecimiento Epidérmico (EGFR) en los carcinomas escamosos del pene. La expresión inmunoquímica será evaluada en tissue microarrays (TMAs) construidos a partir de muestras de tejido fijados en formol y embebidos en parafina de penectomías parciales o totales, resecciones parciales, y postectomías. El objetivo de la investigación es evaluar la relación entre la expresión inmunoquímica de EGFR y las características histopatológicas de los carcinomas escamosos del pene. El proyecto de investigación se lleva a cabo en conjunto con el Departamento de Patología de la Johns Hopkins University (Baltimore, MD).

Integrantes: GEORGE J. NETTO; BETINA KATZ; Enrico Munari; Alcides Chaux;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: Johns Hopkins University - JHU (Cooperacion)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

2/2012 - 10/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte, UNIVERSIDAD DEL NORTE

**Alteraciones en la vía del mTOR en los carcinomas cromofóbicos de células renales**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Evaluar la expresión inmunoquímica de miembros de la vía mTOR en los carcinomas de células renales de tipo cromofóbico. Los miembros estudiados incluyen a las proteínas PTEN, AKT, phos-AKT, mTOR, phos-mTOR, S6, phos-S6, 4EBP1, phos-EBP1, p27, y c-MYC. La expresión inmunoquímica será evaluada en muestras de tejido fijados en formol y embebidos en parafina de nefrectomías parciales o radicales. El objetivo de la investigación es determinar si la vía mTOR se encuentra alterada en los carcinomas de células renales de tipo cromofóbico, con el fin de proponer terapias moleculares dirigidas (inhibidores del mTOR). El proyecto de investigación se lleva a cabo en conjunto con el Departamento de Patología de la Johns Hopkins University (Baltimore, MD).

Integrantes: George J. Netto; Angelo M. De Marzo; Nilda Gonzalez-Roibon; Alcides Chaux;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (1); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: Johns Hopkins University - JHU (Cooperacion)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

3/2012 - 7/2015 Docencia/Enseñanza, Medicina

Nivel: Pregrado

Disciplinas dictadas:

- Metodología de la Investigación
- Bioestadística e Informática Médica

3/2001 - 6/2010 Docencia/Enseñanza, Medicina

Nivel: Pregrado

Disciplinas dictadas:

- Histología, Biología & Embriología
- Anatomía Patológica

2/2012 - 6/2013 Gestión Académica, Carrera de Medicina, Facultad de Medicina

Cargo o función: Miembro del Comité de Implementación del Plan de Mejoras, Acreditación ANEAES.

2/2013 - Actual Dirección y Administración, Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte, UNIVERSIDAD DEL NORTE

Cargo o función: Director del Policlínico UniNorte

2/2012 - Actual Dirección y Administración, Facultad de Posgrado, UNIVERSIDAD DEL NORTE

Cargo o función: Director de la Revista UniNorte de Medicina

**Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:**

El manejo clínico apropiado de los pacientes con cáncer es fundamental para incrementar sus chances de sobrevivida y curación. Una vez que el paciente ha sido diagnosticado con cáncer, dos de los problemas principales que se plantan en esta área son el pronóstico de la enfermedad y el tratamiento óptimo a implementar. Con respecto al primer punto, existen una serie de variables clínicas y patológicas que son utilizadas rutinariamente para establecer las chances de sobrevivida del paciente. Sin embargo, varios estudios han demostrado que estas variables clinicopatológicas son insuficientes, y otros enfoques complementarios son necesarios. La evaluación de biomarcadores moleculares es un campo promisorio para obtener este tipo de complemento. De particular interés son los biomarcadores que se encuentran alterados como consecuencia de mutaciones en el ADN de las células tumorales. La adición de estos biomarcadores a los modelos clinicopatológicos habituales tiene el potencial de incrementar el conocimiento existe acerca de la biología molecular del

cáncer, por un lado, y definir grupos de riesgo, por el otro. Pacientes en grupos de riesgo definidos podrán recibir un tratamiento mas personalizado y dirigido específicamente contra el tipo de tumor que presentan. Además, el mejor entendimiento de los eventos moleculares que conducen al desarrollo de un cáncer permitirá plantear estrategias de diagnóstico temprano y de prevención.

Con respecto al segundo punto, el enfoque actual de tratamiento basado en quimioterapia sistémica, a pesar de ser beneficioso en ocasiones, se asocia con varios efectos colaterales indeseables. Estos efectos indeseables son consecuencia del mecanismo de acción de los quimioterápicos habituales, los cuales afectan no solo las células tumorales, sino también las células normales del paciente. Un enfoque mas personalizado, diseñado para atacar exclusivamente a las células malignas, con mínimo efecto en las células normales, es deseable. Considerando que las células cancerosas presentan alteraciones genéticas que no se observan en las células normales, la identificación de estas alteraciones permitiría diseñar fármacos que afecten exclusivamente a las células tumorales. Varios fármacos con estas características se encuentran en fases tempranas de estudio clínico, y los resultados preliminares son prometedores.

Nuestra línea de investigación se centra en la identificación, evaluación, y validación de estos biomarcadores moleculares en tumores genitourinarios, con un énfasis particular en los cánceres de pene, próstata, riñón, y vejiga urinaria. Específicamente, nos enfocamos en marcadores moleculares relacionados con el control del crecimiento y la proliferación de las células cancerosas. La adecuada caracterización del estado de estos biomarcadores es fundamental para planear el manejo clínico apropiado de los pacientes con tumores malignos. Combinando datos clínicos con técnicas avanzadas de biología molecular, técnicas que van desde el cultivo de células tumorales hasta la expresión de proteínas tumorales, es posible ofrecer a los pacientes con cáncer tratamientos mas apropiados, menos tóxicos, y mas efectivos. Nuestra línea de investigación permitirá además un mejor entendimiento de los eventos moleculares característicos de los tumores genitourinarios.

Finalmente, también estamos desarrollando programas de prevención y diagnóstico precoz de tumores genitourinarios a través de campañas masivas de tamizaje y consultorio externo, enfocándonos en la comunidad.

## Producción Técnica

### Trabajos técnicos

- 1 Alcides Chaux Programa de Iniciación Científica e Incentivo a la Investigación de la Dirección de Investigación y Divulgación Científica -- Universidad del Norte, 2016.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 7; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE
- 2 Alcides Chaux Programa de Ayudantía e Incentivo a la Investigación Científica de la Dirección de Investigación y Divulgación Científica -- Universidad del Norte, 2016.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 10; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE
- 3 Alcides Chaux Reglamento del Premio UniNorte a la Investigación Científica de la Dirección de Investigación y Divulgación Científica -- Universidad del Norte, 2016.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 7; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE
- 4 Alcides Chaux Reglamento del Uso del Campus Virtual de la Universidad del Norte, 2016.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 13; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE
- 5 Alcides Chaux Guía para la Redacción de Reportes de Investigación de la Dirección de Investigación y Divulgación Científica -- Universidad del Norte, 2016.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 14; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE
- 6 Alcides Chaux Manual de Organización y Funciones de la Dirección de Investigación y Divulgación Científica -- Universidad del Norte, 2015.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 18; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE
- 7 Alcides Chaux Manual de Procedimientos del Comité de Ética de la Investigación de la Dirección de Investigación y Divulgación Científica -- Universidad del Norte, 2015.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 12; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE

- 8 Alcides Chau Manual de Procedimientos del Comité Científico de la Dirección de Investigación y Divulgación Científica -- Universidad del Norte, 2015.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 13; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE
- 9 Alcides Chau Reglamento de Investigación de la Universidad del Norte, 2015.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 20; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE
- 10 Alcides Chau Reglamento de Pasantía de Investigación de la Dirección de Investigación y Divulgación Científica -- Universidad del Norte, 2015.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 6; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE
- 11 Alcides Chau Reglamento del Uso de Bibliotecas de la Universidad del Norte, 2015.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 6; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE
- 12 Alcides Chau Reglamento del Uso de Laboratorios de la Universidad del Norte, 2015.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 18; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE
- 13 Alcides Chau Prevención del Cáncer de Cuello Uterino, 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Obstetricia y Ginecología, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Finalidad: Proyecto de Extensión Universitaria; Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 4; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: Universidad del Norte
- 14 Alcides Chau Guía para la Elaboración del Análisis DAFO de los Contenidos Programáticos de la Carrera de Medicina -- Universidad del Norte, 2013.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 6; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE
- 15 Alcides Chau Manual de Organización y Funciones de la Dirección de Investigaciones Científicas, 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Finalidad: Definir el Organigrama y Funcionamiento de la Dirección de Investigaciones Científicas; Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 22; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: Universidad del Norte
- 16 Alcides Chau Manual de Procedimientos del Comité de Bioética de la Dirección de Investigaciones Científicas, 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Finalidad: Manual de Procedimientos; Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 12; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: Universidad del Norte
- 17 Alcides Chau Manual de Procedimientos del Comité Científico de la Dirección de Investigaciones Científicas, 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Finalidad: Manual de Procedimientos; Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 11; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: Universidad del Norte
- 18 ALEXIS ARMELE; IRIS VUYK; Alcides Chau; Reglamento del Concurso para el Escalafonamiento Docente de la Universidad del Norte, 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Finalidad: Reglamentación; Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 9; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: Universidad del Norte
- 19 Alcides Chau Programa de Iniciación Científica & Incentivo a la Investigación (PRICILA), Dirección de Investigaciones Científicas, 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Describir PRICILA; Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 4; Ciudad: Asunción; Institución promotora/financiadora: Universidad del Norte

**20 Alcides Chau Reglamento General del Programa de Ayudantía e Incentivo a la Investigación Científica (PANIC), Dirección de Investigaciones Científicas, 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ; Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Finalidad: Describir PANIC; Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 10; Ciudad: Asunción; Institución promotora/financiadora: Universidad del Norte

**21 Alcides Chau Reglamento del Premio UniNorte a la Investigación Científica, 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ; Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Finalidad: Reglamentación; Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 4; Ciudad: Asunción; Institución promotora/financiadora: Universidad del Norte

**22 Alcides Chau Autoevaluación de la Carrera de Medicina -- Universidad del Norte, 2012.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 2; Ciudad: Asunción; Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE

**23 Alcides Chau Ajuste Curricular de la Carrera de Medicina -- Universidad del Norte, 2012.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 11; Ciudad: Asunción; Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE

**24 Alcides Chau Tutorías para la Carrera de Medicina -- Universidad del Norte, 2012.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 2; Ciudad: Asunción; Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE

Organización de eventos

**1 Alcides Chau; Anahí Chau; Jornada de Extensión Universitaria Multidisciplinaria, 2016. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte  
Lugar: Policlínico de la Universidad del Norte. Ciudad: Asunción.  
Observaciones: 9 de Abril de 2016

**2 Alcides Chau; Anahí Chau; Entrenamiento Presencial de Wiley - Portal CICCO, 2016. (Exposición)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte  
Lugar: Aula Magna de la Sede de Ciencias Biomédicas, Universidad del Norte. Ciudad: Asunción.

**3 Alcides Chau; Anahí Chau; II Simposio Internacional de Medicina y Ciencias de la Salud, 2015. (Congreso)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE  
Duración: 1 semana. Ciudad: Asunción.

**4 Alcides Chau 1° Jornada Científica de Estudiantes de Odontología de la Universidad del Norte, 2014. (Congreso)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte  
Lugar: Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad del Norte. Ciudad: Asunción.

**5 Alcides Chau Balística Forense: Principios Básicos en Balística - Balística Forense o de Efectos, 2014. (Exposición)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte  
Lugar: Aula Magna de la Sede de Ciencias Biomédicas, Universidad del Norte. Ciudad: Asunción.  
Observaciones: Jueves 27 de Marzo de 2014

**6 Alcides Chau; Anahí Chau; I Simposio Internacional de Medicina, 2014. (Congreso)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE  
Duración: 1 semana. Ciudad: Asunción.

**7 Alcides Chau Formulación de Proyectos de Cooperación Internacional: La Fase Clave para un Proyecto Exitoso, 2013. (Exposición)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte  
Lugar: Aula Magna de la Sede de Ciencias Biomédicas, Universidad del Norte. Ciudad: Asunción.  
Observaciones: 6 de Agosto de 2013

**8 Alcides Chau Prevención de la Enfermedad de Chagas, Sífilis y VIH-SIDA, 2013. (Congreso)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.



Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte  
Lugar: Sede de Ciencias Biomédicas, Universidad del Norte. Ciudad: Asunción.  
Observaciones: 24 de Junio de 2013

**9 Alcides Chauz Donación de Órganos: Que la Vida no se Apague, 2013. (Exposición)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte  
Lugar: Sede de Ciencias Biomédicas, Universidad del Norte. Ciudad: Asunción.  
Observaciones: 26 de Junio de 2013

Edición o revisión

**1 Alcides Chauz Revista UniNorte de Medicina y Ciencias de la Salud Vol. 5 No. 1, 2016.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE  
Nro. de páginas: 180. Editorial: Facultad de Estudios de Posgrado, Universidad del Norte. Ciudad: Asunción.

**2 Alcides Chauz Revista UniNorte de Medicina y Ciencias de la Salud Vol. 5 No. 2, 2016.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE  
Nro. de páginas: 180. Editorial: Facultad de Estudios de Posgrado, Universidad del Norte. Ciudad: Asunción.

**3 Alcides Chauz Revista UniNorte de Medicina y Ciencias de la Salud Vol. 4, 2015.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE  
Nro. de páginas: 187. Editorial: Facultad de Estudios de Posgrado, Universidad del Norte. Ciudad: Asunción.

**4 Alcides Chauz Revista UniNorte de Medicina Vol. 3, 2014.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE  
Nro. de páginas: 150. Editorial: Facultad de Estudios de Posgrado, Universidad del Norte. Ciudad: Asunción.

**5 Alcides Chauz Revista UniNorte de Medicina Vol. 2, 2013.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE  
Nro. de páginas: 141. Editorial: Facultad de Estudios de Posgrado, Universidad del Norte. Ciudad: Asunción.

**6 Alcides Chauz Revista UniNorte de Medicina Vol. 1, 2012.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE  
Nro. de páginas: 125. Editorial: Facultad de Estudios de Posgrado de la Universidad del Norte. Ciudad: Asunción.

Cursos de corta duración dictados

**1 Alcides Chauz Curso de Capacitación en Metodología de la Investigación (2° Edición), 2016. (Perfeccionamiento)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE  
Participación: Docente. Duración: 5 semanas. Lugar: Paraguay. Ciudad: Asunción.

**2 Alcides Chauz Curso de Diseño y Publicación de Proyectos de Investigación, 2016. (Perfeccionamiento)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE  
Participación: Docente. Duración: 3 semanas. Ciudad: Asunción.

**3 Alcides Chauz Curso de Diseño y Presentación de Tesis, 2016. (Perfeccionamiento)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE  
Participación: Docente. Duración: 5 semanas. Ciudad: Asunción.

**4 Alcides Chauz Curso de Capacitación en Metodología de la Investigación, 2015. (Perfeccionamiento)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE  
Participación: Docente. Duración: 5 semanas. Ciudad: Asunción.

**5 Alcides Chauz Curso de Redacción Académica en el Estilo MLA, 2014. (Perfeccionamiento)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD DEL NORTE  
Participación: Docente. Duración: 1 semana. Ciudad: Asunción.

## Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

**Artículos completos publicados en revistas arbitradas**

- 1 Margaret Cocks; Diana Taheri; Mark W. Ball; Stephania M. Bezerra; Maria del Carmen Rodriguez; Bernardo F. P. Ricardo; Trinity J. Bivalacqua; Rajni Sharma; Alan Meeker; Alcides Chaux; Arthur L. Burnett; George J. Netto; (RELEVANTE) Immune-checkpoint status in penile squamous cell carcinoma: a North American cohort, Human Pathology, v. 59, p. 55-61, 2017.**  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0046-8177  
 Palabras Clave: pd-11; foxp3; cd8; penile cancer;
- 2 Sheila F. Faraj; Nilda Gonzalez-Roibon; Enrico Munari; Rajni Sharma; Arthur L. Burnett; Antonio L. Cubilla; George J. Netto; Alcides Chaux; Strong association of insulin-like growth factor 1 receptor expression with histologic grade, subtype, and HPV status in penile squamous cell carcinomas: a tissue microarray study of 112 cases, Virchows Archiv, v. 470 f: 6, p. 695-701, 2017.**  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0945-6317  
 Palabras Clave: igf1r penile carcinoma squamous cell carcinoma;
- 3 Michael C. Haffner; David M. Esopi; Alcides Chaux; Meltem Gürel; Susmita Ghosh; Ajay M. Vaghasia; Harrison Tsai; Kunhwa Kim; Nicole Castagna; Hong Lam; Jessica Hicks; Nicolas Wyhs; Debika Biswal Shinohara; Paula J. Hurley; Brian W. Simons; Edward M. Schaeffer; Tamara L. Lotan; William B. Isaacs; George J. Netto; Angelo M. De Marzo; William G. Nelson; Steven S. An; Srinivasan Yegnasubramanian; (RELEVANTE) AIM1 is an actin-binding protein that suppresses cell migration and micrometastatic dissemination, Nature Communications, v. 8 f: 1, p. 142, 2017.**  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2041-1723  
 Palabras Clave: cell migration prostate cancer;
- 4 Leonardo O. Reis; Diana Taheri; Alcides Chaux; Gunes Guner; María Angélica Mendoza-Rodríguez; Trinity J. Bivalacqua; MARK P. SCHOENBERG; JONATHAN I. EPSTEIN; George J. Netto; Significance of a minor high-grade component in a low-grade noninvasive papillary urothelial carcinoma of bladder, Human Pathology, v. 47 f: 1, p. 20-25, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0046-8177  
 Palabras Clave: cancer; carcinoma urotelial; vejiga urinaria; carcinoma papilar urotelial; grado histológico; pronóstico; patología;
- 5 Manuel Codas; Beate Pesch; M. Adolphs; C. Madrazo; C. Matthias; E. Heinze; D. Taeger; T. Behrens; Alcides Chaux; T. Brüggemann; Cancer mortality in Itapúa - A rural province of Paraguay 2003-2012, Cancer Epidemiology, v. 40, p. 1-6, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1877-7821  
 Palabras Clave: cancer; epidemiología; mortalidad; pronóstico;
- 6 Enrico Munari; Alcides Chaux; A. M. Vaghasia; Diana Taheri; SARAH KARRAM; Stephania M. Bezerra; Nilda Gonzalez-Roibon; William G. Nelson; Srinivasan Yegnasubramanian; GEORGE J. NETTO; Michael C. Hoffert; 5-hydroxymethylcytosine levels are profoundly reduced in multiple genitourinary malignancies, PLoS ONE, v. 11 f: 1, p. e014630, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1932-6203  
 Palabras Clave: 6-hidroximetilcitosina; cancer; genitourinario; inmunohistoquímica; inmunofluorescencia; metilación; epigenética;
- 7 MARK BALL; Stephania M. Bezerra; Alcides Chaux; Sheila F. Faraj; Nilda Gonzalez-Roibon; Enrico Munari; Rajni Sharma; Trinity J. Bivalacqua; George J. Netto; ARTHUR L BURNETT; Overexpression of insulin-like growth factor-1 receptor is associated with penile cancer progression, Urology, v. 92, p. 51-56, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0090-4295
- 8 Margaret Cocks; Diana Taheri; MARK BALL; Stephania M. Bezerra; Maria del Carmen Rodriguez; Bernardo F. P. Ricardo; Trinity J. Bivalacqua; Rajni Sharma; ALAN K. MEEKER; Alcides Chaux; ARTHUR L BURNETT; George J. Netto; (RELEVANTE) Immune checkpoint status in penile squamous cell carcinoma: A North American Cohort, Human Pathology, p. pii: S, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0046-8177  
 Palabras Clave: cáncer de pene; punto de control inmunológico; pd-11; ligando-1 de muerte programada; inmunohistoquímica;
- 9 Alcides Chaux Clinicopathologic and outcome features of superficial high-grade and deep low-grade squamous cell carcinomas of the penis, Springer Plus, v. 9 f: 4, p. 248, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2193-1801  
 Palabras Clave: cáncer de pene; carcinoma escamoso; pronóstico; grado histológico; patología;

- 10 Alcides Chaux Risk group systems for penile cancer management: A study of 203 patients with invasive squamous cell carcinoma, Urology, v. 86 f: 4, p. 790-797, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0090-4295  
 Palabras Clave: cancer de pene; carcinoma escamoso; pronóstico; riesgo;
- 11 Alcides Chaux Reply to "Risk group systems for penile cancer management: A study of 203 patients with invasive squamous cell carcinoma", Urology, v. 86 f: 4, p. 796-797, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0090-4295  
 Palabras Clave: cáncer de ?ene; pronóstico; carcinoma escamoso; grado histológico; patología;
- 12 C. Luchini; N. Veronese; M. Solmi; H. Cho; J. H. Kim; A. Chou; A, J, Gill; Sheila F. Faraj; Alcides Chaux; GEORGE J. NETTO; K. Nakayama; S. Kyo; S. Y. Lee; D. W. Kim; G. M. Yousef; A. Scorilas; G. S. Nelson; M. Köbel; S. E. Kalloger; D. F. Schaeffer; H. B. Yan; F. Liu; Y. Yokoyama; X. Zhang; D. Pang; Z. Lichner; G. Sergi; E. Manzato; P. Capelli; L. D. Wood; A. Scarpa; C. U. Correl; Prognostic role and implications of mutation status of tumor suppressor gene ARID1a in cancer: A systematic review and meta-analysis, Oncotarget, v. 6 f: 36, p. 39088-39089, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1949-2553  
 Palabras Clave: arid1a; cáncer; pronóstico; meta-análisis; mutación; gen supresor;
- 13 Alcides Chaux; Enrico Munari; L. MALDONADO; EVA COMPERAT; JUSTINE VARINOT; Trinity J. Bivalacqua; M. O. HOQUE; George J. Netto; Cyclin A1 Expression Predicts Progression in pT1 Urothelial Carcinoma of Bladder: A Tissue Microarray Study of 149 Patients Treated by Transurethral Resection., Histopathology, v. 66 f: 2, p. 262-269, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0309-0167
- 14 Alcides Chaux; Stephania M. Bezerra; MARK BALL; Sheila F. Faraj; Enrico Munari; Nilda Gonzalez-Roibon; Rajni Sharma; Trinity J. Bivalacqua; ARTHUR L BURNETT; GEORGE J. NETTO; Human papillomavirus infection and immunohistochemical p16INK4a expression as predictors of outcome in penile squamous cell carcinomas, Human Pathology, v. 46 f: 4, p. 532-540, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0046-8177
- 15 CECILIA LEZCANO; Alcides Chaux; ELSA F. VELAZQUEZ; Antonio L. Cubilla; Clinicopathological features and histogenesis of penile cysts, Seminars in Diagnostic Pathology, v. 32 f: 3, p. 245-248, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0740-2570
- 16 Alcides Chaux; Sheila F. Faraj; Nilda Gonzalez-Roibon; Enrico Munari; Antonio L. Cubilla; I. M. SHIH; GEORGE J. NETTO; Immunohistochemical expression of ARID1A in penile squamous cell carcinomas: A tissue microarray study of 112 cases, Human Pathology, p. pii: S0, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0046-8177
- 17 W. N. BRENNEN; D. M. ROSEN; Alcides Chaux; GEORGE J. NETTO; J. T. ISAACS; S. R. DENMEADE; Pharmacokinetics and toxicology of a fibroblast activation protein (FAP)-activated prodrug in murine xenograft models of human cancer, Prostate, v. 74 f: 13, p. 1308-1319, 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0270-4137
- 18 Alcides Chaux; Sheila F. Faraj; Nilda Gonzalez-Roibon; Enrico Munari; CARLA ELLIS; TINA DRISCOLL; MARK P. SCHOENBERG; Trinity J. Bivalacqua; I. M. SHIH; GEORGE J. NETTO; ARID1A immunohistochemistry improves outcome prediction in invasive urothelial carcinoma of urinary bladder, Human Pathology, v. 45 f: 11, p. 2233-2239, 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0046-8177
- 19 Alcides Chaux; Enrico Munari; Antonio L. Cubilla; Jessica Hicks; KRISTEN LECKSELL; ARTHUR L BURNETT; GEORGE J. NETTO; Immunohistochemical expression of the mammalian target of rapamycin pathway in penile squamous cell carcinomas: A tissue microarray study of 112 cases, Histopathology, Histopathology, v. 64 f: 6, p. 863-871, 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0309-0167

- Palabras Clave: mTOR; Cancer de pene; PTEN; Carcinoma escamoso; AKT; Inmunohistoquímica;
- 20 ALI AMIN; ROBERT C. GRIFFITH; Alcides Chaux; Penile intraepithelial neoplasia with pagetoid features: Report of an unusual variant mimicking Paget disease, Human Pathology, Human Pathology, v. 45 f: 4, p. 889-892, 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0046-8177  
 Palabras Clave: Inmunohistoquímica; Paget; Neoplasia peneana intraepitelial; Lesión preneoplásica; Cancer de pene; Pagetoide;
- 21 Nilda Gonzalez-Roibon; JENNY J. KIM; Sheila F. Faraj; Alcides Chaux; Stephania M. Bezerra; Enrico Munari; CARLA ELLIS; Rajni Sharma; DANIEL KEIZMAN; Trinity J. Bivalacqua; MARK SCHOENBERG; MARIO EISENBERGER; MICHAEL CARDUCCI; GEORGE J. NETTO; Insulin-like growth factor-1 receptor overexpression is associated with outcome in invasive urothelial carcinoma of urinary bladder: A retrospective study of patients treated using radical cystectomy, Urology, Urology, v. 14, p. 00108-3, 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0090-4295  
 Palabras Clave: Factor Pronóstico; Carcinoma urotelial; IGF1R; Cáncer de vejiga urinaria; Cistectomía radical; Inmunohistoquímica;
- 22 Alcides Chaux; Antonio L. Cubilla; Michael C. Haffner; KRISTEN LECKSELL; Rajni Sharma; Arthur L. Burnett; GEORGE J. NETTO; Combining Routine Morphology, p16INK4a Immunohistochemistry, and in situ Hybridization for the Detection of Human Papillomavirus (HPV) Infection in Penile Carcinomas: A Tissue Microarray Study using Classifier Performance Analyses, Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations, Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations, v. 32 f: 2, p. 171-177, 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1078-1439  
 Palabras Clave: Virus del papiloma humano; p16INK4a; Inmunohistoquímica; Cancer de pene; Hibridación in situ;
- 23 Alcides Chaux; Enrico Munari; BETINA KATZ; Rajni Sharma; KRISTEN LECKSELL; Antonio L. Cubilla; Arthur L. Burnett; GEORGE J. NETTO; The epidermal growth factor receptor is frequently overexpressed in penile squamous cell carcinomas: a tissue microarray and digital image analysis study of 112 cases, Human Pathology, Human Pathology, v. 44 f: 12, p. 2690-2695, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0046-8177  
 Palabras Clave: Receptor del Factor de Crecimiento Epidérmico; Cancer de pene; Factor Pronóstico; EGFR; Análisis digital de imágenes; Inmunohistoquímica;
- 24 Alcides Chaux; George J. Netto; INGRID RODRIGUEZ; JOSE E. BARRETO; JUDITH OERTELL; SANDRA OCAMPOS; HUGO BOGGINO; RICARDO CODAS; F. XAVIER BOSCH; SILVIA DE SANJOSE; NUBIA MUÑOZ; ALLAN HILDESHEIM; ANTONIO L. CUBILLA; Epidemiologic profile, sexual history, pathologic features, and human papillomavirus status of 103 patients with penile carcinoma, World Journal of Urology, World Journal of Urology, v. 31 f: 4, p. 861-867, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0724-4983  
 Palabras Clave: Carcinoma escamoso; Virus del papiloma humano; Cancer de pene; Historia sexual; Epidemiología; Factores de riesgo;
- 25 Alcides Chaux; JOHN EIFLER; SARAH KARRAM; TURKI AL-HUSSAIN; SHEILA FARAJ; MARTIN POMPER; RONALD RODRIGUEZ; George J. Netto; Local positive prostate-specific membrane antigen (PSMA) expression in ganglionic tissues associated with prostate neurovascular bundle: Implications for novel intraoperative PSMA-based fluorescent imaging techniques, Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations, Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations, v. 31 f: 5, p. 572-575, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1078-1439  
 Palabras Clave: Cáncer de próstata; Imágen por técnica de fluorescencia; PSMA; Prostatectomía; Radioinmunocentellografía; Anticuerpos radiomarcados;
- 26 CHRISTOS GEORGIADES; RONALD RODRIGUEZ; EZANA AZENE; CLIFFORD WEISS; Alcides Chaux; Nilda Gonzalez-Roibon; GEORGE J. NETTO; Determination of the nonlethal margin inside the visible «ice-ball» during percutaneous cryoablation of renal tissue, Cardiovascular and Interventional Radiology, Cardiovascular and Interventional Radiology, v. 36 f: 3, p. 783-790, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0174-1551  
 Palabras Clave: Crioablación percutánea; Técnica quirúrgica; Tejido renal;

- 27 GANG ZHENG; Alcides Chaux; Rajni Sharma; George J. Netto; PATRIZIO CATUREGLI; LMP2, a novel immunohistochemical marker to distinguish renal oncocytoma from the eosinophilic variant of chromophobe renal cell carcinoma, Experimental and Molecular Pathology, Experimental and Molecular Pathology, v. 94 f: 1, p. 29-32, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0014-4800  
 Palabras Clave: Inmunohistoquímica; Carcinoma cromofóbico; Diagnóstico diferencial; LMP2; Oncocitoma renal;
- 28 Nilda Gonzalez-Roibon; Alcides Chaux; TURKI AL-HUSSAIN; ADEBOYE O. OSUNKOYA; STEPHANIA MARTINS BEZERRA; Jessica Hicks; JONATHAN I. EPSTEIN; GEORGE J. NETTO; Dysregulation of mammalian target of rapamycin pathway in plasmacytoid variant of urothelial carcinoma of the urinary bladder, Human Pathology, Human Pathology, v. 44 f: 4, p. 612-622, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0046-8177  
 Palabras Clave: mTOR; Vejiga urinaria; Carcinoma urotelial; Plasmocitoide; Inmunohistoquímica;
- 29 SHEILA FARAJ; ROULA ALBADINE; Alcides Chaux; Nilda Gonzalez-Roibon; Jessica Hicks; ELIZABETH HUMPHREYS; ALAN PARTIN; GEORGE J. NETTO; Activation of Mammalian Target of Rapamycin Signaling Pathway Markers in Minute Adenocarcinoma of the Prostate, Urology, Urology, v. 82 f: 5, p. 1083-1089, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0090-4295  
 Palabras Clave: mTOR; Adenocarcinoma; Próstata; Inmunohistoquímica; Factor Pronóstico;
- 30 Alcides Chaux; JEONG S. HAN; STEPHEN LEE; Nilda Gonzalez-Roibon; Rajni Sharma; Arthur L. Burnett; Antonio L. Cubilla; GEORGE J. NETTO; VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO; Immunohistochemical profile of the penile urethra and differential expression of GATA3 in urothelial versus squamous cell carcinomas of the penile urethra, Human Pathology, Human Pathology, v. 44 f: 12, p. 2760-2767, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0046-8177  
 Palabras Clave: Pene; Inmunohistoquímica; GATA3; Cancer de pene; Uretra peneana;
- 31 Alcides Chaux; Antonio L. Cubilla; Penile cancer: Optimal management of T1G2 penile cancer remains unclear, Nature Reviews Urology, Nature Reviews Urology, v. 10 f: 1, p. 9-11, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1759-4812  
 Palabras Clave: Factor Pronóstico; Manejo Clínico; T1G2; Cancer de pene;
- 32 Alcides Chaux; EVA COMPERAT; JUSTINE VARINOT; Jessica Hicks; KRISTEN LECKSELL; JASON SOLUS; GEORGE J. NETTO; Levels of phosphatase and tensin homolog expression are associated with tumor progression, tumor recurrence, and systemic metastases in pT1 urothelial carcinoma of the bladder: A tissue microarray study of 156 patients treated by transurethral resection, Urology, Urology, v. 81 f: 1, p. 116-122, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0090-4295  
 Palabras Clave: pT1; PTEN; Vejiga urinaria; Carcinoma urotelial; Factor Pronóstico;
- 33 Nilda Gonzalez-Roibon; BETINA KATZ; Alcides Chaux; Rajni Sharma; Enrico Munari; SHEILA FARAJ; PETER B. ILLEI; MICHAEL TORBENSON; GEORGE J. NETTO; Immunohistochemical expression of SALL4 in hepatocellular carcinoma, a potential pitfall in the differential diagnosis of yolk sac tumors, Human Pathology, Human Pathology, v. 44 f: 7, p. 1293-1299, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0046-8177  
 Palabras Clave: Inmunohistoquímica; SALL4; Testículo; Carcinoma hepatocelular; Tumor del saco vitelino;
- 34 Alcides Chaux; ROULA ALBADINE; LUCIANA SCHULTZ; Jessica Hicks; MICHAEL A. CARDUCCI; PEDRAM ARGANI; MOHAMAD ALLAF; GEORGE J. NETTO; Dysregulation of the mammalian target of rapamycin pathway in chromophobe renal cell carcinomas, Human Pathology, Human Pathology, v. 44 f: 10, p. 2323-2330, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0046-8177  
 Palabras Clave: Factor Pronóstico; Inmunohistoquímica; Carcinoma de células renales; mTOR; Cromóforo; Riñón;
- 35 Enrico Munari; KAZUTOSHI FUJITA; SHEILA FARAJ; Alcides Chaux; Nilda Gonzalez-Roibon; Jessica Hicks; Alan Meeker; NORIO NONOMURA; GEORGE J. NETTO; Dysregulation of mammalian target of rapamycin pathway in upper tract urothelial carcinoma, Human Pathology, Human Pathology, v. 44 f: 12, p. 2668-2676, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0046-8177

Palabras Clave: Carcinoma urotelial; Vías urinarias altas; Inmunohistoquímica; mTOR; Factor Pronóstico;

- 36 **Alcides Chauz; DANIEL A. FAJARDO; Nilda Gonzalez-Roibon; ALAN W. PARTIN; MARIO EISENBERGER; THEODORE L. DEWEESE; George J. Netto; High grade prostatic adenocarcinoma present in a single biopsy core is associated with increased extraprostatic extension, seminal vesicle invasion, and positive surgical margins at prostatectomy, Urology, Urology, v. 79 f: 4, p. 863-868, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0090-4295

Palabras Clave: Factores pronósticos; Invasión de vesícula seminal; Cáncer de próstata; Márgenes quirúrgicos positivos; Biopsia; Extensión extraprostática;

- 37 **SENG-RYONG WOO; MEGHAN E. TURNIS; MONICA V. GOLDBERG; JAISHREE BANKOTI; MARK SELBY; CHRISTOPHER J. NIRSCH; MATTHEW L. BETTINI; DAVID M. GRAVANO; PETER VOGEL; CHIH LONG LIU; STEPHANIE TANGSOMBATVISIT; JOSEPH F. GROSSO; George J. Netto; MATTHEW P. SMELTZER; Alcides Chauz; PAUL J. UTZ; CREG J. WORKMAN; DREW M. PARDOLL; ALAN J. KORMAN; CHARLES G. DRAKE; DARIO A. ANTONIO; Inhibitory molecules LAG-3 and PD-1 synergistically regulate T cell function to promote tumoral immune escape, Cancer Research, Cancer Research, v. 72 f: 4, p. 917-927, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0008-5472

Palabras Clave: Linfocitos T; Escape tumoral inmunológico; LAG-3; PD-1;

- 38 **ANTONIO L. CUBILLA; BELÉN LLOVERAS; LAIA ALEMANY; MARÍA ALEJO; AUGUST VIDAL; ELENA KASAMATSU; OMAR CLAVERO; ISABEL ALVARADO-CABRERO; CHARLES LYNCH; JULIO VELASCO-ALONSO; ANNABELLE FERRERA; Alcides Chauz; JOELLEN KLAUSTERMEIER; WIM QUINT; NUBIA MUÑOZ; F. XAVIER BOSCH; Basaloid squamous cell carcinoma of the penis with papillary features: A clinicopathologic study of 12 cases, American Journal of Surgical Pathology, American Journal of Surgical Pathology, v. 36 f: 6, p. 869-875, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0147-5185

Palabras Clave: Carcinoma basaloide; Carcinoma papilar; Cancer de pene; Carcinoma urotelial; Carcinoma escamoso;

- 39 **Alcides Chauz; JULIE S. COHEN; LUCIANA SCHULTZ; ROULA ALBADINE; SANA JADALLAH; KATHLEEN M. MURPHY; Rajni Sharma; MARK P. SCHOENBERG; George J. Netto; High epidermal growth factor receptor immunohistochemical expression in urothelial carcinoma of the bladder is not associated with EGFR mutations in exons 19 and 21: a study using formalin-fixed, paraffin-embedded archival tissues, Human Pathology, Human Pathology, v. 43 f: 19, p. 1590-1595, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0046-8177

Palabras Clave: Inmunohistoquímica; Exon 21; Carcinoma urotelial; Cáncer de vejiga urinaria; EGFR; Exon 19;

- 40 **Alcides Chauz; ANTOUN TOUBAJI; SIOBHAN SUTCLIFFE; KRISTEN LECKSELL; Jessica Hicks; Angelo M. De Marzo; ELIZABETH A. PLATZ; George J. Netto; Immunohistochemical expression of minichromosome maintenance complex protein 2 predicts biochemical recurrence in prostate cancer: A tissue microarray and digital imaging analysis-based study of 428 cases, Human Pathology, Human Pathology, v. 43 f: 11, p. 1582-1585, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0046-8177

Palabras Clave: Recurrencia tumoral; Factores pronósticos; MCM2; Ki-67; TMA; Cáncer de próstata;

- 41 **Michael C. Haffner; Alcides Chauz; JOHANNES LAIMER; GEORG SCHÄFER; PETER OBRIST; ANDREA BRUNNER; IRMGARD E KRONBERGER; KLAUS LAIMER; BORA GUREL; JOHANN-BENEDIKT KOLLER; CHRISTOF SEIFARTH; BETTINA ZELGER; HELMUT KLOCKER; MICHAEL RASSE; WOLFGANG DOPPLER; NEIL H. BANDER; High expression of prostate-specific membrane antigen in the tumor-associated neo-vasculature is associated with worse prognosis in squamous cell carcinoma of the oral cavity, Modern Pathology, Modern Pathology, v. 25 f: 8, p. 1079-1085, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Otorrinolaringología, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0893-3952

Palabras Clave: Inmunohistoquímica; Factores pronósticos; Cavidad oral; PSMA; Neovasculatura; Carcinoma escamoso;

- 42 **Alcides Chauz; LUCIANA SCHULTZ; ROULA ALBADINE; Jessica Hicks; JENNY J. KIM; MOHAMAD E. ALLAF; MICHAEL A. CARDUCCI; RONALD RODRIGUEZ; HANS-JOERG HAMMERS; PEDRAM ARGANI; VICTOR E. REUTER; George J. Netto; Immunoexpression status and prognostic value of mammalian target of rapamycin and hypoxia-induced pathway members in papillary cell renal cell carcinomas, Human Pathology, Human Pathology, v. 43 f: 12, p. 2129-2137, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0046-8177

Palabras Clave: mTOR; HIF-1a; AKT; S6; PTEN; Carcinoma renal;

- 43 Alcides Chauz; ANTONIO L. CUBILLA; (RELEVANTE) Advances in the Pathology of Penile Carcinomas, Human Pathology, Human Pathology, v. 43 f: 6, p. 771-789, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0046-8177  
 Palabras Clave: Factores pronósticos; Neoplasia intraepitelial peneana; Carcinoma escamoso; Inmunohistoquímica; Cancer de pene; Virus del papiloma humano;
- 44 Alcides Chauz; ANTONIO L. CUBILLA; Penile Cancer: Introduction, Seminars in Diagnostic Pathology, Seminars in Diagnostic Pathology, v. 29 f: 2, p. 57-58, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0740-2570  
 Palabras Clave: Virus del papiloma humano; Cancer de pene; Neoplasia intraepitelial peneana; Factores pronósticos; Ganglio centinela; Carcinoma escamoso;
- 45 MARIA ELSA MEZA BRITZ; CARMELO CABALLERO; Alcides Chauz; Periprosthetic breast capsules and immunophenotypes of inflammatory cells, European Journal of Plastic Surgery, European Journal of Plastic Surgery, v. 35 f: 9, p. 647-651, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía Plástica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0930-343X  
 Palabras Clave: Implantes mamarios; Linfoma anaplásico; Linfocitos B; Linfocitos T; Cápsula mamaria periprotésica;
- 46 Alcides Chauz; SARAH B. PESKOE; Nilda Gonzalez-Roibon; LUCIANA SCHULTZ; ROULA ALBADINE; Jessica Hicks; Angelo M. De Marzo; ELIZABETH A. PLATZ; George J. Netto; (RELEVANTE) Loss of PTEN expression is associated with increased risk of recurrence after prostatectomy for clinically localized prostate cancer, Modern Pathology, Modern Pathology, v. 25 f: 11, p. 1543-1549, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0893-3952  
 Palabras Clave: Factores pronósticos; Inmunohistoquímica; PTEN; Clínicamente localizado; Cáncer de próstata; Recurrencia tumoral;
- 47 Alcides Chauz; FADI BRIMO; Nilda Gonzalez-Roibon; SMIT SHAH; LUCIANA SCHULTZ; JEAN-MARC RIZK; PEDRAM ARGANI; Jessica Hicks; George J. Netto; Immunohistochemical evidence of dysregulation of the mammalian target of rapamycin pathway in primary and metastatic pheochromocytomas, Urology, Urology, v. 80 f: 3, p. 736.e7-736.e12, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0090-4295  
 Palabras Clave: S6; Feocromocitoma; PTEN; p27; mTOR; c-MYC;
- 48 ELENA KASAMATSU; Antonio L. Cubilla; LAIA ALEMANY; Alcides Chauz; SARA TOUS; LAURA MENDOZA; MALVINA PAEZ; JOELLEN KLAUSTERMEIER; WIM QUINT; BELÉN LLOVERAS; SILVIA DE SANJOSE; NUBIA MUÑOZ; F. XAVIER BOSCH; Type-specific human papillomavirus distribution in invasive cervical carcinomas in Paraguay: A study of 432 cases, Journal of Medical Virology, Journal of Medical Virology, v. 84 f: 10, p. 1628-1635, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Obstetricia y Ginecología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0146-6615  
 Palabras Clave: Epidemiología; Virus del papiloma humano; Cáncer de cuello uterino;
- 49 Alcides Chauz; SARAH KARRAM; JEREMY S. MILLER; DANIEL A. FAJARDO; THOMAS K. LEE; HIROSHI MIYAMOTO; George J. Netto; High-grade papillary urothelial carcinoma of the urinary tract: A clinicopathologic analysis of a post World Health Organization/International Society of Urological Pathology classification cohort from a single academic center, Human Pathology, Human Pathology, v. 43 f: 1, p. 115-120, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0046-8177  
 Palabras Clave: Cáncer de vejiga urinaria; Progresión tumoral; Factores pronósticos; Recurrencia tumoral; Carcinoma urotelial; Carcinoma urotelial;
- 50 ROULA ALBADINE; MATTHEW E. HYNDMAN; Alcides Chauz; J. Y. JEONG; SHAHRAZAD SAAB; FABIO TAVORA; JONATHAN I. EPSTEIN; MARK L. GONZALGO; CHRISTIAN P. PAVLOVICH; George J. Netto; Characteristics of positive surgical margins in robotic assisted radical prostatectomy, open retropubic radical prostatectomy, and laparoscopic radical prostatectomy: A comparative histopathologic study from a single academic center., Human Pathology, Human Pathology, v. 43 f: 2, p. 254-260, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía Laparoscópica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía Robotica Asistida; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0046-8177

- Palabras Clave: Cáncer de próstata; Recurrencia tumoral; Prostatectomía; Márgenes quirúrgicos; Cirugía robótica; Laparoscopia;
- 51 HIROSHI MIYAMOTO; JORGE L. YAO; Alcides Chaux; YICHUM ZHENG; IAWEN HSU; KOJI IZUMI; CHAWNSHANG CHANG; EDWARD M. MESSING; George J. Netto; SHUYUAN YEH; Expression of androgen and oestrogen receptors and its prognostic significance in urothelial neoplasm of the urinary bladder, British Journal of Urology International, British Journal of Urology International, v. 109 f: 11, p. 1716-1726, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2042-2997
- 52 Alcides Chaux; ELSA F. VELAZQUEZ; JOSE E. BARRETO; GUSTAVO E. AYALA; ANTONIO L. CUBILLA; New pathologic entities in penile carcinomas: An update of the 2004 World Health Organization (WHO) classification, Seminars in Diagnostic Pathology, Seminars in Diagnostic Pathology, v. 29 f: 2, p. 59-66, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0740-2570
- Palabras Clave: Carcinoma escamoso; Cáncer de pene; Subtipo histológico; Factores pronósticos;
- 53 Alcides Chaux; ANTONIO L. CUBILLA; Diagnostic problems in precancerous lesions and invasive carcinomas of the penis, Seminars in Diagnostic Pathology, Seminars in Diagnostic Pathology, v. 29 f: 2, p. 72-82, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0740-2570
- Palabras Clave: Carcinoma escamoso; Cáncer de pene; Subtipo histológico; Factores pronósticos; Neoplasia intraepitelial peneana;
- 54 Alcides Chaux; ELSA F. VELAZQUEZ; ALI AMIN; ANA SOSKIN; ROLF PFANNL; INGRID RODRIGUEZ; JOSE E. BARRETO; CECILIA LEZCANO; GUSTAVO E. AYALA; George J. Netto; ANTONIO L. CUBILLA; Distribution and characterization of subtypes of penile intraepithelial neoplasia and their association with invasive carcinomas: A pathological study of 139 lesions in 121 patients, Human Pathology, Human Pathology, v. 43 f: 7, p. 1020-1027, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0046-8177
- 55 ELSA F. VELAZQUEZ; Alcides Chaux; ANTONIO L. CUBILLA; Histologic classification of penile intraepithelial neoplasia, Seminars in Diagnostic Pathology, Seminars in Diagnostic Pathology, v. 29 f: 2, p. 96-102, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0740-2570
- Palabras Clave: Neoplasia intraepitelial peneana; Neoplasia intraepitelial peneana; Carcinoma escamoso; Neoplasia intraepitelial peneana; Cáncer de pene; Neoplasia intraepitelial peneana;
- 56 Alcides Chaux; ANTONIO L. CUBILLA; Stratification systems as prognostic tools for defining risk of lymph node metastasis in penile squamous cell carcinomas, Seminars in Diagnostic Pathology, Seminars in Diagnostic Pathology, v. 29 f: 2, p. 83-89, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0740-2570
- Palabras Clave: Factores pronósticos; Cáncer de pene; Carcinoma escamoso; TNM; Grado histológico; Invasión perineural;
- 57 Alcides Chaux; ANTONIO L. CUBILLA; The role of human papillomavirus infection in the pathogenesis of penile squamous cell carcinomas, Seminars in Diagnostic Pathology, Seminars in Diagnostic Pathology, v. 29 f: 2, p. 67-71, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0740-2570
- Palabras Clave: Factores pronósticos; Virus del papiloma humano; Carcinoma escamoso; Epidemiología; Cáncer de pene; Subtipo histológico;
- 58 ANA SOSKIN; ANICKE VIEILLEFOND; AGNES CARLOTTI; FRANCOISE PLANTIER; Alcides Chaux; GUSTAVO E. AYALA; ELSA F. VELAZQUEZ; ANTONIO L. CUBILLA; Warty/basaloid penile intraepithelial neoplasia is more prevalent than differentiated PeIN in nonendemic regions for penile cancer when compared with endemic areas: A comparative study between pathologic series from Paris and Paraguay, Human Pathology, Human Pathology, v. 43 f: 2, p. 190-196, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0046-8177
- Palabras Clave: Neoplasia intraepitelial peneana; Neoplasia intraepitelial peneana; Carcinoma escamoso; Neoplasia intraepitelial peneana; Cáncer de pene; Epidemiología;
- 59 ANTONIO L. CUBILLA; BELÉN LLOVERAS; MARÍA ALEJO; OMAR CLAVERO; Alcides Chaux; ELENA KASAMATSU; NÚRIA MONFULEDA; SARA TOUS; LAIA ALEMANY; JOELLEN KLAUSTERMEIER; NUBIA MUÑOZ; WIM QUINT; SILVIA DE SANJOSE; F. XAVIER BOSCH; The role of p16INK4a in the pathology of invasive penile squamous cell carcinomas: A report of 202 cases, American Journal of Surgical Pathology, American Journal of Surgical Pathology, v. 35 f: 2, p. 253-261, 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0147-5185



- Palabras Clave: p16INK4a; Carcinoma escamoso; Cáncer de pene; Virus del papiloma humano;
- 60 **ERIN M. CARNEY; PRIYA BANERJEE; CARLA L. ELLIS; ROULA ALBADINE; Rajni Sharma; Alcides Chaux; PETER C. BURGER; George J. Netto; PAX2(-)/PAX8(-)/inhibin A(+) immunoprofile in hemangioblastoma: A helpful combination in the differential diagnosis with metastatic clear cell renal cell carcinoma to the central nervous system, American Journal of Surgical Pathology, American Journal of Surgical Pathology, v. 35 f: 2, p. 262-267, 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0147-5185  
 Palabras Clave: PAX8; Hemangioblastoma; Inhibin A; Cáncer renal; PAX2;
- 61 **Tamara L. Lotan; NILESH S. GUPTA; WENLE WANG; ANTOUN TOUBAJI; Michael C. Haffner; Alcides Chaux; Jessica Hicks; ALAN K. MEEKER; CHARLES J. BIEBERICH; Angelo M. De Marzo; JONATHAN I. EPSTEIN; George J. Netto; ERG gene rearrangements are common in prostatic small cell carcinomas, Modern Pathology, Modern Pathology, v. 24 f: 6, p. 820-828, 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0893-3952  
 Palabras Clave: TMPRSS2-ERG; ERG; Cáncer de próstata; NKX3-1; Carcinoma de células pequeñas; Fusión de genes;
- 62 **Alcides Chaux; ROLF PFANNL; INGRID RODRIGUEZ; JOSE E. BARRETO; ELSA F. VELAZQUEZ; CECILIA LEZCANO; ADRIANO PIRIS; George J. Netto(RELEVANTE) Distinctive immunohistochemical profile of penile intraepithelial lesions: A study of 74 cases, American Journal of Surgical Pathology, American Journal of Surgical Pathology, v. 35 f: 4, p. 553-562, 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0147-5185  
 Palabras Clave: Neoplasia intraepitelial peneana; Neoplasia intraepitelial peneana; Hiperplasia escamosa; Carcinoma in situ; Neoplasia intraepitelial peneana;
- 63 **SHIZHANG LING; XIAOFEI CHANG; LUCIANA SCHULTZ; THOMAS K. LEE; Alcides Chaux; LUIGI MARCHIONNI; George J. Netto; DAVID SIDRANSKY; DAVID M. BERMAN; An EGFR-ERK1/2-Sox9 signaling cascade links urothelial development, regeneration, and cancer, Cancer Research, Cancer Research, v. 71 f: 11, p. 3812-3821, 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0008-5472  
 Palabras Clave: ERK; Carcinoma urotelial; EGFR; Cáncer de vejiga urinaria; SOX9;
- 64 **JUDITH OERTELL; CARMELO CABALLERO; MANUELITA IGLESIAS; Alcides Chaux; LUIS AMAT; ENRIQUE AYALA; INGRID RODRIGUEZ; ELSA F. VELAZQUEZ; JOSE E. BARRETO; GUSTAVO E. AYALA; ANTONIO L. CUBILLA; Differentiated precursor lesions and low-grade variants of squamous cell carcinomas are frequent findings in foreskins of patients from a region of high penile cancer incidence, Histopathology, Histopathology, v. 56 f: 5, p. 925-933, 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0309-0167  
 Palabras Clave: Neoplasia intraepitelial peneana; Prepucio; Carcinoma escamoso; Circuncisión; Cáncer de pene; Liquen escleroso;
- 65 **Alcides Chaux; ROULA ALBADINE; ANTOUN TOUBAJI; Jessica Hicks; ALAN K. MEEKER; ELIZABETH A. PLATZ; Angelo M. De Marzo; George J. Netto; (RELEVANTE) Immunohistochemistry for ERG expression as a surrogate for TMPRSS2-ERG fusion detection in prostatic adenocarcinomas, American Journal of Surgical Pathology, American Journal of Surgical Pathology, v. 35 f: 7, p. 1014-1020, 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0147-5185  
 Palabras Clave: Cáncer de próstata; Hibridación in situ por inmunofluorescencia; TMPRSS2-ERG; edel; ERG; esplit;
- 66 **ANTOUN TOUBAJI; ROULA ALBADINE; ALAN K. MEEKER; William B. Isaacs; Tamara L. Lotan; Michael C. Haffner; Alcides Chaux; JONATHAN I. EPSTEIN; MISOP HAN; PATRICK C. WALSH; ALAN W. PARTIN; Angelo M. De Marzo; ELIZABETH A. PLATZ; George J. Netto; Increased gene copy number of ERG on chromosome 21 but not TMPRSS2&#8722;ERG fusion predicts outcome in prostatic adenocarcinomas, Modern Pathology, Modern Pathology, v. 24 f: 11, p. 1511-1520, 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0893-3952  
 Palabras Clave: Fusión de genes; Cáncer de próstata; Factores pronósticos; Hibridación in situ por inmunofluorescencia; TMPRSS2-ERG; Estudio anidado de casos-controles;
- 67 **Alcides Chaux; THOMAS K. LEE; SARAH KARRAM; HIROSHI MIYAMOTO; JEREMY S. MILLER; DANIEL A. FAJARDO; JONATHAN I. EPSTEIN; George J. Netto; Papillary urothelial neoplasm of low malignant potential of the urinary bladder: Clinicopathologic and outcome analysis from a single academic center, Human Pathology, Human Pathology, v. 42 f: 11, p. 1799-1803, 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0046-8177

Palabras Clave: Cáncer de vejiga urinaria; PUNLMP; Neoplasia urotelial; Bajo potencial de malignidad; Progresión tumoral; Recurrencia tumoral;

- 68 **Alcides Chauz; LUCIANA SCHULTZ; ROULA ALBADINE; Jessica Hicks; JENNY J. KIM; Angelo M. De Marzo; MOHAMAD E. ALLAF; MICHAEL A. CARDUCCI; RONALD RODRIGUEZ; HANS-JOERG HAMMERS; PEDRAM ARGANI; VICTOR E. REUTER; George J. Netto; Immunoexpression status and prognostic value of mTOR and hypoxia-induced pathway members in primary and metastatic clear cell renal cell carcinomas, American Journal of Surgical Pathology, American Journal of Surgical Pathology, v. 35 f: 10, p. 1549-1556, 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0147-5185

Palabras Clave: phos-S6; Cáncer renal; phos-4EBP1; mTOR; phos-AKT; PTEN;

- 69 **Alcides Chauz; VICTOR E. REUTER; CECILIA LEZCANO; ELSA F. VELAZQUEZ; RICARDO CODAS; ANTONIO L. CUBILLA; Autopsy findings in 14 patients with penile squamous cell carcinoma, International Journal of Surgical Pathology, International Journal of Surgical Pathology, v. 19 f: 2, p. 164-169, 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1066-8969

Palabras Clave: Factores pronósticos; Cáncer de pene; Autopsia;

- 70 **Michael C. Haffner; Alcides Chauz; ALAN K. MEEKER; David M. Esopi; JONATHAN GERBER; LAXMI PELLAKURU; ANTOUN TOUBAJI; PEDRAM ARGANI; CHRISTINE IACABUZIO-DONAHUE; William G. Nelson; George J. Netto; Angelo M. De Marzo; Srinivasan Yegnasubramanian; Global 5-hydroxymethylcytosine content is significantly reduced in tissue stem/progenitor cell compartments and in human cancer, Oncotarget, Oncotarget, v. 2 f: 8, p. 627-637, 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1949-2553

Palabras Clave: Diferenciación celular; Células tumorales; 5-hidroxi-metilación; Células progenitoras; ADN; Células progenitoras;

- 71 **Alcides Chauz; MAHUL AMIN; ANTONIO L. CUBILLA; ROBERT H. YOUNG; Metastatic tumors to the penis: A report of 17 cases and review of the literature, International Journal of Surgical Pathology, International Journal of Surgical Pathology, v. 19 f: 5, p. 597-606, 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1066-8969

Palabras Clave: Cáncer de pene; Metastasis; Metastasis; Priapismo; Factores pronósticos;

- 72 **Alcides Chauz; HILLARY ELWOOD; LUCIANA SCHULTZ; PETER B. ILLEI; DILEK E. BAYDAR; ATHANASE BILLIS; Rajni Sharma; PEDRAM ARGANI; JONATHAN I. EPSTEIN; George J. Netto; Immunohistochemical analysis of SMARCB1/INI-1 expression in collecting duct carcinomas, Urology, Urology, v. 78 f: 2, p. 474.e1-474.e5, 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0090-4295

Palabras Clave: Carcinoma de ductos colectores; Cáncer renal; SMARCB1; INI1;

- 73 **Alcides Chauz; CECILIA LEZCANO; ANTONIO L. CUBILLA; PHEROZE TAMBOLI; JAE RO; ALBERTO AYALA; Comparison of subtypes of penile squamous cell carcinoma from high and low incidence geographical regions, International Journal of Surgical Pathology, International Journal of Surgical Pathology, v. 18 f: 4, p. 268-277, 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1066-8969

Palabras Clave: Carcinoma escamoso; Cáncer de pene; Subtipo histológico;

- 74 **ANTONIO L. CUBILLA; BELÉN LLOVERAS; MARÍA ALEJO; OMAR CLAVERO; Alcides Chauz; ELENA KASAMATSU; ELSA F. VELAZQUEZ; CECILIA LEZCANO; NÚRIA MONFULLEDA; SARA TOUS; LAIA ALEMANY; JOELLEN KLAUSTERMEIER; NUBIA MUÑOZ; WIM QUINT; SILVIA DE SANJOSE; F. XAVIER BOSCH; The basaloid cell is the best tissue marker for human papillomavirus in invasive penile squamous cell carcinoma: A study of 202 cases from Paraguay, American Journal of Surgical Pathology, American Journal of Surgical Pathology, v. 34 f: 1, p. 104-114, 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0147-5185

Palabras Clave: Virus del papiloma humano; Carcinoma basaloide; Carcinoma condilomatoso; Cáncer de pene; Carcinoma condilomatoso-basaloide;

- 75 **Alcides Chauz; FERNANDO SOARES; INGRID RODRIGUEZ; JOSE E. BARRETO; CECILIA LEZCANO; JOSE TORRES; ELSA F. VELAZQUEZ; ANTONIO L. CUBILLA; Papillary squamous cell carcinoma, not otherwise specified (NOS) of the penis: Clinicopathologic features, differential diagnosis, and outcome of 35 cases, American Journal of Surgical Pathology, American Journal of Surgical Pathology, v. 34 f: 2, p. 223-230, 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0147-5185

- Palabras Clave: Carcinoma escamoso; Carcinoma papilar; Factores pronósticos; Tumor verruciforme; Cáncer de pene; Virus del papiloma humano;
- 76 **Alcides Chaux; ROLF PFANNL; BELÉN LLOVERAS; MARÍA ALEJO; OMAR CLAVERO; CECILIA LEZCANO; NUBIA MUÑOZ; SILVIA DE SANJOSE; F. XAVIER BOSCH; MARIER HERNANDEZ-PEREZ; ELSA F. VELAZQUEZ; ANTONIO L. CUBILLA;**  
**Distinctive association of p16INK4a overexpression with penile intraepithelial neoplasia depicting warty and/or basaloid features: A study of 141 cases evaluating a new nomenclature, American Journal of Surgical Pathology, American Journal of Surgical Pathology, v. 34 f: 3, p. 385-392, 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0147-5185  
 Palabras Clave: Virus del papiloma humano; Neoplasia intraepitelial peneana; p16INK4a; Cáncer de pene;
- 77 **Alcides Chaux; PHEROZE TAMBOLI; ALBERTO AYALA; FERNANDO SOARES; INGRID RODRIGUEZ; JOSE E. BARRETO; ANTONIO L. CUBILLA;**  
**Warty-basaloid carcinoma: Clinicopathological features of a distinctive penile neoplasm. Report of 45 cases, Modern Pathology, Modern Pathology, v. 23 f: 6, p. 896-904, 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0893-3952  
 Palabras Clave: Cáncer de pene; Carcinoma basaloide; Virus del papiloma humano; Neoplasia intraepitelial peneana; Carcinoma escamoso; Carcinoma condilomatoso;
- 78 **Alcides Chaux; ELSA F. VELAZQUEZ; FERRAN ALGABA; GUSTAVO E. AYALA; ANTONIO L. CUBILLA;**  
**Developments in the pathology of penile squamous cell carcinomas, Urology, Urology, v. 76 f: 2 Suppl 1, p. S7-S14, 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0090-4295  
 Palabras Clave: Subtipo histológico; Carcinoma escamoso; Factores pronósticos; Cáncer de pene;
- 79 **ISABELA WERNECK CUNHA; GUSTAVO C. GUIMARAES; FERNANDO SOARES; ELSA F. VELAZQUEZ; JOSE TORRES; Alcides Chaux; GUSTAVO E. AYALA; ANTONIO L. CUBILLA;**  
**Pseudoglandular (adenoid, acantholytic) penile squamous cell carcinoma: A clinicopathologic and outcome study of 7 patients, American Journal of Surgical Pathology, American Journal of Surgical Pathology, v. 33 f: 4, p. 551-555, 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0147-5185  
 Palabras Clave: Carcinoma escamoso; Carcinoma pseudoglandular; Adenoide; Acanolítico;
- 80 **Alcides Chaux; CARMELO CABALLERO; FERNANDO SOARES; GUSTAVO C. GUIMARAES; ISABELA WERNECK CUNHA; VICTOR E. REUTER; JOSE E. BARRETO; INGRID RODRIGUEZ; ANTONIO L. CUBILLA;**  
**The prognostic index: A useful pathologic guide for prediction of nodal metastases and survival in penile squamous cell carcinoma, American Journal of Surgical Pathology, American Journal of Surgical Pathology, v. 33 f: 7, p. 1049-1057, 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0147-5185
- 81 **Alcides Chaux; JOSE TORRES; ROLF PFANNL; JOSE E. BARRETO; INGRID RODRIGUEZ; ELSA F. VELAZQUEZ; ANTONIO L. CUBILLA;**  
**Histologic grade in penile squamous cell carcinoma: Visual estimation versus digital measurement of proportions of grades, adverse prognosis with any proportion of grade 3 and correlation of a Gleason-like system with nodal metastasis, American Journal of Surgical Pathology, American Journal of Surgical Pathology, v. 33 f: 7, p. 1042-1048, 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0147-5185  
 Palabras Clave: Grado histológico; Cáncer de pene; Índice pronóstico; Factores pronósticos;
- 82 **Alcides Chaux; VICTOR E. REUTER; CECILIA LEZCANO; JOSE TORRES; ANTONIO L. CUBILLA;**  
**Comparison of morphologic features and outcome of resected recurrent and nonrecurrent squamous cell carcinoma of the penis: A study of 81 cases, American Journal of Surgical Pathology, American Journal of Surgical Pathology, v. 33 f: 9, p. 1299-1306, 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0147-5185  
 Palabras Clave: Cáncer de pene; Factores pronósticos; Recurrencia tumoral; Factores pronósticos;
- 83 **GUSTAVO C. GUIMARAES; ISABELA WERNECK CUNHA; FERNANDO SOARES; ADEMAR LOPES; JOSE TORRES; Alcides Chaux; ELSA F. VELAZQUEZ; GUSTAVO E. AYALA; ANTONIO L. CUBILLA;**  
**Penile squamous cell carcinoma clinicopathological features, nodal metastasis and outcome in 333 cases, Journal of Urology, Journal of Urology, v. 182 f: 2, p. 528-534, 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0022-5347

Palabras Clave: Carcinoma escamoso; Metastasis; Recurrencia tumoral; Pene; Región inguinal;

- 84 **ELSA F. VELAZQUEZ; GUSTAVO E. AYALA; HAO LIU; Alcides Chaux; MAGALI ZANOTTI; JOSE TORRES; SOUNG I. CHO; JOSE E. BARRETO; FERNANDO SOARES; ANTONIO L. CUBILLA; Histologic grade and perineural invasion are more important than tumor thickness as predictor of nodal metastasis in penile squamous cell carcinoma invading 5 to 10 mm, American Journal of Surgical Pathology, American Journal of Surgical Pathology, v. 32 f: 7, p. 947-949, 2008.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0147-5185

Palabras Clave: Grado histológico; Espesor tumoral; Carcinoma escamoso; Invasión perineural; Pene; Metastasis;

- 85 **ANTONIO L. CUBILLA; ELSA F. VELAZQUEZ; GUSTAVO E. AYALA; Alcides Chaux; JOSE TORRES; VICTOR E. REUTER; Identification of prognostic pathologic parameters in squamous cell carcinoma of the penis: Significance and difficulties, Pathology Case Reviews, Pathology Case Reviews, v. 10 f: 1, p. 3-13, 2005.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1082-9784

Palabras Clave: Carcinoma; Factores pronósticos; Pene;

#### Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 **Balabhadrapatruni V. Chakravarthi; Maria del Carmen Rodriguez; Sumit Agarwal; Darshan S. Chandrashekar; Sai Akshaya Hodigere Balasubramanya; Fayez J. Jabboure; Uttam Rao; Guru Sonpavde; Alcides Chaux; Jennifer Gordetsky; George J. Netto; Sooryanarayana Varambally; Delineo purine metabolic enzyme PAICS is overexpressed and plays a role in bladder cancer (924), Modern Pathology, v. 31 f: suppl 2, p. 332-333, 2018.**

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0893-3952

- 2 **Anahí Chaux; George J. Netto; Alcides Chaux; Immunohistochemical Evaluation of Cell Cycle-Related Proteins in Squamous Cell Carcinomas Using Digital Image Analysis: Validation of the ImageJ immunoratio Plugin (925), Modern Pathology, v. 31 f: suppl 2, p. 333, 2018.**

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0893-3952

- 3 **Margaret Cocks; Diana Taheri; Mark W. Ball; Stephania M. Bezerra; Maria del Carmen Rodriguez; Trinity J. Bivalacqua; Rajni Sharma; Alan Meeker; Alcides Chaux; Arthur L. Burnett; George J. Netto; Strong Association of PD-L1 Immunohistochemical Expression with Histologic Grade in Penile Squamous Cell Carcinomas (931), Modern Pathology, v. 31 f: suppl 2, 2018.**

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0893-3952

- 4 **Margaret Cocks; Diana Taheri; Mark W. Ball; Stephania M. Bezerra; Maria del Carmen Rodriguez; Trinity J. Bivalacqua; Rajni Sharma; Alan Meeker; Alcides Chaux; Arthur L. Burnett; George J. Netto; Intratumoral Infiltration of CD8+/Ki-67+ Lymphocytes is Stronger in Higher Grade Penile Squamous Cell Carcinomas (932), Modern Pathology, v. 31 f: suppl 2, p. 335, 2018.**

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0893-3952

- 5 **Alcides Chaux; Enrico Munari; SHEILA FARAJ; Nilda Gonzalez-Roibon; Rajni Sharma; Antonio L. Cubilla; GEORGE J. NETTO; Strong Association of Insulin-Like Growth Factor 1 Receptor (IGF1R) Expression and Histologic Grade in Penile Squamous Cell Carcinomas, F1000Research, v. 5, p. 2380, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402

Palabras Clave: cancer de pene; carcinoma de células escamosas; inmunohistoquímica; grado histológico; factor de crecimiento insulínico tipo 1;

- 6 **Alcides Chaux; GEORGE J. NETTO; BELÉN LLOVERAS; NUBIA MUÑOZ; Antonio L. Cubilla; Penile Squamous Cell Carcinomas: Preferential Association of Human Papillomavirus with High Histological Grade, F1000Research, v. 5, p. 2381, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402

Palabras Clave: cáncer de pene; virus del papiloma humano; carcinoma de células escamosas;

- 7 **Alcides Chaux; ROLF PFANNL; INGRID RODRIGUEZ; JOSE BARRETO; ELSA F. VELAZQUEZ; CECILIA LEZCANO; ADRIANO PIRIS; GEORGE J. NETTO; Antonio L. Cubilla; Distinctive Immunohistochemical Profiles of Penile Intraepithelial Lesions: A Study of 74 Cases, F1000Research, v. 5, p. 2382, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402

Palabras Clave: cáncer de pene; neoplasia intraepitelial peneana; neoplasia intraepitelial peneana diferenciada; neoplasia intraepitelial peneana basaloides; neoplasia intraepitelial peneana condilomatosa;

- 8 **Antonio L. Cubilla; Alcides Chaux; INGRID RODRIGUEZ; JOSE BARRETO; GEORGE J. NETTO; F. XAVIER BOSCH; SILVIA DE SANJOSE; NUBIA MUÑOZ; ALLAN HILDESHEIM; Phimosi, Lichen Sclerosus, Smoking, Poverty, Sexually-Related Epidemiological Factors and Late Diagnosis are Prevalent among Patients with Penile Cancer in Paraguay, F1000Research, v. 5 f: 2383, 2016.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402

Palabras Clave: carcinoma de células escamosas; cáncer de pene; virus del papiloma humano; fimosis; liquen escleroso; socioeconómico;

- 9 Alcides Chaux; GUSTAVO C. GUIMARAES; FERNANDO SOARES; ISABELA WERNECK CUNHA; GEORGE J. NETTO; Antonio L. Cubilla; A Pathology-based Mathematical Model Predicts Nodal Metastasis in Squamous Cell Carcinoma of the Penis, F1000Research, v. 5 f: 2384, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402

Palabras Clave: cancer de pene; subtipo histológico; grado histológico; invasión perineural; ganglios linfáticos; pronóstico; modelo predictivo;

- 10 Alcides Chaux; GUSTAVO C. GUIMARAES; FERNANDO SOARES; ISABELA WERNECK CUNHA; GEORGE J. NETTO; Antonio L. Cubilla; A Pathology-based Mathematical Model Predicts Nodal Metastasis in Squamous Cell Carcinoma of the Penis, F1000Research, v. 5, p. 2384, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;  
ISSN/ISBN: 2046-1402

Palabras Clave: cancer de pene; invasion perineural; subtipo histológico; grado histológico; modelo predictivo; pronóstico; carcinoma de células escamosas;

- 11 Alcides Chaux; ROULA ALBADINE; Jessica Hicks; Angelo M. De Marzo; GEORGE J. NETTO; Increased Phosphorylated 4E-BP1 Expression in Minute Prostatic Adenocarcinoma, F1000Research, v. 5, p. 2385, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402

Palabras Clave: cáncer de próstata; mtor; blanco de rapamicina en mamíferos; inmunohistoquímica; adenocarcinoma clínicamente insignificante; adenocarcinoma prostático diminuto; 4e-bp1;

- 12 Alcides Chaux; ROULA ALBADINE; ANTOUN TOUBAJI; Jessica Hicks; ALAN K. MEEKER; ELIZABETH A. PLATZ; Angelo M. De Marzo; GEORGE J. NETTO; Immunohistochemistry for ERG Expression as a Surrogate for TMPRSS2-ERG Fusion Detection in Prostatic Adenocarcinomas, F1000Research, v. 5, p. 2386, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402

Palabras Clave: adenocarcinoma de prostata; cáncer de prostata; inmunohistoquímica; tmprss2. erg; fluorescencia por hibridización in situ;

- 13 FADI BRIMO; Alcides Chaux; LUCIANA SCHULTZ; JONATHAN I. EPSTEIN; Angelo M. De Marzo; PEDRAM ARGANI; GEORGE J. NETTO; Activation of the Mammalian Target of Rapamycin in Malignant Pheochromocytoma: A Potential Therapeutic Target, F1000Research, v. 5, p. 2387, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402

Palabras Clave: feocromocitoma; mtor; blanco de rapamicina en mamíferos; phos-akt; phos-s6; p27; inmunohistoquímica; c-myc; pten;

- 14 RONI COX; Alcides Chaux; LUCIANA SCHULTZ; SARAH KARRAM; Angelo M. De Marzo; EVA COMPERAT; GEORGE J. NETTO; Pathway Activation in pT1 Urothelial Cell Carcinomas of the Bladder: A Potential Target of Therapy, F1000Research, v. 5 f: 2388, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402

Palabras Clave: cancer de vejiga; carcinoma urotelial; pt1; mtor; blanco de rapamicina en mamíferos; inmunohistoquímica; phos-akt; phos- s6; phos-4ebp1; pronóstico;

- 15 ALI AMIN; Alcides Chaux; SHEILA FARAJ; TURKI AL-HUSSAIN; RONI COX; MICHAEL NAGAR; GEORGE J. NETTO; Recurrence and Progression Rates of Urothelial Papillomas of the Urinary Bladder: Long-term Clinical Follow-up in 52 cases, F1000Research, v. 5, p. 2389, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;

ISSN/ISBN: 2046-1402

Palabras Clave: papiloma urotelial; vejiga urinaria; carcinoma urotelial; neoplasia urotelial no invaivo; neoplasia papilar urotelial de bajo potencial maligno;

- 16 SHEILA FARAJ; JOHN EIFLER; JASON SOLUS; TURKI AL-HUSSAIN; Alcides Chaux; SARAH KARRAM; MARTIN POMPER; RONALD RODRIGUEZ; GEORGE J. NETTO; Focal Positive Prostate-Specific Membrane Antigen (PSMA) Expression in Ganglionic Tissues Associated with Prostate Neurovascular Bundle: Implications for Novel Intraoperative PSMA-based Fluorescent Imaging Techniques, F1000Research, v. 5, p. 2390, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402

Palabras Clave: antígeno prostático específico de membrana; tejido ganglional; haz neurovascular; imágenes de fluorescencia intraoperatoria; inmunohistoquímica;

- 17 ROULA ALBADINE; Alcides Chaux; Jessica Hicks; Angelo M. De Marzo; GEORGE J. NETTO; PTEN and Phosphorylated S6 Expression in Clinically-Insignificant Prostate Adenocarcinoma: Correlation with ERG Fusion Status, F1000Research, v. 5, p. 2395, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402  
 Palabras Clave: cancer de prostata; mtor; blanco de rapamicina en mamiferos; pten; inmunohistoquímica; tmprss2-erg; erg;
- 18 ANTOUN TOUBAJI; Alcides Chaux; SIOBHAN SUTCLIFFE; KRISTEN LECKSELL; Jessica Hicks; Angelo M. De Marzo; ELIZABETH A. PLATZ; GEORGE J. NETTO; POSTER NOT PEER REVIEWED VIEW FULL SCREEN Open access subject to the CC BY Creative Commons 4.0 License Immunohistochemical Expression of MCM2 Predicts Biochemical Recurrence in Prostate Cancer: A Tissue Microarray and Digital Imaging Analysis-Based Study of 428 Cases, F1000Research, v. 5 f: 2396, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402  
 Palabras Clave: recurrencia tumoral; recurrencia bioquímica; mcm2; análisis digital de imagen;
- 19 Enrico Munari; Alcides Chaux; JUSTIN S. POLING; Nilda Gonzalez-Roibon; SHEILA FARAJ; M Doucet; Scott Kominsky; Kristin L. Weber; GEORGE J. NETTO; Macrophage Inflammatory Protein-3? is Downregulated in Clear Cell Renal Cell Carcinomas and Correlates with Stage and Grade, F1000Research, v. 5, p. 2397, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;  
 ISSN/ISBN: 2046-1402  
 Palabras Clave: carcinoma de células renales; células claras; inmunohistoquímica; pronóstico; proteína 3a inflamatoria de macrófagos;
- 20 SHEILA FARAJ; Alcides Chaux; KAZUTOSHI FUJITA; Nilda Gonzalez-Roibon; Jessica Hicks; Alan Meeker; GEORGE J. NETTO; mTOR Coexpression Status and Prognostic Significance of mTOR Pathway Members in Upper Tract Urothelial Carcinoma, F1000Research, v. 5 f: 2398, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402  
 Palabras Clave: mtor; blanco de rapamicina en mamiferos; carcinoma urotelial; inmunohistoquímica; tracto urinario superior;
- 21 Michael C. Haffner; William G. Nelson; Srinivasan Yegnasubramanian; KRISTEN LECKSELL; Antonio L. Cubilla; GEORGE J. NETTO; Alcides Chaux; 5-Hydroxy-Methyl-Cytosine Content is Strongly Associated with Degree of Histological Differentiation in Penile Squamous Cell Carcinomas, F1000Research, v. 5 f: 2399, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402  
 Palabras Clave: cancer de pene; carcinoma de células escamosas; metilación; 5 hidroxil metil citocina; grado histológico; epigenética;
- 22 GEORGE J. NETTO; Antonio L. Cubilla; Rajni Sharma; Jessica Hicks; Alcides Chaux; KRISTEN LECKSELL; Intercorrelation of Cell Cycle Markers in Squamous Cell Carcinomas of the Penis, F1000Research, v. 5, p. 2400, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;  
 ISSN/ISBN: 2046-1402  
 Palabras Clave: cancer de pene; carcinoma de células escamosas; p53; inmunohistoquímica; vía metabólica molecular; oncogenesis; ki 67; mdm2; cyclin d1; p16ink4a;
- 23 JEONG S. HAN; GEORGE J. NETTO; STEPHEN LEE; Nilda Gonzalez-Roibon; HILLARY ROSS; Rajni Sharma; Antonio L. Cubilla; Alcides Chaux; Potential Utility of GATA3 Immunoreexpression and HPV Status in the Differential Diagnosis of Urothelial Vs Squamous Cell Carcinomas of Distal Penile Urethra, F1000Research, v. 5, p. 2401, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402  
 Palabras Clave: cancer de pene; carcinoma de célula escamosas; carcinoma urotelial; gata3; hpv; hibridación in situ; diagnóstico diferencial;
- 24 GEORGE J. NETTO; Antonio L. Cubilla; Rajni Sharma; Jessica Hicks; KRISTEN LECKSELL; Alcides Chaux; Combined In Situ Hybridization and Immunohistochemistry for the Diagnosis of Human Papillomavirus Infection in Penile Carcinomas, F1000Research, v. 5, p. 2402, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402

- Palabras Clave: cancer de pene; carcinoma de células escamosas; hpv; hibridación in situ; p53; inmunohistoquímica; ki67; cyclin d1; p16ink4a; mdm2;
- 25 Alcides Chaux; Antonio L. Cubilla; Jessica Hicks; KRISTEN LECKSELL; GEORGE J. NETTO; Immunohistochemical Expression of Phosphorylated S6 is Associated with Degree of Differentiation in Penile Squamous Cell Carcinoma, F1000Research, v. 5, p. 2403, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402  
 Palabras Clave: cancer de pene; carcinoma de células escamosas; blanco de rapamicina en mamíferos; mtor; s6; akt; grado histológico; inmunohistoquímica;
- 26 Alcides Chaux; Antonio L. Cubilla; Jessica Hicks; KRISTEN LECKSELL; GEORGE J. NETTO; Decrease or Loss of PTEN Expression is Frequent in Penile Squamous Cell Carcinomas, F1000Research, v. 5, p. 2404, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402  
 Palabras Clave: cancer de pene; carcinoma de células escamosas; pten; inmunohistoquímica; supresor tumoral;
- 27 JEONG S. HAN; GEORGE J. NETTO; STEPHEN LEE; Nilda Gonzalez-Roibon; HILLARY ROSS; Rajni Sharma; Antonio L. Cubilla; Alcides Chaux; Distinctive Immunohistochemical Profile of the Penile Distal Urethra, F1000Research, v. 5, p. 2405, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402  
 Palabras Clave: pene; inmunohistoquímica; urotelio; ck7; ck20; p63; gata3; trombomodulina;
- 28 Alcides Chaux Advances in the Molecular Pathology of Penile Carcinomas, F1000Research, v. 5, p. 2406, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402
- 29 Nilda Gonzalez-Roibon; Alcides Chaux; Rajni Sharma; GEORGE J. NETTO; The Role of GATA3 in the Differential Diagnosis of Upper Tract Urothelial and Collecting Duct Carcinomas, F1000Research, v. 5, p. 2407, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402
- 30 Alcides Chaux; GEORGE J. NETTO; BELÉN LLOVERAS; NUBIA MUÑOZ; Antonio L. Cubilla; Association Between Histologic Grade and HPV Infection in Penile Squamous Cell Carcinomas, F1000Research, v. 5, p. 2408, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402  
 Palabras Clave: cáncer de pene; carcinoma de células escamosas; grado histológico; subtipo histológico; virus del papiloma humano;
- 31 Antonio L. Cubilla; Alcides Chaux; INGRID RODRIGUEZ; JOSE BARRETO; George J. Netto; F. XAVIER BOSCH; SILVIA DE SANJOSE; NUBIA MUÑOZ; ALLAN HILDESHEIM; Sexual History and Distinctive Pathological Features in Human Papillomavirus-Related Penile Carcinomas, F1000Research, v. 5, p. 2409, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402  
 Palabras Clave: cáncer de pene; carcinoma de células escamosas; comportamiento sexual; socioeconómico; virus del papiloma humano; liquen escleroso;
- 32 FADI BRIMO; Alcides Chaux; JONATHAN I. EPSTEIN; LUCIANA SCHULTZ; JEAN-MARC RIZK; PEDRAM ARGANI; Angelo M. De Marzo; GEORGE J. NETTO; Immunohistochemical Evidence of Dysregulation of the mTOR Pathway in Pheochromocytomas, F1000Research, v. 5, p. 2410, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402  
 Palabras Clave: inmunohistoquímica; feocromocitoma; mtor; blanco de rapamicina en mamíferos; phos akt; pten; p27; phos s6; c-myc;
- 33 KAZUTOSHI FUJITA; Enrico Munari; Alcides Chaux; Nilda Gonzalez-Roibon; Jessica Hicks; ALAN K. MEEKER; NORIO NONOMURA; GEORGE J. NETTO; Immunoexpression Status and Prognostic Significance of mTOR Pathway Members in Upper Tract Urothelial Carcinoma, F1000Research, v. 5, p. 2411, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402

- Palabras Clave: carcinoma urotelial; tracto urinario superior; mtor; blanco de rapamicina en mamíferos; pten; akt; s6; p27; c-myc;
- 34 ALI AMIN; SHEILA FARAJ; Alcides Chaux; TURKI AL-HUSSAIN; RONI COX; MICHAEL NAGAR; GEORGE J. NETTO; Long-Term Clinical Outcome in Urothelial Papilloma of the Urinary Bladder, F1000Research, v. 5, p. 2412, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402  
 Palabras Clave: papiloma urotelial; vejiga urinaria; carcinoma urotelial; neoplasia urotelial no invaiva; neoplasia papilar urotelial de bajo potencial maligno; pronóstico;
- 35 GEORGE J. NETTO; Antonio L. Cubilla; Rajni Sharma; Jessica Hicks; KRISTEN LECKSELL; Alcides Chaux; (RELEVANTE) Combined In Situ Hybridization and Immunohistochemistry for the Diagnosis of Human Papillomavirus (HPV) Infection in Penile Carcinomas, F1000Research, v. 5, p. 2413, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402  
 Palabras Clave: cáncer de pene; carcinoma de células escamosas; inmunohistoquímica; virus del papiloma humano; p53; hidridización in situ; p16ink4a; cyclin-d1; ki-67;
- 36 Alcides Chaux; SARAH B. PESKOE; Nilda Gonzalez-Roibon; Jessica Hicks; LUCIANA SCHULTZ; ROULA ALBADINE; Angelo M. De Marzo; ELIZABETH A. PLATZ; George J. Netto; Loss of PTEN Expression is Associated with Increased Risk of Recurrence after Prostatectomy for Clinically-Localized Prostate Cancer, F1000Research, v. 5, p. 2360, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402  
 Palabras Clave: cáncer de próstata; pten; recurrencia; prostatectomía; inmunohistoquímica;
- 37 Michael C. Haffner; Srinivasan Yegnasubramanian; GEORGE J. NETTO; Alcides Chaux; Immunohistochemical Expression of AIM1 in Normal Prostate and in Primary and Metastatic Prostate Carcinoma, F1000Research, v. 5, p. 2362, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402  
 Palabras Clave: cáncer de próstata; próstata; aim1; inmunohistoquímica;
- 38 Sheila F. Faraj; Nilda Gonzalez-Roibon; Alcides Chaux; Enrico Munari; CARLA L. ELLIS; TINA DRISCOLL; MARK P. SCHOENBERG; Trinity J. Bivalacqua; le-Ming Shih; George J. Netto; Immunohistochemical Expression and Prognostic Value of ARID1A in Invasive Urothelial Carcinoma of Urinary Bladder, F1000Research, v. 5 f: 2364, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402  
 Palabras Clave: carcinoma urotelial; arid1a; cáncer de vejiga; inmunohistoquímica;
- 39 Alcides Chaux; Nilda Gonzalez-Roibon; Sheila F. Faraj; Enrico Munari; le-Ming Shih; Antonio L. Cubilla; George J. Netto; Immunohistochemical Expression of ARID1A in Penile Squamous Cell Carcinomas, F1000Research, v. 5, p. 2365, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402  
 Palabras Clave: cáncer de pene; carcinoma escamoso; arid1a; inmunohistoquímica;
- 40 George J. Netto; Antonio L. Cubilla; Rajni Sharma; KRISTEN LECKSELL; BETINA KATZ; Alcides Chaux; The Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) is Frequently Overexpressed in Penile Squamous Carcinomas, F1000Research, v. 5, p. 2367, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402  
 Palabras Clave: cáncer de pene; egfr; receptor del factor de crecimiento epidérmico; inmunohistoquímica; sobreexpresión; carcinoma escamoso;
- 41 Enrico Munari; Nilda Gonzalez-Roibon; Sheila F. Faraj; Alcides Chaux; MOHAMAD E. ALLAF; Rajni Sharma; George J. Netto; GATA 3 Immunohistochemical Expression in Primary and Metastatic Renal Cell Carcinomas, F1000Research, v. 5, p. 2368, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402  
 Palabras Clave: carcinoma de células renales; cáncer de riñón; gata3; inmunohistoquímica;



- 42 Enrico Munari; Alcides Chauz; Sheila F. Faraj; Nilda Gonzalez-Roibon; Rajni Sharma; GEORGE J. NETTO; Decreased BRG1 Expression in Primary and Metastatic Clear Cell Renal Cell Carcinoma, a Potential Role for a Tumor Suppressor Gene Inactivation in Oncogenesis, F1000Research, v. 5, p. 2366, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402  
 Palabras Clave: carcinoma de células renales; células claras; cáncer de riñón; brg1; inmunohistoquímica; gen supresor de tumor;
- 43 Michael C. Haffner; Alcides Chauz; ALAN K. MEEKER; David M. Esopi; JONATHAN GERBER; LAXMI PELLAKURU; ANTOUN TOUBAJI; PEDRAM ARGANI; Christine Iacobuzio-Donahue; William G. Nelson; GEORGE J. NETTO; Angelo M. De Marzo; Srinivasan Yegnasubramanian; Global 5-Hydroxymethylcytosine Content Is Significantly Reduced In Human Cancers, F1000Research, v. 5, p. 2369, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402
- 44 Nilda Gonzalez-Roibon; JENNY J. KIM; Alcides Chauz; Enrico Munari; Sheila F. Faraj; CARLA L. ELLIS; Rajni Sharma; Trinity J. Bivalacqua; MARK P. SCHOENBERG; MICHAEL A. CARDUCCI; GEORGE J. NETTO; Overexpression of IGF1R Predicts Outcome in Invasive Urothelial Carcinoma of Urinary Bladder, F1000Research, v. 5, p. 2370, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2046-1402  
 Palabras Clave: carcinoma urotelial; cáncer de vejiga; igf1r; inmunohistoquímica; pronóstico;

#### Documentos de trabajo

- 1 Alcides Chauz Evaluation of PAICS immunohistochemical expression in bladder cancer, 2018.**  
 Medio: Internet.
- 2 Alcides Chauz Expression status and prognostic value of PD-L1, FOXP3, CD8 and Ki67 in upper tract urothelial carcinoma, 2017.**  
 Medio: Internet.
- 3 Alcides Chauz Immunohistochemical expression of PDL1, FOXP3, CD8, and Ki67 in primary and metastatic clear cell renal cell carcinomas, 2017.**  
 Medio: Internet.
- 4 Alcides Chauz Association of Insulin-Like Growth Factor 1 Receptor Expression and Histologic Subtype and Grade in Penile Squamous Cell Carcinomas: A Tissue Microarray Study of 112 Cases, 2017.**  
 Medio: Internet.
- 5 Alcides Chauz Expression status and prognostic value of insulin-like growth factor-1 receptor (IGF1R) in upper tract urothelial carcinoma, 2017.**  
 Medio: Internet.
- 6 Alcides Chauz Basal and Luminal Markers in Muscule Invasive Bladder Urothelial Carcinoma, 2017.**  
 Medio: Internet.
- 7 Alcides Chauz SFXN1 expression in bladder cancer, 2017.**  
 Medio: Internet.
- 8 Alcides Chauz MTHFD1L expression in bladder cancer, 2017.**  
 Medio: Internet.
- 9 Alcides Chauz Immunohistochemical expression of PD-L1, FOXP3 and CD8/Ki67 in penile squamous cell carcinoma - Paraguayan Series, 2017.**  
 Medio: Internet.
- 10 Alcides Chauz Immunohistochemical Expression of ARID1a in Upper Tract Urothelial Carcinomas: A Tissue Microarray Study of 99 Patients, 2016.**  
 Medio: Internet.
- 11 Alcides Chauz Basal and Luminal Markers in Non-Muscule Invasive Bladder Urothelial Carcinoma, 2016.**  
 Medio: Internet.
- 12 Alcides Chauz Expression Status and Prognostic Value of PDL1, FOXP3, CD8 and Ki67 in Papillary Renal Cell Carcinoma, 2016.**  
 Medio: Internet.
- 13 Alcides Chauz Strong Association of Insulin-Like Growth Factor 1 Receptor Expression and Histologic Grade in Penile Squamous Cell Carcinomas: A Tissue Microarray Study of 112 Cases, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Internet.

Palabras Clave: cáncer de pene; carcinoma escamoso; inmunohistoquímica; igf1r; grado histológico;

Observaciones: <https://alcideschaux.github.io/IGF1R-Penis/>

**14 Alcides Chaux Expression Status and Prognostic Value of PDL1, FOXP3, CD8 and Ki67 in Penile Squamous Cell Carcinomas, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Internet.

Palabras Clave: cáncer de pene; carcinoma escamoso; inmunohistoquímica; punto de control inmunológico; pd-l1; foxp3; cd8; ki-67;

Observaciones: <https://alcideschaux.github.io/PFCK-Penis/>

**15 Alcides Chaux Expression Status and Prognostic Value of PDL1, FOXP3, CD8 and Ki67 in Non-Muscle Invasive Bladder Urothelial Carcinoma, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Internet.

Palabras Clave: vejiga urinaria; inmunohistoquímica; punto de control inmunológico; pd-l1; foxp3; ki-67; cd8; pronóstico; carcinoma urotelial;

Observaciones: <https://alcideschaux.github.io/PFCK-NMIBC/>

**16 Alcides Chaux Immunohistochemical Expression and Prognostic Value of the Mammalian Target of Rapamycin (mTOR) Pathway in Penile Squamous Cell Carcinomas, 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Internet.

Palabras Clave: cáncer de pene; carcinoma escamoso; inmunohistoquímica; mtor; blanco de rapamicina en mamíferos; pten; akt; s6;

Observaciones: <https://github.com/alcideschaux/mTOR-Penis/>

**17 Alcides Chaux Risk Groups Systems for Penile Cancer Management: A Study of 203 Patients with Invasive Squamous Cell Carcinoma, 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Internet.

Palabras Clave: cáncer de pene; carcinoma escamoso; grupos de riesgo; pronóstico; grado histológico; invasión tumoral;

Observaciones: <https://github.com/alcideschaux/Penis-RiskGroups/>

**18 Alcides Chaux Immunohistochemical Expression of PDL1/FOXP3/CD8/Ki67 in Primary and Metastatic Renal Cell Carcinomas, 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Internet.

Palabras Clave: cáncer de riñón; carcinoma de células renales; células claras; inmunohistoquímica; punto de control inmunológico; pd-l1; foxp3; cd8; ki-78; pronóstico;

Observaciones: <https://github.com/alcideschaux/PFCK-RCC/>

**19 Alcides Chaux Clinicopathologic and Outcome Features of Superficial High-Grade and Deep Low-Grade Squamous Cell Carcinomas of the Penis, 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Internet.

Palabras Clave: cáncer de pene; carcinoma escamoso; grado histológico; pronóstico;

Observaciones: <https://github.com/alcideschaux/Penis-Paradoxical/>

**20 Alcides Chaux Immunohistochemical Expression of Programmed Death-Ligand 1 (PD-L1) in Upper Tract Urothelial Carcinoma, 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Internet.

Palabras Clave: carcinoma urotelial; vías urinarias; inmunohistoquímica; punto de control inmunológico; pd-l1; foxp3; cd8; ki-67; pronóstico;

Observaciones: <https://github.com/alcideschaux/PDL1-UTUC/>

**21 Alcides Chaux Evaluation of p53 Immunohistochemical Expression Using Open-Source Software for Digital Image Analysis, 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;

Medio: Internet.

Palabras Clave: cáncer de pene; carcinoma escamoso; inmunohistoquímica; p53; análisis digital de imágenes; imagej; inmunoratio;  
 Observaciones: <https://github.com/alcideschaux/p53-Penis/>

**22 Alcides Chaux Immunohistochemical Expression of 5-Hydroxy-Methyl-Cytosine in Clear Cell Renal Cell Carcinomas, 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Internet.

Palabras Clave: cáncer de riñón; carcinoma de células renales; células claras; inmunohistoquímica; metilación; epigenética; 5-hidroxi-metil-citosina;

Observaciones: <https://github.com/alcideschaux/5hmC-Kidney/>

**23 Alcides Chaux Immunohistochemical Expression of 5-Hydroxy-Methyl-Cytosine in Urothelial Carcinoma of Urinary Bladder, 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Internet.

Palabras Clave: cáncer de vejiga urinaria; carcinoma urotelial; vejiga urinaria; inmunohistoquímica; metilación; epigenética; 5-hidroxi-metil-citosina;

Observaciones: <https://github.com/alcideschaux/5hmC-Bladder/>

**24 Alcides Chaux Prognostic Significance of Cyclin A1 Expression in pT1 Urothelial Carcinoma of Bladder: A Tissue Microarray Study of 149 Patients Treated by Transurethral Resection, 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Internet.

Palabras Clave: carcinoma urotelial; vejiga urinaria; cáncer de vejiga urinaria; inmunohistoquímica; ciclina a1; pronóstico;

Observaciones: <https://github.com/alcideschaux/CyclinA1-Bladder/>

**25 Alcides Chaux Human Papillomavirus Infection and Immunohistochemical p16INK4a Expression as Predictors of Outcome in Penile Squamous Cell Carcinomas, 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Internet.

Palabras Clave: cáncer de pene; carcinoma escamoso; inmunohistoquímica; p16ink4a; virus del papiloma humano; h?v; pronóstico;

Observaciones: <https://github.com/alcideschaux/HPVp16-Penis/>

**26 Alcides Chaux Immunohistochemical Expression of ARID1a in Upper Tract Urothelial Carcinomas: A Tissue Microarray Study of 99 Patients, 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Internet.

Palabras Clave: carcinoma urotelial; vías urinarias; inmunohistoquímica; arid1a; pronóstico;

Observaciones: <https://github.com/alcideschaux/ARID1a-UTUC/>

**27 Alcides Chaux High Nodal Density Is Associated with Aggressive Pathologic Features and Predicts Outcome in Patients with Penile Squamous Cell Carcinoma Treated by Penectomy and Inguinal Lymphadenectomy , 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Internet.

Palabras Clave: cáncer de pene; carcinoma escamoso; metástasis; ganglios linfáticos; densidad nodal;

Observaciones: <https://github.com/alcideschaux/NodalDensity-Penis/>

**28 Alcides Chaux Immunohistochemical Expression of the Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) as Predictor of Outcome in Penile Squamous Cell Carcinomas, 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Internet.

Palabras Clave: cáncer de pene; carcinoma escamoso; inmunohistoquímica; egfr; receptor del factor de crecimiento epidérmico; pronóstico;

Observaciones: <https://github.com/alcideschaux/EGFR-Penis/>

**Resúmenes simples en anales de eventos**

- 1 Balabhadrapatruni V. Chakravarthi; Maria del Carmen Rodriguez; Sumit Agarwal; Darshan S. Chandrashekar; Sai Akshaya Hodigere Balasubramanya; Fayez J. Jabboure; Uttam Rao; Guru Sonpavde; Alcides Chaux; Jennifer Gordetsky; George J. Netto; Sooryanarayana Varambally; Dilypvo purine metabolic enzyme PAICS is overexpressed and plays a role in bladder cancer. In: 107th United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) Annual Meeting, 2018 Vancouver, BC 2018.**  
 Medio: Papel.
- 2 Anahí Chaux; George J. Netto; Alcides Chaux; Immunohistochemical Evaluation of Cell Cycle-Related Proteins in Squamous Cell Carcinomas Using Digital Image Analysis: Validation of the ImageJ immunoratio Plugin. In: 107th United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) Annual Meeting, 2018 Vancouver, BC 2018.**  
 Medio: Papel.
- 3 Margaret Cocks; Diana Taheri; Mark W. Ball; Stephania M. Bezerra; Maria del Carmen Rodriguez; Trinity J. Bivalacqua; Rajni Sharma; Alan Meeker; Alcides Chaux; Arthur L. Burnett; George J. Netto; Strong Association of PD-L1 Immunohistochemical Expression with Histologic Grade in Penile Squamous Cell Carcinomas. In: 107th United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) Annual Meeting, 2018 Vancouver, BC 2018.**  
 Medio: Papel.
- 4 Margaret Cocks; Diana Taheri; Mark W. Ball; Stephania M. Bezerra; Maria del Carmen Rodriguez; Trinity J. Bivalacqua; Rajni Sharma; Alan Meeker; Alcides Chaux; Arthur L. Burnett; George J. Netto; Intratumoral Infiltration of CD8+/Ki-67+ Lymphocytes is Stronger in Higher Grade Penile Squamous Cell Carcinomas. In: 107th United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) Annual Meeting, 2018 Vancouver, BC 2018.**  
 Medio: Papel.
- 5 Margaret Cocks; Diana Taheri; MARK BALL; Stephania M. Bezerra; María Angélica Mendoza-Rodríguez; ALAN K. MEEKER; Trinity J. Bivalacqua; Alcides Chaux; ARTHUR L BURNETT; George J. Netto; Programmed Death Ligand-1 (PD-L1) Status in North American Cohort of Penile Squamous Cell Carcinoma. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 105th Annual Meeting, 2016 Seattle, WA Modern Pathology 2016 Supplement S2. 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: cáncer de pene; pronóstico; pd-l1; ligando-1 de muerte programada; inmunohistoquímica;
- 6 Diana Taheri; María Angélica Mendoza-Rodríguez; Alcides Chaux; CHARLES G. DRAKE; Trinity J. Bivalacqua; ALAN K. MEEKER; J. Taube; Nilda Gonzalez-Roibon; William G. Nelson; Srinivasan Yegnasubramanian; GEORGE J. NETTO; Michael C. Haffner; Immune profiling of testicular germ cell tumors reveals high expression of PD-L1 and PD-1. In: American Urological Association (AUA) 2016 Annual Meeting, 2016 San Diego, CA The Journal of Urology. 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.
- 7 Margaret Cocks; Diana Taheri; MARK BALL; Stephania M. Bezerra; ALAN K. MEEKER; María Angélica Mendoza-Rodríguez; Alcides Chaux; ARTHUR L BURNETT; George J. Netto; Programmed death ligand-1 (PD-L1) status in North American cohort of penile squamous cell carcinoma. In: American Urological Association (AUA) 2016 Annual Meeting San Diego, CA, 2016 San Diego, CA The Journal of Urology. 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: cáncer de pene; inmunohistoquímica; pd-l1; ligando-1 de muerte programada; pronóstico;
- 8 CECILIA LEZCANO; Alcides Chaux; ELSA F. VELAZQUEZ; Nilda Gonzalez-Roibon; ENRIQUE AYALA; INGRID RODRIGUEZ; GEORGE J. NETTO; Antonio L. Cubilla; Urothelial Cysts of the Foreskin: Morphological and Immunohistochemical Characterization. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 104th Annual Meeting, 2015 Boston, MA Modern Pathology 2015 Supplement S2. 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: pene; prepucio; quiste urotelial; inmunohistoquímica;
- 9 SARAH KARRAM; Sheila F. Faraj; KAZUTOSHI FUJITA; Enrico Munari; I. M. SHIH; Alcides Chaux; GEORGE J. NETTO; Immunohistochemical Expression of ARID1a in Upper Tract Urothelial Carcinomas: A Tissue Microarray Study of 99 Cases. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 104th Annual Meeting, 2015 Boston, MA Modern Pathology 2015 Supplement S2. 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.

Palabras Clave: carcinoma urotelial; vías urinarias; arid1a; inmunohistoquímica; microarray tisular;

- 10 **ISABEL ALVARADO-CABRERO; C. Aponte; D. Piedras; A. Rodríguez-Gómez; DIEGO SANCHEZ; N. Hernández-Toriz; Antonio L. Cubilla; Alcides Chauz; High Nodal Density (HND) Is Associated With Aggressive Pathologic Features and Predicts Outcome in Patients with Penile Squamous Cell Carcinoma (PeCa) Treated By Penectomy and Inguinal Lymphadenectomy. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 104th Annual Meeting, 2015 Boston, MA Modern Pathology 2015 Supplement S2. 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: cáncer de pene; pronóstico; patología; ganglios linfáticos; densidad nodal;

- 11 **GEORGE J. NETTO; Stephania M. Bezerra; Nilda Gonzalez-Roibon; Alcides Chauz; Enrico Munari; MARK BALL; IM SHIH; ARTHUR L BURNETT; Sheila F. Faraj; Low ARID1A Immunoexpression in Penile Squamous Cell Carcinoma. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 103rd Annual Meeting, 2014 San Diego, California Modern Pathology Supplement: USCAP 103rd Annual Meeting Abstracts. 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Carcinoma escamoso; Inmunohistoquímica; Factor Pronóstico; Cancer de pene; ARID1A;

- 12 **Stephania M. Bezerra; MARIO EISENBERGER; Nilda Gonzalez-Roibon; Sheila F. Faraj; Alcides Chauz; Enrico Munari; ARTHUR L BURNETT; GEORGE J. NETTO; Human Papillomavirus Infection and Immunohistochemical p16INK4a Expression in Penile Squamous Cell Carcinomas. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 103rd Annual Meeting, 2014 San Diego, California Modern Pathology Supplement: USCAP 103rd Annual Meeting Abstracts. 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Cancer de pene; Inmunohistoquímica; Carcinoma escamoso; Factor Pronóstico; Virus del papiloma humano; p16INK4a;

- 13 **Enrico Munari; Nilda Gonzalez-Roibon; SHEILA FARAJ; Alcides Chauz; MOHAMAD ALLAF; Rajni Sharma; GEORGE J. NETTO; GATA3 Immunohistochemical Expression in Primary and Metastatic Renal Cell Carcinomas. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 102nd Annual Meeting, 2013 Baltimore, Maryland Modern Pathology Supplement: USCAP 102nd Annual Meeting Abstracts. 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Inmunohistoquímica; Factor Pronóstico; GATA3; Carcinoma de células renales; Células claras; Riñón;

- 14 **SHEILA FARAJ; KAZUTOSHI FUJITA; Enrico Munari; Alcides Chauz; Nilda Gonzalez-Roibon; Jessica Hicks; Alan Meeker; GEORGE J. NETTO; Immunoexpression Status and Prognostic Significance of mTOR Pathway Members in Upper Tract Urothelial Carcinoma. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 102nd Annual Meeting, 2013 Baltimore, Maryland Modern Pathology Supplement: USCAP 102nd Annual Meeting Abstracts. 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Inmunohistoquímica; mTOR; Factor Pronóstico; Carcinoma urotelial; Vías urinarias altas;

- 15 **Alcides Chauz; Enrico Munari; SHEILA FARAJ; Nilda Gonzalez-Roibon; Rajni Sharma; Antonio L. Cubilla; GEORGE J. NETTO; Strong Association of Insulin-Like Growth Factor 1 Receptor (IGF1R) Expression and Histologic Grade in Penile Squamous Cell Carcinomas. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 102nd Annual Meeting, 2013 Baltimore, Maryland Modern Pathology Supplement: USCAP 102nd Annual Meeting Abstracts. 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Cancer de pene; Receptor del Factor de Crecimiento Tipo Insulina 1; Carcinoma escamoso; IGF1R; Grado histológico; Inmunohistoquímica;

- 16 **Enrico Munari; JUSTIN S. POLING; Nilda Gonzalez-Roibon; SHEILA FARAJ; M. DOUCET; Alcides Chauz; S. KOMINSKY; W. L. WEBER; GEORGE J. NETTO; Macrophage Inflammatory Protein-3a Is Downregulated in Clear Cell Renal Cell Carcinomas and Correlates with Stage and Grade. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 102nd Annual Meeting, 2013 Baltimore, Maryland Modern Pathology Supplement: USCAP 102nd Annual Meeting Abstracts. 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Cáncer de riñón; Factor Pronóstico; Inmunohistoquímica; MIP3a; Células claras;

- 17 **Alcides Chauz; Nilda Gonzalez-Roibon; SHEILA FARAJ; Enrico Munari; I. M. SHIH; Antonio L. Cubilla; GEORGE J. NETTO; Immunohistochemical Expression of ARID1A in Penile Squamous Cell Carcinomas. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 102nd Annual Meeting, 2013 Baltimore, Maryland Modern Pathology Supplement: USCAP 102nd Annual Meeting Abstracts. 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud,

- Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: Inmunohistoquímica; Factor Pronóstico; Cancer de pene; ARID1A; Carcinoma escamoso;
- 18 Enrico Munari; Alcides Chaux; SHEILA FARAJ; Nilda Gonzalez-Roibon; Rajni Sharma; GEORGE J. NETTO; Decreased BRG1 Expression in Primary and Metastatic Clear Cell Renal Cell Carcinoma, a Potential Role for a Tumor Suppressor Gene Inactivation in Oncogenesis. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 102nd Annual Meeting, 2013 Baltimore, Maryland Modern Pathology Supplement: USCAP 102nd Annual Meeting Abstracts. 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: Células claras; BRG1; Cáncer de riñón; Factor Pronóstico; Inmunohistoquímica; Carcinoma de células renales;
- 19 Tamara L. Lotan; Alcides Chaux; SARAH PESKOE; Jessica Hicks; ELIZABETH A. PLATZ; GEORGE J. NETTO; Angelo M. De Marzo; PTEN Protein Loss Is More Frequent in ERG-Positive Prostate Tumors. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 102nd Annual Meeting, 2013 Baltimore, Maryland Modern Pathology Supplement: USCAP 102nd Annual Meeting Abstracts. 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;  
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: PTEN; Cáncer de próstata; ERG; Inmunohistoquímica;
- 20 Michael C. Haffner; Srinivasan Yegnasubramanian; GEORGE J. NETTO; Alcides Chaux; Immunohistochemical Expression of AIM1 in Normal Prostate and in Primary and Metastatic Prostate Carcinoma. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 102nd Annual Meeting, 2013 Baltimore, Maryland Modern Pathology Supplement: USCAP 102nd Annual Meeting Abstracts. 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: Factor Pronóstico; Cáncer de próstata; AIM1; Inmunohistoquímica; Próstata;
- 21 JUSTIN S. POLING; Enrico Munari; Nilda Gonzalez-Roibon; SHEILA FARAJ; M. DOUCET; Alcides Chaux; S. KOMINSKY; K. WEBER; GEORGE J. NETTO; Macrophage Inflammatory Protein-3 is Downregulated in Clear Cell Renal Cell Carcinomas and Correlates with Stage and Grade. In: American Urological Association (AUA) 2013 Annual Meeting, 2013 San Diego, California The Journal of Urology Supplement: AUA 2013 Annual Meeting Program Abstracts. 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;  
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: Células claras; Cáncer de riñón; Carcinoma de células renales; Inmunohistoquímica; MIP3a;
- 22 Nilda Gonzalez-Roibon; JENNY KIM; Alcides Chaux; Enrico Munari; SHEILA FARAJ; Rajni Sharma; TRINITY BIVALACQUA; MARK P. SCHOENBERG; MICHAEL A. CARDUCCI; GEORGE J. NETTO; Overexpression of IGF1R Predicts Outcome in Invasive Urothelial Carcinoma of Urinary Bladder. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 102nd Annual Meeting, 2013 Baltimore, Maryland Modern Pathology Supplement: USCAP 102nd Annual Meeting Abstracts. 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;  
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: Vejiga urinaria; Factor Pronóstico; Carcinoma urotelial; Receptor del Factor de Crecimiento Tipo Insulina 1; Inmunohistoquímica; IGF1R;
- 23 KAZUTOSHI FUJITA; SHEILA FARAJ; Enrico Munari; Alcides Chaux; Nilda Gonzalez-Roibon; Jessica Hicks; Alan Meeker; NORIO NONOMURA; GEORGE J. NETTO; Immunoexpression Status and Prognostic Significance of mTOR Pathway Members in Upper Tract Urothelial Carcinoma. In: American Urological Association (AUA) 2013 Annual Meeting, 2013 San Diego, California The Journal of Urology Supplement: AUA 2013 Annual Meeting Program Abstracts. 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: Carcinoma urotelial; Vías urinarias altas; Inmunohistoquímica; mTOR; Factor Pronóstico;
- 24 Nilda Gonzalez-Roibon; Alcides Chaux; Rajni Sharma; MOHAMAD ALLAF; GEORGE J. NETTO; The Role of GATA3 in the Differential Diagnosis of Upper Tract Urothelial and Collecting Duct Carcinomas. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 102nd Annual Meeting, 2013 Baltimore, Maryland Modern Pathology Supplement: USCAP 102nd Annual Meeting Abstracts. 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: Carcinoma urotelial; Diagnóstico diferencial; Carcinoma de ductos colectores; Vías urinarias altas; Inmunohistoquímica; GATA3;

- 25 Nilda Gonzalez-Roibon; JENNY KIM; Alcides Chaux; Enrico Munari; SHEILA FARAJ; CARLA ELLIS; Rajni Sharma; TRINITY BIVALACQUA; MARK P. SCHOENBERG; MICHAEL A. CARDUCCI; GEORGE J. NETTO; Overexpression of IGF1R Predicts Outcome in Invasive Urothelial Carcinoma of Urinary Bladder. In: American Urological Association (AUA) 2013 Annual Meeting, 2013 San Diego, California The Journal of Urology Supplement: AUA 2013 Annual Meeting Program Abstracts. 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Factor Pronóstico; Carcinoma urotelial; Receptor del Factor de Crecimiento Tipo Insulina 1; Inmunohistoquímica; IGF1R; Vejiga urinaria;
- 26 Enrico Munari; Alcides Chaux; SHEILA FARAJ; Nilda Gonzalez-Roibon; Rajni Sharma; GEORGE J. NETTO; Decreased BRG1 Expression in Primary and Metastatic Clear Cell Renal Cell Carcinoma: A Potential Role for a Tumor Suppressor Gene Inactivation in Oncogenesis. In: American Urological Association (AUA) 2013 Annual Meeting, 2013 Baltimore, Maryland The Journal of Urology Supplement: AUA 2013 Annual Meeting Program Abstracts. 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Células claras; BRG1; Cáncer de riñón; Factor Pronóstico; Inmunohistoquímica; Carcinoma de células renales;
- 27 Alcides Chaux; Enrico Munari; SHEILA FARAJ; Nilda Gonzalez-Roibon; Rajni Sharma; Antonio L. Cubilla; GEORGE J. NETTO; Strong Association of Insulin-Like Growth Factor 1 Receptor (IGR1R) Expression and Histologic Grade in Penile Squamous Cell Carcinomas. In: American Urological Association (AUA) 2013 Annual Meeting, 2013 Baltimore, Maryland The Journal of Urology Supplement: AUA 2013 Annual Meeting Program Abstracts. 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Factor Pronóstico; Cancer de pene; Receptor del Factor de Crecimiento Tipo Insulina 1; Carcinoma escamoso; IGF1R; Inmunohistoquímica;
- 28 Alcides Chaux; Nilda Gonzalez-Roibon; SHEILA FARAJ; Enrico Munari; I. M. SHIH; Antonio L. Cubilla; GEORGE J. NETTO; Immunohistochemical Expression of ARID1a in Penile Squamous Cell Carcinomas. In: American Urological Association (AUA) 2013 Annual Meeting, 2013 San Diego, California The Journal of Urology Supplement: AUA 2013 Annual Meeting Program Abstracts. 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Carcinoma escamoso; Inmunohistoquímica; Factor Pronóstico; Cancer de pene; ARID1A;
- 29 SHEILA FARAJ; Nilda Gonzalez-Roibon; Alcides Chaux; Enrico Munari; CARLA ELLIS; TINA DRISCOLL; MARK P. SCHOENBERG; TRINITY BIVALACQUA; I. M. SHIH; GEORGE J. NETTO; Immunohistochemical Expression and Prognostic Value of ARID1A in Invasive Urothelial Carcinoma of Urinary Bladder. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 102nd Annual Meeting, 2013 Baltimore, Maryland Modern Pathology Supplement: USCAP 102nd Annual Meeting Abstracts. 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Vejiga urinaria; Factor Pronóstico; Carcinoma urotelial; ARID1A; Inmunohistoquímica;
- 30 George J. Netto; ANTONIO L. CUBILLA; BETINA KATZ; KRISTEN LECKSELL; Rajni Sharma; Alcides Chaux; The epidermal growth factor receptor (EGFR) is frequently overexpressed in penile squamous carcinomas. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 101th Annual Meeting, 2012 Vancouver, BC Modern Pathology Supplement: USCAP 101th Annual Meeting Abstracts. 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Carcinoma escamoso; Inmunohistoquímica; Cancer de pene; EGFR;
- 31 George J. Netto; ANTONIO L. CUBILLA; Rajni Sharma; Jessica Hicks; KRISTEN LECKSELL; Alcides Chaux; Combined in situ hybridization and immunohistochemistry for the detection of human papillomavirus (HPV) infection in penile carcinomas. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 101th Annual Meeting, 2012 Vancouver, BC Modern Pathology Supplement: USCAP 101th Annual Meeting Abstracts. 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Ki-67; Inmunohistoquímica; Cancer de pene; Virus del papiloma humano; p16INK4a; Hibridación in situ;
- 32 ANTOUN TOUBAJI; SIOBHAN SUTCLIFFE; Alcides Chaux; KRISTEN LECKSELL; Jessica Hicks; Angelo M. De Marzo; ELIZABETH A. PLATZ; George J. Netto; Immunohistochemical expression of MCM2 predicts biochemical recurrence in prostate cancer: A tissue microarray and digital imaging analysis-based study of 428 cases. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 101th Annual Meeting, 2012 Vancouver, BC Modern Pathology Supplement: USCAP 101th Annual Meeting Abstracts. 2012.**

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Factores pronósticos; MCM2; Cáncer de próstata; Recurrencia tumoral; Inmunohistoquímica;
- 33 GANG ZHENG; Alcides Chauz; Rajni Sharma; George J. Netto; PATRICIO CATUREGLI; An immunohistochemical marker for the differential diagnosis of renal oncocytoma and chromophobe renal cell carcinoma eosinophilic variant. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 101th Annual Meeting, 2012 Vancouver, BC Modern Pathology Supplement: USCAP 101th Annual Meeting Abstracts. 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: LMP2; Inmunohistoquímica; Oncocitoma renal; Carcinoma cromofóbico; Diagnóstico diferencial;
- 34 Alcides Chauz; Michael C. Haffner; William G. Nelson; KRISTEN LECKSELL; Srinivasan Yegnasubramanian; ANTONIO L. CUBILLA; George J. Netto; 5-hydroxy-methyl-cytosine content is strongly associated with degree of histologic differentiation in penile squamous cell carcinomas. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 101th Annual Meeting, 2012 Vancouver, BC Modern Pathology Supplement: USCAP 101th Annual Meeting Abstracts. 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Inmunohistoquímica; 5-hidroxi-metilación; Cancer de pene; Citosina; Carcinoma escamoso; Grado histológico;
- 35 Alcides Chauz; SARAH B. PESKOE; Nilda Gonzalez-Roibon; Jessica Hicks; Angelo M. De Marzo; ELIZABETH A. PLATZ; George J. Netto; Loss of PTEN immunexpression is associated with risk of recurrence after prostatectomy for clinically-localized prostate cancer: A nested case-control study update.. In: American Urological Association (AUA) 2012 Annual Meeting, 2012 Atlanta, GA The Journal of Urology Supplement: AUA 2012 Annual Meeting Program Abstracts. 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Cáncer de próstata; Recurrencia tumoral; Factores pronósticos; Inmunohistoquímica; PTEN;
- 36 HIROSHI MIYAMOTO; JORGE L. YAO; Alcides Chauz; YICHUM ZHENG; IAWEN HSU; KOJI IZUMI; CHAWNSHANG CHANG; EDWARD M. MESSING; George J. Netto; SHUYUAN YEH; Expression of androgen and estrogen receptors and its prognostic significance in urothelial neoplasm of the urinary bladder. In: American Urological Association (AUA) 2012 Annual Meeting, 2012 Atlanta, GA The Journal of Urology Supplement: AUA 2012 Annual Meeting Program Abstracts. 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Cáncer de vejiga urinaria; Factores pronósticos; Receptor estrogénico; Inmunohistoquímica; Receptor androgénico; Carcinoma urotelial;
- 37 Nilda Gonzalez-Roibon; SARAH B. PESKOE; Alcides Chauz; ROULA ALBADINE; Jessica Hicks; Angelo M. De Marzo; ELIZABETH A. PLATZ; George J. Netto; ERG immunexpression is not associated with increased risk of recurrence after prostatectomy for clinically-localized prostate cancer: A nested case-control study. In: American Urological Association (AUA) 2012 Annual Meeting, 2012 Atlanta, GA The Journal of Urology Supplement: AUA 2012 Annual Meeting Program Abstracts. 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: ERG; TMRSS2; Cáncer de próstata; Recurrencia tumoral; Factores pronósticos; Inmunohistoquímica;
- 38 HIROSHI MIYAMOTO; KOJI IZUMI; JORGE L. YAO; Nilda Gonzalez-Roibon; Alcides Chauz; DAVID G. HICKS; George J. Netto; DAVID TACHA; GATA3 is down-regulated in bladder cancer yet strong expression is an independent predictor of poor prognosis in invasive tumor. In: American Urological Association (AUA) 2012 Annual Meeting, 2012 Atlanta, GA The Journal of Urology Supplement: AUA 2012 Annual Meeting Program Abstracts. 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Cáncer de vejiga urinaria; Factores pronósticos; Inmunohistoquímica; GATA3;
- 39 George J. Netto; ANTONIO L. CUBILLA; Rajni Sharma; KRISTEN LECKSELL; BETINA KATZ; Alcides Chauz; The epidermal growth factor receptor (EGFR) is frequently overexpressed in penile squamous carcinomas. In: American Urological Association (AUA) 2012 Annual Meeting, 2012 Atlanta, GA The Journal of Urology Supplement: AUA 2012 Annual Meeting Program Abstracts. 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.



- Palabras Clave: Inmunohistoquímica; Cancer de pene; EGFR; Carcinoma escamoso;
- 40 Nilda Gonzalez-Roibon; Alcides Chaux; ADEBOYE O. OSUNKOYA; TURKI AL-HUSSAIN; Jessica Hicks; JONATHAN I. EPSTEIN; George J. Netto** **Dysregulation of mTOR pathway in plasmacytoid variant of urothelial carcinoma of the urinary bladder. In: American Urological Association (AUA) 2012 Annual Meeting, 2012 Atlanta, GA The Journal of Urology Supplement: AUA 2012 Annual Meeting Program Abstracts. 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: mTOR; Plasmocitoide; AKT; Carcinoma urotelial; PTEN; Cáncer de vejiga urinaria;
- 41 Alcides Chaux; ANTONIO L. CUBILLA; Jessica Hicks; KRISTEN LECKSELL; George J. Netto; Decrease or loss of PTEN expression is frequent in penile squamous cell carcinomas. In: American Urological Association (AUA) 2012 Annual Meeting, 2012 Atlanta, GA The Journal of Urology Supplement: AUA 2012 Annual Meeting Program Abstracts. 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: PTEN; Carcinoma escamoso; Inmunohistoquímica; Cancer de pene;
- 42 George J. Netto; ANTONIO L. CUBILLA; Rajni Sharma; Jessica Hicks; KRISTEN LECKSELL; Alcides Chaux; Combined in situ hybridization and immunohistochemistry for the diagnosis of human papillomavirus (HPV) infection in penile carcinomas. In: American Urological Association (AUA) 2012 Annual Meeting, 2012 Atlanta, GA The Journal of Urology Supplement: AUA 2012 Annual Meeting Program Abstracts. 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Inmunohistoquímica; Cancer de pene; Virus del papiloma humano; p16INK4a; Hibridación in situ; Ki-67;
- 43 Alcides Chaux; SARAH PESKOE; Nilda Gonzalez-Roibon; Jessica Hicks; Angelo M. De Marzo; ELIZABETH A. PLATZ; George J. Netto; Loss of PTEN immunoexpression is associated with increased risk of recurrence after prostatectomy for clinically-localized prostate cancer. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 101th Annual Meeting, 2012 Vancouver, BC Modern Pathology Supplement: USCAP 101th Annual Meeting Abstracts. 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Factores pronósticos; Inmunohistoquímica; PTEN; Prostatectomía; Cáncer de próstata; Recurrencia tumoral;
- 44 Alcides Chaux; ANTONIO L. CUBILLA; Jessica Hicks; Arthur L. Burnett; George J. Netto; Immunohistochemical expression of phosphorylated S6 is associated with degree of differentiation in penile squamous cell carcinoma. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 101th Annual Meeting, 2012 Vancouver, BC Modern Pathology Supplement: USCAP 101th Annual Meeting Abstracts. 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: AKT; S6; Cancer de pene; 4EBP1; Carcinoma escamoso; Grado histológico;
- 45 Nilda Gonzalez-Roibon; Alcides Chaux; ADEBOYE O. OSUNKOYA; TURKI AL-HUSSAIN; Jessica Hicks; JONATHAN I. EPSTEIN; George J. Netto** **Dysregulation of mTOR pathway in plasmacytoid variant of urothelial carcinoma of the urinary bladder. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 101th Annual Meeting, 2012 Vancouver, BC Modern Pathology Supplement: USCAP 101th Annual Meeting Abstracts. 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: PTEN; Vejiga urinaria; mTOR; Plasmocitoide; S6; Carcinoma urotelial;
- 46 George J. Netto; ANTONIO L. CUBILLA; Rajni Sharma; Jessica Hicks; KRISTEN LECKSELL; Alcides Chaux; Intercorrelation of cell cycle markers in squamous cell carcinomas of the penis. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 101th Annual Meeting, 2012 Vancouver, BC Modern Pathology Supplement: USCAP 101th Annual Meeting Abstracts. 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Cancer de pene; Carcinoma escamoso; p16INK4a; Cyclin-D1; p53; Ki-67;
- 47 Nilda Gonzalez-Roibon; SARAH PESKOE; Alcides Chaux; ROULA ALBADINE; Jessica Hicks; Angelo M. De Marzo; ELIZABETH A. PLATZ; George J. Netto** **EGFR immunoexpression does not predict risk of recurrence after prostatectomy for clinically-localized prostate cancer. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 101th Annual Meeting, 2012 Vancouver, BC Modern Pathology Supplement: USCAP 101th Annual Meeting Abstracts. 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;  
 Medio: Papel.

- Palabras Clave: Cáncer de próstata; Recurrencia tumoral; Factores pronósticos; Inmunohistoquímica; ERG; Prostatectomía;
- 48 JEONG S. HAN; George J. Netto; STEPHEN LEE; Nilda Gonzalez-Roibon; HILLARY ROSS; Rajni Sharma; ANTONIO L. CUBILLA; Alcides ChauX; Potential utility of GATA3 immunoexpression and HPV status in the differential diagnosis of urothelial vs squamous cell carcinomas of distal penile urethra. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 101th Annual Meeting, 2012 Vancouver, BC Modern Pathology Supplement: USCAP 101th Annual Meeting Abstracts. 2012.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- Medio: Papel.
- Palabras Clave: Cancer de pene; Virus del papiloma humano; Carcinoma escamoso; Uretra; Inmunohistoquímica; GATA3;
- 49 JEONG S. HAN; George J. Netto; ANTONIO L. CUBILLA; STEPHEN LEE; Nilda Gonzalez-Roibon; Rajni Sharma; Alcides ChauX; Distinctive immunohistochemical profile of the penile distal urethra. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 101th Annual Meeting, 2012 Vancouver, BC Modern Pathology Supplement: USCAP 101th Annual Meeting Abstracts. 2012.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;
- Medio: Papel.
- Palabras Clave: Pene; CK20; GATA3; CK7; Uretra; Thrombomodulin;
- 50 BETINA KATZ; Nilda Gonzalez-Roibon; Alcides ChauX; Rajni Sharma; George J. Netto; MICHAEL TORBENSON; Immunohistochemical expression of SALL4 in hepatocellular carcinoma, a potential pitfall in the differential diagnosis of yolk sac tumors. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 101th Annual Meeting, 2012 Vancouver, BC Modern Pathology Supplement: USCAP 101th Annual Meeting Abstracts. 2012.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Gastroenterología y Hepatología, ;
- Medio: Papel.
- Palabras Clave: Inmunohistoquímica; SALL4; Diagnóstico diferencial; Carcinoma hepatocelular; Tumor del saco vitelino;
- 51 HIROSHI MIYAMOTO; JORGE L. YAO; Alcides ChauX; QI YANG; LORALEE A. MCMAHON; YICHUM ZHENG; KOJI IZUMI; George J. Netto; Expression of androgen and estrogen receptors and its prognostic significance in urothelial neoplasm of the urinary bladder. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 101th Annual Meeting, 2012 Vancouver, BC Modern Pathology Supplement: USCAP 101th Annual Meeting Abstracts. 2012.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;
- Medio: Papel.
- Palabras Clave: Vejiga urinaria; Factores pronósticos; Receptor estrogénico; Inmunohistoquímica; Receptor androgénico; Carcinoma urotelial;
- 52 HIROSHI MIYAMOTO; KOJI IZUMI; JORGE L. YAO; QI YANG; LORALEE A. MCMAHON; Nilda Gonzalez-Roibon; Alcides ChauX; DAVID G. HICKS; George J. Netto; DAVID TACHA; GATA3 is down-regulated in bladder cancer yet strong expression is an independent predictor of poor prognosis in invasive tumor. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 101th Annual Meeting, 2012 Vancouver, BC Modern Pathology Supplement: USCAP 101th Annual Meeting Abstracts. 2012.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- Medio: Papel.
- Palabras Clave: Inmunohistoquímica; GATA3; Carcinoma urotelial; Factores pronósticos; Cáncer de vejiga urinaria;
- 53 SHEILA FARAJ; J. SOLUS; JOHN EIFLER; TURKI AL-HUSSAIN; Alcides ChauX; MARTIN POMPER; RONALD RODRIGUEZ; George J. Netto; Focal Positive PSMA Expression in Ganglionic Tissues Associated with Prostate Neurovascular Bundle: Implications for Novel Intraoperative PSMA Based Fluorescent Imaging Techniques. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 100th Annual Meeting, 2011 San Antonio, Texas Modern Pathology Supplement: USCAP 100th Annual Meeting Abstracts. 2011.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- Medio: Papel.
- Palabras Clave: Anticuerpos radiomarcados; Cáncer de próstata; Prostatectomía; PSMA; PSMA; Radioinmunocentellografía;
- 54 George J. Netto; ROULA ALBADINE; Alcides ChauX; ANTOUN TOUBAJI; Jessica Hicks; ALAN K. MEEKER; Angelo M. De Marco; ERG Protein IHC Expression as an Alternative Methodology for Evaluation of ERG Fusion Status in Prostate Adenocarcinoma. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 100th Annual Meeting, 2011 San Antonio, Texas Modern Pathology Supplement: USCAP 100th Annual Meeting Abstracts. 2011.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- Medio: Papel.
- Palabras Clave: ERG; Inmunohistoquímica; Fusión de genes; Cáncer de próstata; TMPRSS2-ERG; Hibridación in situ por inmunofluorescencia;

- 55 Tamara L. Lotan; Alcides Chaux; WENLE WANG; NILESH S. GUPTA; JONATHAN I. EPSTEIN; Angelo M. De Marzo; George J. Netto; ERG Protein Expression in Prostatic Small Cell Carcinoma Cases with Known ERG Gene Rearrangement Status. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 100th Annual Meeting, 2011 San Antonio, Texas Modern Pathology Supplement: USCAP 100th Annual Meeting Abstracts. 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Cáncer de próstata; Carcinoma de células pequeñas; Inmunohistoquímica; TMPRSS2-ERG; ERG;
- 56 ANTONIO L. CUBILLA; Alcides Chaux; INGRID RODRIGUEZ; JOSE E. BARRETO; George J. Netto; F. XAVIER BOSCH; SILVIA DE SANJOSE; NUBIA MUÑOZ; ALLAN HILDESHEIM; Sexual History and Distinctive Pathological Features in HPV-Related Penile Carcinomas. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 100th Annual Meeting, 2011 San Antonio, Texas Modern Pathology Supplement: USCAP 100th Annual Meeting Abstracts. 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Subtipo histológico; Virus del papiloma humano; Carcinoma escamoso; Epidemiología; Cáncer de pene;
- 57 ANTONIO L. CUBILLA; Alcides Chaux; INGRID RODRIGUEZ; JOSE E. BARRETO; George J. Netto; F. XAVIER BOSCH; SILVIA DE SANJOSE; NUBIA MUÑOZ; ALLAN HILDESHEIM; Phimosi, Lichen Sclerosus, Smoking, Poverty, Sexually Related Epidemiological Factors and Late Diagnosis Are Prevalent among Patients with Penile Cancer in Paraguay. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 100th Annual Meeting, 2011 San Antonio, Texas Modern Pathology Supplement: USCAP 100th Annual Meeting Abstracts. 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Cáncer de pene; Circuncisión; Lique escleroso; Carcinoma escamoso; Epidemiología;
- 58 RONI COX; Alcides Chaux; J. SOLUS; LUCIANA SCHULTZ; Angelo M. De Marzo; EVA COMPERAT; George J. Netto; mTOR Pathway Activation in pT1 Urothelial Cell Carcinomas of the Bladder: A Potential Target of Therapy. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 100th Annual Meeting, 2011 San Antonio, Texas Modern Pathology Supplement: USCAP 100th Annual Meeting Abstracts. 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Factores pronósticos; mTOR; Factores pronósticos; pT1; Carcinoma urotelial; Cáncer de vejiga urinaria;
- 59 Alcides Chaux; ROLF PFANNL; INGRID RODRIGUEZ; JOSE E. BARRETO; ELSA F. VELAZQUEZ; George J. Netto; ANTONIO L. CUBILLA; Distinctive Immunohistochemical Profiles of Penile Intraepithelial Lesions - A Study of 74 Cases. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 100th Annual Meeting, 2011 San Antonio, Texas Modern Pathology Supplement: USCAP 100th Annual Meeting Abstracts. 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: p16INK4a; Lique escleroso; Cáncer de pene; p53; Neoplasia intraepitelial peneana; Ki-67;
- 60 Alcides Chaux; FERNANDO SOARES; ISABELA WERNECK CUNHA; George J. Netto; BELÉN LLOVERAS; NUBIA MUÑOZ; SILVIA DE SANJOSE; F. XAVIER BOSCH; ANTONIO L. CUBILLA; Penile Squamous Cell Carcinomas: Preferential Association of Human Papillomavirus with High Histological Grade. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 100th Annual Meeting, 2011 San Antonio, Texas Modern Pathology Supplement: USCAP 100th Annual Meeting Abstracts. 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Carcinoma escamoso; Grado histológico; Cáncer de pene; Virus del papiloma humano;
- 61 Alcides Chaux; GUSTAVO C. GUIMARAES; FERNANDO SOARES; ISABELA WERNECK CUNHA; George J. Netto; ANTONIO L. CUBILLA; A Pathology-Based Mathematical Model Predicts Nodal Metastasis in Squamous Cell Carcinoma of the Penis. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 100th Annual Meeting, 2011 San Antonio, Texas Modern Pathology Supplement: USCAP 100th Annual Meeting Abstracts. 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Carcinoma escamoso; Cáncer de pene; Grado histológico; Subtipo histológico; Metastasis; Factores pronósticos;
- 62 FADI BRIMO; Alcides Chaux; LUCIANA SCHULTZ; JONATHAN I. EPSTEIN; Angelo M. De Marzo; PEDRAM ARGANI; George J. Netto; Activation of mTOR Pathway in Malignant Pheochromocytoma: A Potential Therapeutic Target. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 100th Annual Meeting, 2011 San Antonio, Texas Modern Pathology Supplement: USCAP 100th Annual Meeting Abstracts. 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.

- Palabras Clave: Factores pronósticos; mTOR; Metastasis; Glándula suprarrenal; Factores pronósticos; Feocromocitoma;
- 63 ALI AMIN; SHEILA FARAJ; Alcides Chaux; TURKI AL-HUSSAIN; RONI COX; MICHAEL NAGAR; George J. Netto; Long-Term Clinical Outcome in Urothelial Papillomas of the Urinary Bladder. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 100th Annual Meeting, 2011 San Antonio, Texas Modern Pathology Supplement: USCAP 100th Annual Meeting Abstracts. 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: Factores pronósticos; Papiloma; Factores pronósticos; Cáncer de vejiga urinaria; Neoplasia urotelial;
- 64 ROULA ALBADINE; Alcides Chaux; Jessica Hicks; Angelo M. De Marzo; George J. Netto; PTEN and Phosphorylated S6 Expression in Clinically insignificant Prostate Adenocarcinoma: Correlation with ERG Fusion Status. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 100th Annual Meeting, 2011 San Antonio, Texas Modern Pathology Supplement: USCAP 100th Annual Meeting Abstracts. 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.
- 65 ROULA ALBADINE; Alcides Chaux; Jessica Hicks; Angelo M. De Marzo; George J. Netto; Increased Phosphorylated 4EBP1 Expression in Minute Prostatic Adenocarcinoma. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 100th Annual Meeting, 2011 San Antonio, Texas Modern Pathology Supplement: USCAP 100th Annual Meeting Abstracts. 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: mTOR; phos-4EBP1; Cáncer de próstata;
- 66 ALI AMIN; SHEILA FARAJ; Alcides Chaux; TURKI AL-HUSSAIN; RONI COX; MICHAEL NAGAR; George J. Netto; Recurrence and Progression Rates of Urothelial Papillomas of the Urinary Bladder. In: American Urological Association (AUA) 2011 Annual Meeting, 2011 Washington, DC The Journal of Urology Supplement: AUA 2011 Annual Meeting Program Abstracts. 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: Neoplasia urotelial; Papiloma; Factores pronósticos; Progresión tumoral; Cáncer de vejiga urinaria; Recurrencia tumoral;
- 67 Alcides Chaux; George J. Netto; BELÉN LLOVERAS; NUBIA MUÑOZ; SILVIA DE SANJOSE; F. XAVIER BOSCH; ANTONIO L. CUBILLA; High-Grade Squamous Cell Carcinomas of the Penis Usually Show Evidence of Human Papillomavirus Infection. In: American Urological Association (AUA) 2011 Annual Meeting, 2011 Washington, DC The Journal of Urology Supplement: AUA 2011 Annual Meeting Program Abstracts. 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: Carcinoma escamoso; Carcinoma condilomatoso; Cáncer de pene; Carcinoma basaloide; Subtipo histológico; Virus del papiloma humano;
- 68 Alcides Chaux; ROULA ALBADINE; ANTOUN TOUBAJI; Michael C. Haffner; Jessica Hicks; ALAN K. MEEKER; Angelo M. De Marzo; ELIZABETH A. PLATZ; George J. Netto; Immunohistochemistry for ERG Expression as a Surrogate for TMPRSS2-ERG Fusion Detection in Prostatic Adenocarcinoma. In: American Urological Association (AUA) 2011 Annual Meeting, 2011 Washington, DC The Journal of Urology Supplement: AUA 2011 Annual Meeting Program Abstracts. 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: Fusión de genes; Cáncer de próstata; TMPRSS2-ERG; Hibridación in situ por inmunofluorescencia; ERG; Inmunohistoquímica;
- 69 FADI BRIMO; Alcides Chaux; LUCIANA SCHULTZ; JONATHAN I. EPSTEIN; Angelo M. De Marzo; PEDRAM ARGANI; George J. Netto; Higher Expression of mTOR Pathway Members in Association with Malignant Behavior in Pheochromocytomas. In: American Urological Association (AUA) 2011 Annual Meeting, 2011 Washington, DC The Journal of Urology Supplement: AUA 2011 Annual Meeting Program Abstracts. 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: Metastasis; Glándula suprarrenal; Factores pronósticos; Feocromocitoma; Factores pronósticos; mTOR;
- 70 ANA SOSKIN; ANICKE VIEILLEFOND; AGNES CARLOTTI; FRANCOISE PLANTIER; Alcides Chaux; GUSTAVO E. AYALA; ELSA F. VELAZQUEZ; ANTONIO L. CUBILLA; Warty/Basaloid (Undifferentiated) Penile Intraepithelial Neoplasia (PeIN) Is More Prevalent Than Differentiated PeIN in a Non-Endemic Region for Penile Cancer When Compared with an Endemic Area: A Comparative Study between France and Paraguay. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 98th Annual Meeting, 2009 Boston, Massachusetts Modern Pathology Supplement: USCAP 98th Annual Meeting Abstracts. 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Neoplasia intraepitelial peneana; Liquen escleroso; Cáncer de pene; Neoplasia intraepitelial peneana; Neoplasia intraepitelial peneana; Neoplasia intraepitelial peneana;

- 71 ANTONIO L. CUBILLA; BELÉN LLOVERAS; MARÍA ALEJO; OMAR CLAVERO; ELENA KASAMATSU; ELSA F. VELAZQUEZ; Alcides Chauz; NÚRIA MONFULLEDA; SARA TOUS; LAIA ALEMANY; JOELLEN KLAUSTERMEIER; NUBIA MUÑOZ; WIM QUINT; SILVIA DE SANJOSE; F. XAVIER BOSCH; Distinctive Association of HPV with Special Types of Penile Squamous Cell Carcinoma (SCC) and Giant Condyloma. A Study of 211 Cases. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 98th Annual Meeting, 2009 Boston, Massachusetts Modern Pathology Supplement: USCAP 98th Annual Meeting Abstracts. 2009.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel.

- 72 ANTONIO L. CUBILLA; MARÍA ALEJO; BELÉN LLOVERAS; OMAR CLAVERO; ELENA KASAMATSU; Alcides Chauz; ELSA F. VELAZQUEZ; NÚRIA MONFULLEDA; SARA TOUS; LAIA ALEMANY; JOELLEN KLAUSTERMEIER; NUBIA MUÑOZ; WIM QUINT; SILVIA DE SANJOSE; F. XAVIER BOSCH; The Value of P16NK4a as a Histomarker for HPV in Subtypes of Penile Squamous Cell Carcinoma (SCC): A Study of 158 Tumors. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 98th Annual Meeting, 2009 Boston, Massachusetts Modern Pathology Supplement: USCAP 98th Annual Meeting Abstracts. 2009.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Cáncer de pene; p16INK4a; Subtipo histológico; Virus del papiloma humano; Carcinoma escamoso; Neoplasia intraepitelial peneana;

- 73 ISABELA WERNECK CUNHA; FERNANDO SOARES; A. M. SOUZA; ELSA F. VELAZQUEZ; JOSE TORRES; Alcides Chauz; ANTONIO L. CUBILLA; Pseudoglandular (Acantholytic) Squamous Cell Carcinomas of the Penis: A Report of 7 Cases. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 96th Annual Meeting, 2007 San Diego, California Modern Pathology Supplement: USCAP 96th Annual Meeting Abstracts. 2007.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Carcinoma escamoso; Cáncer de pene; Carcinoma pseudoglandular; Subtipo histológico; Factores pronósticos; Factores pronósticos;

- 74 FERNANDO SOARES; ISABELA WERNECK CUNHA; M. L. OLIVERIA; GUSTAVO C. GUIMARAES; ELSA F. VELAZQUEZ; JOSE TORRES; Alcides Chauz; ANTONIO L. CUBILLA; Grade Is More Influential on Prognosis Than Depth of Invasion in Penile Squamous Cell Carcinoma: An Outcome Study Comparing Paradoxical Superficial High Grade and Deeply Invasive Low Grade Tumors. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 96th Annual Meeting, 2007 San Diego, California Modern Pathology Supplement: USCAP 96th Annual Meeting Abstracts. 2007.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Metastasis; Factores pronósticos; Carcinoma escamoso; Cáncer de pene; Grado histológico; Subtipo histológico;

- 75 GUSTAVO C. GUIMARAES; ISABELA WERNECK CUNHA; FERNANDO SOARES; ADEMAR LOPES; JOSE TORRES; Alcides Chauz; ELSA F. VELAZQUEZ; ANTONIO L. CUBILLA; WHO Histological Classification, Regional Metastasis and Outcome in 372 Surgically Treated Patients with Penile Squamous Cell Carcinomas. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 96th Annual Meeting, 2007 San Diego, California Modern Pathology Supplement: USCAP 96th Annual Meeting Abstracts. 2007.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Carcinoma escamoso; Cáncer de pene; Metastasis; Subtipo histológico; Factores pronósticos; Factores pronósticos;

- 76 ELSA F. VELAZQUEZ; MAGALI ZANOTTI; M. ACEVEDO; ANDREA KNOFELMACHER; JOSE E. BARRETO; JOSE TORRES; Alcides Chauz; ANTONIO L. CUBILLA; Anatomical Levels of Invasion and Tumor Thickness in Invasive Penile Squamous Cell Carcinoma (SCC) of the Glans: A Proposal of Modification of the TNM System. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 95th Annual Meeting, 2006 Atlanta, Georgia Modern Pathology Supplement: USCAP 95th Annual Meeting Abstracts. 2006.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Carcinoma escamoso; Factores pronósticos; Cáncer de pene; TNM;

- 77 ANTONIO L. CUBILLA; ELSA F. VELAZQUEZ; JOSE E. BARRETO; Alcides Chauz; CARMELO CABALLERO; Prognostic Index in 110 Invasive Squamous Cell Carcinoma of the Penis: A Useful Guide for the Management of Inguinal Lymph Node Dissections. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 95th Annual Meeting, 2006 Atlanta, Georgia Modern Pathology Supplement: USCAP 95th Annual Meeting Abstracts. 2006.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Carcinoma escamoso; Cáncer de pene; Grado histológico; Niveles anatómicos; Metastasis; Factores pronósticos;

- 78 **ANTONIO L. CUBILLA; Alcides Chaux; MAGALI ZANOTTI; M. ACEVEDO; ANDREA KNOFELMACHER; JOSE TORRES; JOSE E. BARRETO; ELSA F. VELAZQUEZ; Histologic Grade is More Important than Tumor Thickness as Predictor of Nodal Metastasis in Squamous Cell Carcinoma (SCC) of the Penis Invading 5-10 mm. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 95th Annual Meeting, 2006 Atlanta, Georgia Modern Pathology Supplement: USCAP 95th Annual Meeting Abstracts. 2006.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Metastasis; Factores pronósticos; Carcinoma escamoso; Cáncer de pene; Grado histológico; Espesor tumoral;

- 79 **ANTONIO L. CUBILLA; Alcides Chaux; JOSE TORRES; ROLF PFANNL; ELSA F. VELAZQUEZ; Intuitive vs Electronic Quantification of Proportions of Grades in Squamous Cell Carcinomas of the Penis. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 94th Annual Meeting, 2005 San Antonio, Texas Modern Pathology Supplement: USCAP 94th Annual Meeting Abstracts. 2005.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Carcinoma escamoso; Grado histológico; Cáncer de pene; Subtipo histológico;

- 80 **ANTONIO L. CUBILLA; Alcides Chaux; ROLF PFANNL; JOSE TORRES; JOSE E. BARRETO; ELSA F. VELAZQUEZ; Any Proportion of Histological Grade 3 is Related to Metastasis in SCC of Penis: An Electronically Quantified Study of Proportions of Grades. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 94th Annual Meeting, 2005 San Antonio, Texas Modern Pathology Supplement: USCAP 94th Annual Meeting Abstracts. 2005.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Carcinoma escamoso; Cáncer de pene; Grado histológico; Subtipo histológico; Metastasis; Factores pronósticos;

- 81 **Alcides Chaux; ELSA F. VELAZQUEZ; JOSE TORRES; ANTONIO L. CUBILLA; Papillary Squamous Cell Carcinoma of the Penis: A Report of 18 Cases. In: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 94th Annual Meeting, 2005 San Antonio, Texas Modern Pathology Supplement: USCAP 94th Annual Meeting Abstracts. 2005.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Factores pronósticos; Cáncer de pene; Carcinoma escamoso; Subtipo histológico; Metastasis; Carcinoma papilar;

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Capítulos de libros publicados

- 1 **Alcides Chaux; JULIE S. COHEN; BETINA KATZ; LUCIANA SCHULTZ; SANA JADALLAH; KATHLEEN M. MURPHY; MARK P. SCHOENBERG; GEORGE J. NETTO; PIK3A Mutational Analysis in Formalin-Fixed, Paraffin-Embedded Archival Tissues of Urothelial Carcinoma of Urinary Bladder. In: Facultad de Estudios de Posgrado, Universidad del Norte(Org.). Revista UniNorte de Medicina, Asunción, Editorial de la Universidad del Norte, Ed. 1, 2013, v. 2, p. 45-53, ISSN/ISBN: 9996773013**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9996-7730

Palabras Clave: Carcinoma urotelial; Mutación; PCR; Vejiga urinaria; PIK3CA;

- 2 **Alcides Chaux Pathological Risk-Group Stratification Systems for Penile Cancer Management: A Study of 198 Patients with Invasive Squamous Cell Carcinoma. In: Facultad de Estudios de Posgrado, Universidad del Norte(Org.). Revista UniNorte de Medicina, Asunción, Editorial de la Universidad del Norte, Ed. 1, 2013, v. 2, p. 69-92, ISSN/ISBN: 9996773013**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9996-7730

Palabras Clave: Cancer de pene; Factor Pronóstico; Manejo Clínico;

- 3 **Alcides Chaux Ovarian epithelial-like testicular tumors. In: Ming Zhou, George J. Netto, Jonathan I. Epstein(Org.). Uropathology: High-Yield Pathology, Filadelfia, Elsevier Saunders, Ed. 1ra, 2012, p. 427-429, ISSN/ISBN: 1437725236**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 1437-7252

Palabras Clave: Tumor testicular; Cáncer de testículo; Tipo epitelio ovárico;

- 4 Alcides Chaux Tumors of the rete testis. In: Ming Zhou, George J. Netto, Jonathan I. Epstein(Org.). Uro pathology: High-Yield Pathology, Filadelfia, Elsevier Saunders, Ed. 1ra, 2012, p. 430-431, ISSN/ISBN: 1437725236**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 1437-7252  
 Palabras Clave: Tumor testicular; Cáncer de testículo; Rete testis;
- 5 Alcides Chaux Giant cell cystitis. In: Ming Zhou, George J. Netto, Jonathan I. Epstein(Org.). Uro pathology: High-Yield Pathology, Filadelfia, Elsevier Saunders, Ed. 1ra, 2012, p. 147-147, ISSN/ISBN: 1437725236**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 1437-7252  
 Palabras Clave: Inflamación; Cistitis; Células gigantes; Vejiga urinaria;
- 6 Alcides Chaux Granulomatous cystitis after BCG therapy. In: Ming Zhou, George J. Netto, Jonathan I. Epstein(Org.). Uro pathology: High-Yield Pathology, Filadelfia, Elsevier Saunders, Ed. 1ra, 2012, p. 154-154, ISSN/ISBN: 1437725236**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 1437-7252  
 Palabras Clave: Inflamación; Células gigantes; Inflamación granulomatosa; Vejiga urinaria; BCG;
- 7 Alcides Chaux Inverted papilloma. In: Ming Zhou, George J. Netto, Jonathan I. Epstein(Org.). Uro pathology: High-Yield Pathology, Filadelfia, Elsevier Saunders, Ed. 1ra, 2012, p. 178-180, ISSN/ISBN: 1437725236**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 1437-7252  
 Palabras Clave: Vejiga urinaria; Papiloma; Papiloma invertido;
- 8 Alcides Chaux Clear cell adenocarcinoma. In: Ming Zhou, George J. Netto, Jonathan I. Epstein(Org.). Uro pathology: High-Yield Pathology, Filadelfia, Elsevier Saunders, Ed. 1ra, 2012, p. 219-220, ISSN/ISBN: 1437725236**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 1437-7252  
 Palabras Clave: Adenocarcinoma; Células claras; Vejiga urinaria;
- 9 Alcides Chaux Spermatic cord torsion and testicular infarctions. In: Ming Zhou, George J. Netto, Jonathan I. Epstein(Org.). Uro pathology: High-Yield Pathology, Filadelfia, Elsevier Saunders, Ed. 1ra, 2012, p. 358-358, ISSN/ISBN: 1437725236**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 1437-7252  
 Palabras Clave: Testículo; Torsión testicular; Infarto testicular;
- 10 Alcides Chaux Granulomatous orchidoepididymitis. In: Ming Zhou, George J. Netto, Jonathan I. Epstein(Org.). Uro pathology: High-Yield Pathology, Filadelfia, Elsevier Saunders, Ed. 1ra, 2012, p. 370-371, ISSN/ISBN: 1437725236**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 1437-7252  
 Palabras Clave: Testículo; Inflamación; Células gigantes; Inflamación granulomatosa;
- 11 Alcides Chaux Mixed germ cell tumor. In: Ming Zhou, George J. Netto, Jonathan I. Epstein(Org.). Uro pathology: High-Yield Pathology, Filadelfia, Elsevier Saunders, Ed. 1ra, 2012, p. 399-400, ISSN/ISBN: 1437725236**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 1437-7252  
 Palabras Clave: Cáncer de testículo; Células germinales; Tumor germinal;
- 12 Alcides Chaux Gastrointestinal stromal tumor of the urinary tract. In: Ming Zhou, George J. Netto, Jonathan I. Epstein(Org.). Uro pathology: High-Yield Pathology, Filadelfia, Elsevier Saunders, Ed. 1ra, 2012, p. 520-521, ISSN/ISBN: 1437725236**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;  
 Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 1437-7252

Palabras Clave: Vejiga urinaria; Tumor del estroma gastrointestinal; Tumor del estroma gastrointestinal; Vías urinarias;

- 13 Alcides Chaux Metanephric adenoma. In: Ming Zhou, George J. Netto, Jonathan I. Epstein(Org.). Urothology: High-Yield Pathology, Filadelfia, Elsevier Saunders, Ed. 1ra, 2012, p. 302-303, ISSN/ISBN: 1437725236**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 1437-7252

Palabras Clave: Riñón; Tumor renal; Adenoma; Metanéfrico;

- 14 Alcides Chaux Staging for urethral carcinoma. In: Ming Zhou, George J. Netto, Jonathan I. Epstein(Org.). Urothology: High-Yield Pathology, Filadelfia, Elsevier Saunders, Ed. 1ra, 2012, p. 511-511, ISSN/ISBN: 1437725236**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 1437-7252

- 15 Alcides Chaux Solitary fibrous tumor. In: Ming Zhou, George J. Netto, Jonathan I. Epstein(Org.). Urothology: High-Yield Pathology, Filadelfia, Elsevier Saunders, Ed. 1ra, 2012, p. 519-519, ISSN/ISBN: 1437725236**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 1437-7252

Palabras Clave: Vías urinarias; Tumor fibroso solitario; Vejiga urinaria;

- 16 Alcides Chaux Clear cell adenocarcinoma of the urethra. In: Ming Zhou, George J. Netto, Jonathan I. Epstein(Org.). Urothology: High-Yield Pathology, Filadelfia, Elsevier Saunders, Ed. 1ra, 2012, p. 476-476, ISSN/ISBN: 1437725236**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 1437-7252

Palabras Clave: Vías urinarias; Uretra; Adenocarcinoma; Células claras;

- 17 ANTONIO L. CUBILLA; Alcides Chaux; ELSA F. VELAZQUEZ; Penis & Scrotum: Squamous Cell Carcinoma, Usual Type. In: Mahul B. Amin(Org.). Diagnostic Pathology: Genitourinary, Salt Lake City, Amirsys, 2011, p. 5.34-5.37, ISSN/ISBN: 1931884285**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 1931-8842

Palabras Clave: Carcinoma escamoso; Carcinoma escamoso; Factores pronósticos; Cáncer de pene; Factores pronósticos; Subtipo histológico;

- 18 ANTONIO L. CUBILLA; Alcides Chaux; ELSA F. VELAZQUEZ; Penis & Scrotum: Pseudohyperplastic Carcinoma. In: Mahul B. Amin(Org.). Diagnostic Pathology: Genitourinary, Salt Lake City, Amirsys, 2011, p. 5.38-5.39, ISSN/ISBN: 1931884285**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 1931-8842

Palabras Clave: Cáncer de pene; Factores pronósticos; Subtipo histológico; Carcinoma escamoso; Carcinoma pseudohiperplásico; Factores pronósticos;

- 19 Alcides Chaux Penis & Scrotum: Basaloid Carcinoma. In: Mahul B. Amin(Org.). Diagnostic Pathology: Genitourinary, Salt Lake City, Amirsys, 2011, p. 5.48-5.51, ISSN/ISBN: 1931884285**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 1931-8842

Palabras Clave: Carcinoma escamoso; Carcinoma basaloides; Factores pronósticos; Cáncer de pene; Factores pronósticos; Subtipo histológico;

- 20 ANTONIO L. CUBILLA; Alcides Chaux; ELSA F. VELAZQUEZ; Penis & Scrotum: Carcinoma Cuniculatum. In: Mahul B. Amin(Org.). Diagnostic Pathology: Genitourinary, Salt Lake City, Amirsys, 2011, p. 5.56-5.59, ISSN/ISBN: 1931884285**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 1931-8842

Palabras Clave: Cáncer de pene; Factores pronósticos; Subtipo histológico; Carcinoma escamoso; Carcinoma cuniculatum; Factores pronósticos;



- 21 ANTONIO L. CUBILLA; Alcides Chaux; ELSA F. VELAZQUEZ; Penis & Scrotum: Papillary Carcinoma. In: Mahul B. Amin(Org.). Diagnostic Pathology: Genitourinary, Salt Lake City, Amirsys, 2011, p. 5.64-5.67, ISSN/ISBN: 1931884285**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 1931-8842
- 22 ANTONIO L. CUBILLA; Alcides Chaux; ELSA F. VELAZQUEZ; Penis & Scrotum: Metastatic Tumors, Penis. In: Mahul B. Amin(Org.). Diagnostic Pathology: Genitourinary, Salt Lake City, Amirsys, 2011, p. 5.78-5.79, ISSN/ISBN: 1931884285**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 1931-8842  
Palabras Clave: Cáncer de pene; Factores pronósticos; Carcinoma urotelial; Metastasis; Cáncer de próstata; Factores pronósticos;
- 23 Alcides Chaux; GUSTAVO E. AYALA; ANTONIO L. CUBILLA; The Penis. In: Liang Cheng, David G. Bostwick(Org.). Essentials of Anatomic Pathology, New York, Springer Science+Business Media LLC, Ed. 3ra, 2011, p. 1647-1679, ISSN/ISBN: 1441960422**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 1441-9604  
Palabras Clave: Carcinoma escamoso; Neoplasia intraepitelial peneana; Factores pronósticos; Cáncer de pene; Factores pronósticos; Subtipo histológico;
- 24 Alcides Chaux; ANTONIO L. CUBILLA; Diagnosis, Epidemiology and Pathology of Penile Cancer. In: Peter T. Scardino, W. Marston Linehan, Michael J. Zelefsky, Nicholas J. Vogelzang, Brian I. Rini, Bernard H. Bochneritor, Joel Sheinfeld(Org.). Comprehensive Textbook of Genitourinary Oncology, Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins, Ed. 4ta, 2011, p. 805-812, ISSN/ISBN: 1608313522**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 1608-3135  
Palabras Clave: Cáncer de pene; Factores pronósticos; Subtipo histológico; Carcinoma escamoso; Neoplasia intraepitelial peneana; Factores pronósticos;
- 25 Alcides Chaux; ANTONIO L. CUBILLA; Diagnosis and Pathology of Penile Cancer. In: Asif Muneer, Manit Arya, Simon Horenblas(Org.). Textbook of Penile Cancer, New York, Springer Science+Business Media LLC, Ed. 1ra, 2011, p. 27-68, ISSN/ISBN: 1848828780**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 1848-8287  
Palabras Clave: Carcinoma escamoso; Factores pronósticos; Cáncer de pene; Factores pronósticos; Subtipo histológico;
- 26 EDUARDO CALONJE; SALLIE NEILL; CHRIS BUNKER; NICK FRANCIS; Alcides Chaux; ANTONIO L. CUBILLA; Diseases of the Anogenital Skin. In: J. Eduardo Calonje, Thomas Brenn, Alexander J. Lazar, Phillip H. McKee(Org.). McKee's Pathology of the Skin, Philadelphia, Saunders-Elsevier, Ed. 4ta, 2011, v. 1, p. 438-519, ISSN/ISBN: 1416056491**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Dermatología y Enfermedades Venéreas, ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 1416-0564  
Palabras Clave: Factores pronósticos; Subtipo histológico; Carcinoma escamoso; Neoplasia intraepitelial peneana; Factores pronósticos; Cáncer de pene;
- 27 ANTONIO L. CUBILLA; Alcides Chaux; ELSA F. VELAZQUEZ; Penis & Scrotum: HPV-associated lesions. In: Mahul B. Amin(Org.). Diagnostic Pathology: Genitourinary, Salt Lake City, Amirsys, 2010, p. 5.4-5.7, ISSN/ISBN: 1931884285**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 1931-8842  
Palabras Clave: Cáncer de pene; Condiloma acuminado; Virus del papiloma humano; Condiloma gigante; Carcinoma escamoso; Verruga genital;
- 28 ANTONIO L. CUBILLA; Alcides Chaux; ELSA F. VELAZQUEZ; Penis & Scrotum: Squamous Hyperplasia. In: Mahul B. Amin(Org.). Diagnostic Pathology: Genitourinary, Salt Lake City, Amirsys, 2010, p. 5.10-5.13, ISSN/ISBN: 1931884285**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;  
Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 1931-8842

Palabras Clave: Carcinoma in situ; Carcinoma escamoso; Cáncer de pene; Hiperplasia escamosa;

- 29 **ANTONIO L. CUBILLA; Alcides Chaux; ELSA F. VELAZQUEZ; Penis & Scrotum: Squamous Cell Carcinoma, General Concepts. In: Mahul B. Amin(Org.). Diagnostic Pathology: Genitourinary, Salt Lake City, Amirsys, 2010, p. 5.24-5.33, ISSN/ISBN: 1931884285**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 1931-8842

Palabras Clave: Factores pronósticos; Factores pronósticos; Cáncer de pene; Carcinoma escamoso; Subtipo histológico; Factores pronósticos;

- 30 **ANTONIO L. CUBILLA; Alcides Chaux; ELSA F. VELAZQUEZ; FERRAN ALGABA; GUSTAVO E. AYALA; Developments in the Pathology of Penile Cancer. In: Antonio L. Carlos Pompeo, Chris Heyns, Paul Abrams(Org.). Penile Cancer, Montreal, Société Internationale d'Urologie, 2009, p. 15-34, ISSN/ISBN: 0620445424**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 0620-4454

Palabras Clave: Factores pronósticos; Cáncer de pene; Factores pronósticos; Subtipo histológico; Carcinoma escamoso;

#### Textos en publicaciones no científicas

- 1 **Antonio L. Cubilla; Alcides Chaux; Research in Progress: Diagnostic Utility of p16INK4a Overexpression in Penile Carcinomas, HPV Today, v. 21, p. 7-7, 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1885--929

Palabras Clave: Cancer de pene; Virus del papiloma humano; p16INK4a;

- 2 **Alcides Chaux Beyond the Abstract - Metastatic tumors to the penis: A report of 17 cases and review of the literature, UroToday, 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;

Medio: Internet.

Palabras Clave: Cancer de pene; Factores pronósticos; Metastasis;

## Evaluaciones

#### Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2017 - 2017 **Evaluación Intermedia del PRONII - Nivel II (Paraguay)**

Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Par evaluador de la evaluación de permanencia de investigadores PRONII Nivel II

- 2017 - 2017 **BECAL - 4ta. Convocatoria (Paraguay)**

Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Programa Nacional de Becas de Postgrado en el Exterior "Don Carlos Antonio López" - 4ta. Convocatoria

- 2017 - 2017 **BECAL - 5ta. Convocatoria (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Programa Nacional de Becas de Postgrado en el Exterior "Don Carlos Antonio López" - 5ta. Convocatoria

- 2016 - 2016 **Evaluación Intermedia del PRONII - Candidato y Nivel I (Paraguay)**

Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Miembro del Equipo Técnico Evaluador

#### Evaluación de Premios

- 2017 - 2017 **Premio Andrés Barbero a la mejor Tesis de Grado (2016) y Postgrado (2015-2016) en Ciencias de la Salud y Biomedicina (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: El Premio Andrés Barbero fue establecido por la Sociedad Científica del Paraguay con el apoyo de la Fundación La Piedad para incentivar la producción científica de los jóvenes que se inician en el área de la investigación científica. La edición del año 2017 correspondió al Área de Ciencias de la Salud y Biomedicina. En el marco del Concurso se presentaron 12 Tesis de Grado y 5 Tesis de Postgrado.

#### Evaluación de Publicaciones

- 2015 - 2017 **Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations**

Cantidad: De 5 a 20.

- 2012 - 2012 **Cactus Global**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: <http://www.cactusglobal.com/>

- 2012 - 2013 **Human Pathology**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

- 2011 - 2013 **Histology and Histopathology**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2011 - 2013 **UroToday International Journal**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones:
- 2011 - 2013 **Seminars in Diagnostic Pathology**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: EDITOR INVITADO del número publicado en Mayo de 2012.
- 2011 - 2013 **American Journal Experts**  
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: <http://www.journalexper.com/>
- 2010 - 2013 **Clinical Anatomy**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2010 - 2013 **Urology**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones:
- 2010 - 2013 **Virchows Archives**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones:
- 2010 - 2013 **Histopathology**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2010 - 2013 **The European Journal of Dermatology**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

## Otras Referencias

### Premiaciones

**1 2017 Doña Nidia Sanabria de Romero de Investigación Científica, Tecnológica e Innovación (nacional), Universidad Iberoamericana**

Premio Nidia Sanabria de Romero de Investigación 2017 que reconoce la labor científica de los investigadores e instituciones que construyen, divulgan, enseñan o apoyan la ciencia paraguaya. Categoría Investigador Nacional Destacado, por prolífico trabajo como investigador y destacado liderazgo en el ámbito científico.

### Presentaciones en eventos

- 1 Congreso - Programmed death ligand-1 (PD-L1) status in North American cohort of penile squamous cell carcinoma, 2016, Estados Unidos**  
Nombre: AUA 2016 Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: American Urological Association (AUA)
- 2 Congreso - Immune profiling of testicular germ cell tumors reveals high expression of PD-L1 and PD-1, 2016, Estados Unidos**  
Nombre: AUA 2016 Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: American Urological Association (AUA)
- 3 Congreso - Programmed Death Ligand-1 (PD-L1) Status in North American Cohort of Penile Squamous Cell Carcinoma, 2016, Estados Unidos**  
Nombre: USCAP 2016 Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)
- 4 Encuentro - Programa de Diagnóstico Precoz del Cáncer de Próstata, 2016, Paraguay**  
Nombre: Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: 26 de Agosto de 2016  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 5 Encuentro - Programa de Diagnóstico y Tratamiento Precoz del Cáncer de Cuello Uterino, 2016, Paraguay**  
Nombre: Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: 26 de Agosto de 2016  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 6 Congreso - Urothelial Cysts of the Foreskin: Morphological and Immunohistochemical Characterization, 2015, Estados Unidos**  
Nombre: USCAP 2015 Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)
- 7 Congreso - Immunohistochemical Expression of ARID1a in Upper Tract Urothelial Carcinomas: A Tissue Microarray Study of 99 Cases, 2015, Estados Unidos**  
Nombre: USCAP 2015 Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)
- 8 Congreso - High Nodal Density (HND) Is Associated With Aggressive Pathologic Features and Predicts Outcome in Patients with Penile Squamous Cell Carcinoma (PeCa) Treated By Penectomy and Inguinal Lymphadenectomy, 2015, Estados Unidos**  
Nombre: USCAP 2015 Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)
- 9 Taller - Uso de Bibliotecas Virtuales (3° Edición), 2015, Paraguay**  
Nombre: Taller de Capacitación 2015. Tipo de Participación: Expositor oral

- Nombre de la institución promotora: Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte
- 10 Taller - Diseño de Diapositivas y Afiches, 2015, Paraguay**  
 Nombre: Curso de Entrenamiento 2015. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte
- 11 Taller - Diseño y Presentación de Clases Magistrales, 2015, Paraguay**  
 Nombre: Curso de Entrenamiento 2015. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte
- 12 Congreso - Human Papillomavirus Infection and Immunohistochemical p16INK4a Expression in Penile Squamous Cell Carcinomas, 2014, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 103rd Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Carcinoma escamoso; Factor Pronóstico; Virus del papiloma humano; p16INK4a; Cancer de pene; Inmunohistoquímica;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 13 Congreso - Low ARID1A Immunoeexpression in Penile Squamous Cell Carcinoma, 2014, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 103rd Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Inmunohistoquímica; Factor Pronóstico; Cancer de pene; ARID1A; Carcinoma escamoso;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;
- 14 Taller - Fundamentos de Metodología de la Investigación, 2014, Paraguay**  
 Nombre: I Simposio Internacional de Medicina. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD DEL NORTE
- 15 Taller - El rol de las hipótesis en la investigación, 2014, Paraguay**  
 Nombre: I Simposio Internacional de Medicina. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD DEL NORTE
- 16 Congreso - Immunohistochemical expression of the insulin-like growth factor-1 receptor in squamous cell carcinomas of the penis, 2014, Estados Unidos**  
 Nombre: AUA 2014 Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: American Urological Association (AUA)
- 17 Congreso - PTEN expression loss is associated with an increased risk of cancer-specific mortality among men with biochemical recurrence after radical prostatectomy, 2014, Estados Unidos**  
 Nombre: AUA 2014 Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: American Urological Association (AUA)
- 18 Taller - Uso de Bibliotecas Virtuales (2° Edición), 2014, Paraguay**  
 Nombre: Taller de Capacitación 2014. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte
- 19 Congreso - Primary, Secondary and Tertiary Cancer Prevention in Paraguay - Status Quo and Quo Vadis, 2014, Alemania**  
 Nombre: XX World Congress on Safety and Health at Work. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: 24-27 de Agosto de 2014 en Frankfurt, Alemania  
 Nombre de la institución promotora: German Social Accident Insurance
- 20 Taller - Desarrollo de Líneas de Investigación, 2014, Paraguay**  
 Nombre: Taller de Capacitación 2014. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: 12 de Agosto de 2014  
 Nombre de la institución promotora: Dirección de Investigación y Divulgación Científica, Universidad del Norte
- 21 Congreso - Strong Association of Insulin-Like Growth Factor 1 Receptor (IGF1R) Expression and Histologic Grade in Penile Squamous Cell Carcinomas, 2013, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 102nd Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Grado histológico; Inmunohistoquímica; Cancer de pene; Receptor del Factor de Crecimiento Tipo Insulina 1; Carcinoma escamoso; IGF1R;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;
- 22 Congreso - GATA-3 Immunohistochemical Expression in Primary and Metastatic Renal Cell Carcinomas, 2013, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 102nd Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Inmunohistoquímica; Carcinoma de células renales; GATA3; Cáncer de riñón; Factor Pronóstico;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;
- 23 Congreso - Macrophage Inflammatory Protein-3a Is Downregulated in Clear Cell Renal Cell Carcinomas and Correlates with Stage and Grade, 2013, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 102nd Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)

Palabras Clave: Factor Pronóstico; Inmunohistoquímica; Carcinoma de células renales; Células claras; MIP3a; Cáncer de riñón;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;

**24 Congreso - Decreased BRG1 Expression in Primary and Metastatic Clear Cell Renal Cell Carcinoma, a Potential Role for a Tumor Suppressor Gene Inactivation in Oncogenesis, 2013, Estados Unidos**

Nombre: USCAP 102nd Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)

Palabras Clave: Células claras; BRG1; Cáncer de riñón; Factor Pronóstico; Inmunohistoquímica; Carcinoma de células renales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

**25 Congreso - PTEN Protein Loss Is More Frequent in ERG-Positive Prostate Tumors, 2013, Estados Unidos**

Nombre: USCAP 102nd Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)

Palabras Clave: PTEN; Cáncer de próstata; Adenocarcinoma; ERG; Factor Pronóstico; Inmunohistoquímica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;

**26 Congreso - Immunohistochemical Expression of AIM1 in Normal Prostate and in Primary and Metastatic Prostate Carcinoma, 2013, Estados Unidos**

Nombre: USCAP 102nd Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)

Palabras Clave: Inmunohistoquímica; Próstata; Factor Pronóstico; Cáncer de próstata; AIM1;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

**27 Congreso - Overexpression of IGF1R Predicts Outcome in Invasive Urothelial Carcinoma of Urinary Bladder, 2013, Estados Unidos**

Nombre: USCAP 102nd Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)

Palabras Clave: Carcinoma urotelial; Receptor del Factor de Crecimiento Tipo Insulina 1; Inmunohistoquímica; IGF1R; Vejiga urinaria; Factor Pronóstico;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;

**28 Congreso - The Role of GATA3 in the Differential Diagnosis of Upper Tract Urothelial and Collecting Duct Carcinomas, 2013, Estados Unidos**

Nombre: USCAP 102nd Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)

Palabras Clave: Inmunohistoquímica; GATA3; Carcinoma urotelial; Factor Pronóstico; Carcinoma de ductos colectores; Vías urinarias altas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

**29 Congreso - Immunohistochemical Expression and Prognostic Value of ARID1A in Invasive Urothelial Carcinoma of Urinary Bladder, 2013, Estados Unidos**

Nombre: USCAP 102nd Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)

Palabras Clave: Carcinoma urotelial; ARID1A; Inmunohistoquímica; Vejiga urinaria; Factor Pronóstico;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;

**30 Congreso - Immunoexpression Status and Prognostic Significance of mTOR Pathway Members in Upper Tract Urothelial Carcinoma, 2013, Estados Unidos**

Nombre: USCAP 102nd Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)

Palabras Clave: Factor Pronóstico; Carcinoma urotelial; Vías urinarias altas; Inmunohistoquímica; mTOR;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

**31 Congreso - Immunohistochemical Expression of ARID1A in Penile Squamous Cell Carcinomas, 2013, Estados Unidos**

Nombre: USCAP 102nd Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)

Palabras Clave: Cancer de pene; ARID1A; Carcinoma escamoso; Inmunohistoquímica; Factor Pronóstico;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

**32 Congreso - Macrophage Inflammatory Protein-3 is Downregulated in Clear Cell Renal Cell Carcinomas and Correlates with Stage and Grade, 2013, Estados Unidos**

Nombre: AUA 2013 Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

- Nombre de la institución promotora: American Urological Association (AUA)  
Palabras Clave: Factor Pronóstico; Inmunohistoquímica; Carcinoma de células renales; Células claras; MIP3a; Cáncer de riñón;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;
- 33 Congreso - Immunoexpression Status and Prognostic Significance of mTOR Pathway Members in Upper Tract Urothelial Carcinoma, 2013, Estados Unidos**  
Nombre: AUA 2013 Annual Meeting. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: American Urological Association (AUA)  
Palabras Clave: Inmunohistoquímica; mTOR; Factor Pronóstico; Carcinoma urotelial; Vías urinarias altas;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 34 Congreso - Overexpression of IGF1R Predicts Outcome in Invasive Urothelial Carcinoma of Urinary Bladder, 2013, Estados Unidos**  
Nombre: AUA 2013 Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: American Urological Association (AUA)  
Palabras Clave: Carcinoma urotelial; Receptor del Factor de Crecimiento Tipo Insulina 1; Inmunohistoquímica; IGF1R; Vejiga urinaria; Factor Pronóstico;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;
- 35 Congreso - Decreased BRG1 Expression in Primary and Metastatic Clear Cell Renal Cell Carcinoma: A Potential Role for a Tumor Suppressor Gene Inactivation in Oncogenesis, 2013, Estados Unidos**  
Nombre: AUA 2013 Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: American Urological Association (AUA)  
Palabras Clave: Cáncer de riñón; Factor Pronóstico; Inmunohistoquímica; Carcinoma de células renales; Células claras; BRG1;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 36 Congreso - Strong Association of Insulin-Like Growth Factor 1 Receptor (IGF1R) Expression and Histologic Grade in Penile Squamous Cell Carcinomas, 2013, Estados Unidos**  
Nombre: AUA 2013 Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: American Urological Association (AUA)  
Palabras Clave: Cancer de pene; Receptor del Factor de Crecimiento Tipo Insulina 1; Carcinoma escamoso; IGF1R; Grado histológico; Inmunohistoquímica;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;
- 37 Congreso - Immunohistochemical Expression of ARID1a in Penile Squamous Cell Carcinomas, 2013, Estados Unidos**  
Nombre: AUA 2013 Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: American Urological Association (AUA)  
Palabras Clave: Inmunohistoquímica; Factor Pronóstico; Cancer de pene; ARID1A; Carcinoma escamoso;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 38 Encuentro - Estrategias de Investigación Científica a través de un Policlínico Universitario, 2013, Paraguay**  
Nombre: Il Foro de Extensión Universitaria y Responsabilidad Social Universitaria. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Fecha: 11 de Octubre de 2013.  
Lugar: Laboratorios Catedral, Asunción, Paraguay.  
Nombre de la institución promotora: Universidad del Pacifico Privada  
Palabras Clave: Investigación científica;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ; Ciencias Médicas y de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;
- 39 Taller - Uso de Bibliotecas Virtuales, 2013, Paraguay**  
Nombre: 1º Taller de Capacitación. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Fecha: 7 de Junio de 2013.  
Lugar: Aula Magna de la Facultad de Medicina, Universidad del Norte, Asunción, Paraguay.  
Nombre de la institución promotora: Dirección de Investigaciones Científicas, Universidad del Norte  
Palabras Clave: Investigación científica;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 40 Encuentro - Fundamentos Epistemológicos de la Investigación Científica. Fundamentos Metodológicos de la Investigación Científica. El Planteamiento Inicial de Proyectos de Investigación, 2013, Paraguay**  
Nombre: Il Jornadas de Iniciación Científica 2013. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Fecha: 18 de Octubre de 2013.  
Lugar: Facultad de Medicina, Universidad del Norte, Asunción, Paraguay.  
Nombre de la institución promotora: Dirección de Investigaciones Científicas, Universidad del Norte  
Palabras Clave: Investigación científica;

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 41 Encuentro - El Diseño de Proyectos de Investigación. La Gestión de Datos y el Análisis Estadístico de Proyectos de Investigación. Estrategias para la Investigación Científica, 2013, Paraguay**  
 Nombre: II Jornadas de Iniciación Científica 2013. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Fecha: 25 de Octubre de 2013.  
 Lugar: Facultad de Medicina, Universidad del Norte, Asunción, Paraguay.  
 Nombre de la institución promotora: Dirección de Investigaciones Científicas, Universidad del Norte  
 Palabras Clave: Investigación científica;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 42 Seminario - Alteraciones en la Vía del Blanco de Rapamicina en Mamíferos, 2013, Paraguay**  
 Nombre: XVIII Curso de Posgrado Internacional "Alexander Hollaender". Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Mutagénesis, Carcinogénesis, Teratogénesis Ambiental
- 43 Encuentro - Factores Pronósticos Moleculares en Tumores Genitourinarios, 2013, Paraguay**  
 Nombre: II Foro de Investigadores en las Áreas de Educación y Salud. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Iberoamericana
- 44 Congreso - Decrease or loss of PTEN expression is frequent in penile squamous cell carcinomas, 2012, Estados Unidos**  
 Nombre: AUA 2012 Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: American Urological Association (AUA)  
 Palabras Clave: PTEN; Carcinoma escamoso; Inmunohistoquímica; Cancer de pene; TMA;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;
- 45 Congreso - 5-hydroxy-methyl-cytosine content is strongly associated with degree of histologic differentiation in penile squamous cell carcinomas, 2012, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 101th Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Inmunohistoquímica; Grado histológico; 5-hidroxi-metilación; Citosina; Cancer de pene; Epigenética;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 46 Congreso - GATA3 is down-regulated in bladder cancer yet strong expression is an independent predictor of poor prognosis in invasive tumor, 2012, Estados Unidos**  
 Nombre: AUA 2012 Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: American Urological Association (AUA)  
 Palabras Clave: GATA3; Carcinoma urotelial; Factores pronósticos; Cáncer de vejiga urinaria; Inmunohistoquímica;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;
- 47 Congreso - The epidermal growth factor receptor (EGFR) is frequently overexpressed in penile squamous carcinomas, 2012, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 101th Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: EGFR; Carcinoma escamoso; Inmunohistoquímica; Cancer de pene;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;
- 48 Congreso - Loss of PTEN immunorexpression is associated with risk of recurrence after prostatectomy for clinically-localized prostate cancer: A nested case-control study update, 2012, Estados Unidos**  
 Nombre: AUA 2012 Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: American Urological Association (AUA)  
 Palabras Clave: Recurrencia tumoral; Factores pronósticos; Inmunohistoquímica; PTEN; Prostatectomía; Cáncer de próstata;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 49 Congreso - Intercorrelation of cell cycle markers in squamous cell carcinomas of the penis, 2012, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 101st Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Ki-67; Cancer de pene; MDM2; p16INK4a; Cyclin-D1; p53;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;
- 50 Congreso - Loss of PTEN immunorexpression is associated with increased risk of recurrence after prostatectomy for clinically-localized prostate cancer, 2012, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 101st Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Recurrencia tumoral; Factores pronósticos; Inmunohistoquímica; PTEN; Prostatectomía; Cáncer de próstata;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;
- 51 Congreso - Immunohistochemical expression of phosphorylated S6 is associated with degree of differentiation in penile squamous cell carcinoma, 2012, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 101st Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

- Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Inmunohistoquímica; Grado histológico; mTOR; AKT; Cancer de pene; S6;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 52 Congreso - Dysregulation of mTOR pathway in plasmacytoid variant of urothelial carcinoma of the urinary bladder, 2012, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 101st Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;
- 53 Congreso - ERG immunexpression does not predict risk of recurrence after prostatectomy for clinically-localized prostate cancer, 2012, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 101st Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: ERG; TMPRSS2; Cáncer de próstata; Recurrencia tumoral; Factores pronósticos; Inmunohistoquímica;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 54 Congreso - Potential utility of GATA3 immunexpression and HPV status in the differential diagnosis of urothelial vs squamous cell carcinomas of distal penile urethra, 2012, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 101st Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Virus del papiloma humano; Carcinoma escamoso; Carcinoma urotelial; Inmunohistoquímica; Hibridación in situ; GATA3;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 55 Congreso - Distinctive immunohistochemical profile of the penile distal urethra, 2012, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 101st Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: GATA3; Thrombomodulin; Uretra; CK20; Inmunohistoquímica; CK7;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Anatomía y Morfología, ;
- 56 Congreso - Immunohistochemical expression of SALL4 in hepatocellular carcinoma, a potential pitfall in the differential diagnosis of yolk sac tumors, 2012, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 101st Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Tumor del saco vitelino; Inmunohistoquímica; SALL4; Diagnóstico diferencial; Carcinoma hepatocelular;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Gastroenterología y Hepatología, ;
- 57 Congreso - Expression of androgen and estrogen receptors and its prognostic significance in urothelial neoplasm of the urinary bladder, 2012, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 101st Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Carcinoma urotelial; Cáncer de vejiga urinaria; Factores pronósticos; Receptor estrogénico; Inmunohistoquímica; Receptor androgénico;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;
- 58 Congreso - GATA3 is down-regulated in bladder cancer yet strong expression is an independent predictor of poor prognosis in invasive tumor, 2012, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 101st Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Factores pronósticos; Cáncer de vejiga urinaria; Inmunohistoquímica; GATA3; Carcinoma urotelial;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 59 Congreso - LMP2: An immunohistochemical marker for the differential diagnosis of renal oncocytoma and chromophobe renal cell carcinoma eosinophilic variant, 2012, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 101st Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Diagnóstico diferencial; Cáncer renal; LMP2; Oncocitoma renal; Inmunohistoquímica; Carcinoma cromofóbico;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;
- 60 Congreso - Combined in situ hybridization and immunohistochemistry for the detection of human papillomavirus (HPV) infection in penile carcinomas, 2012, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 101st Annual Meeting. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:



- Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: p16INK4a; Hibridación in situ; Ki-67; Inmunohistoquímica; Cancer de pene; Virus del papiloma humano;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 61 Congreso - Immunohistochemical expression of MCM2 predicts biochemical recurrence in prostate cancer: A tissue microarray and digital imaging analysis-based study of 428 cases, 2012, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 101st Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Recurrencia tumoral; Factores pronósticos; MCM2; Ki-67; TMA; Cáncer de próstata;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 62 Congreso - Dysregulation of mTOR pathway in plasmacytoid variant of urothelial carcinoma of the urinary bladder, 2012, Estados Unidos**  
 Nombre: AUA 2012 Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: American Urological Association (AUA)  
 Palabras Clave: PTEN; Cáncer de vejiga urinaria; Inmunohistoquímica; Plasmocitoide; mTOR; Carcinoma urotelial;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 63 Congreso - Expression of androgen and estrogen receptors and its prognostic significance in urothelial neoplasm of the urinary bladder, 2012, Estados Unidos**  
 Nombre: AUA 2012 Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: American Urological Association (AUA)  
 Palabras Clave: Carcinoma urotelial; Cáncer de vejiga urinaria; Factores pronósticos; Receptor estrogénico; Inmunohistoquímica; Receptor androgénico;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;
- 64 Congreso - ERG immunoexpression is not associated with increased risk of recurrence after prostatectomy for clinically-localized prostate cancer: A nested case-control study, 2012, Estados Unidos**  
 Nombre: AUA 2012 Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: American Urological Association (AUA)  
 Palabras Clave: Factores pronósticos; Inmunohistoquímica; ERG; TMPRSS2; Cáncer de próstata; Recurrencia tumoral;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 65 Congreso - The epidermal growth factor receptor (EGFR) is frequently overexpressed in penile squamous carcinomas, 2012, Estados Unidos**  
 Nombre: AUA 2012 Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: American Urological Association (AUA)  
 Palabras Clave: EGFR; Carcinoma escamoso; Inmunohistoquímica; Cancer de pene;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 66 Congreso - Combined in situ hybridization and immunohistochemistry for the diagnosis of human papillomavirus (HPV) infection in penile carcinomas, 2012, Estados Unidos**  
 Nombre: AUA 2012 Annual Meeting. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: American Urological Association (AUA)  
 Palabras Clave: p16INK4a; Hibridación in situ; Ki-67; Inmunohistoquímica; Cancer de pene; Virus del papiloma humano;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria;
- 67 Encuentro - Los Límites de la Ciencia: Cómo Distinguir Ciencia, Pseudociencia y No-Ciencia, 2012, Paraguay**  
 Nombre: Charlas de Divulgación Científica 2012. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Fecha: 12 de Julio de 2012.  
 Lugar: Facultad de Medicina, Universidad del Norte, Asunción, Paraguay.  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina, Universidad del Norte  
 Palabras Clave: Investigación científica;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;
- 68 Encuentro - Estrategias para la Investigación Científica en el Paraguay: Una Experiencia Personal, 2012, Paraguay**  
 Nombre: II Jornada de Introducción a la Investigación Científica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Fecha: 4 de Agosto de 2012.  
 Lugar: Facultad de Medicina, Universidad Nacional del Este, Minga Guazú, Paraguay.  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Este  
 Palabras Clave: Investigación científica;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;
- 69 Encuentro - Fundamentos de Metodología de la Investigación, 2012, Paraguay**  
 Nombre: 1º Jornada de Actualización Científica 2012. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Fecha: 16 de Agosto de 2012.  
 Lugar: Facultad de Medicina, Universidad del Norte, Asunción, Paraguay.

- Nombre de la institución promotora: Dirección de Investigaciones Científicas, Universidad del Norte  
Palabras Clave: Investigación científica;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 70 Encuentro - Los Límites de la Ciencia: Cómo Distinguir Ciencia, Pseudociencia, y No-Ciencia, 2012, Paraguay**  
Nombre: Charlas de Divulgación Científica 2012. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Fecha: 16 de Agosto de 2012.  
Lugar: Facultad de Medicina, Universidad del Norte, Asunción, Paraguay.  
Nombre de la institución promotora: Dirección de Investigaciones Científicas, Universidad del Norte  
Palabras Clave: Investigación científica;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 71 Encuentro - Redacción de Artículos Científicos de Investigación, 2012, Paraguay**  
Nombre: 2º Jornada de Actualización Científica 2012. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Fecha: 13 de Septiembre de 2012.  
Lugar: Facultad de Medicina, Universidad del Norte, Asunción, Paraguay.  
Nombre de la institución promotora: Dirección de Investigaciones Científicas, Universidad del Norte  
Palabras Clave: Investigación científica;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 72 Encuentro - Diseño y Exposición Efectivas de Presentaciones Científicas, 2012, Paraguay**  
Nombre: 3º Jornada de Actualización Científica 2012. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Fecha: 18 de Octubre de 2012.  
Lugar: Facultad de Medicina, Universidad del Norte, Asunción, Paraguay.  
Nombre de la institución promotora: Dirección de Investigaciones Científicas, Universidad del Norte  
Palabras Clave: Investigación científica;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 73 Encuentro - Utilidad Potencial de la Expresión Inmunohistoquímica de GATA3 y la Presencia del Virus del Papiloma Humano en el Diagnóstico Diferencial de Carcinomas Uroteliales vs. Carcinomas Escamosos de la Uretra Peneana, 2012, Paraguay**  
Nombre: I Encuentro de Investigadores en las Áreas de Salud y Educación, VI Foro Internacional de Educación. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Fecha: 3 de Noviembre de 2012.  
Lugar: Universidad Iberoamericana, Asunción, Paraguay.  
Nombre de la institución promotora: Universidad Iberoamericana  
Palabras Clave: Virus del papiloma humano; Uretra peneana; Carcinoma urotelial; Inmunohistoquímica; Carcinoma escamoso; GATA3;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 74 Congreso - Focal Positive PSMA Expression in Ganglionic Tissues Associated with Prostate Neurovascular Bundle: Implications for Novel Intraoperative PSMA Based Fluorescent Imaging Techniques, 2011, Estados Unidos**  
Nombre: USCAP 100th Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
Palabras Clave: Anticuerpos radiomarcados; Cáncer de próstata; Prostatectomía; PSMA; PSMA; Radioinmunoceutología;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 75 Congreso - ERG Protein IHC Expression as an Alternative Methodology for Evaluation of ERG Fusion Status in Prostate Adenocarcinoma, 2011, Estados Unidos**  
Nombre: USCAP 100th Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
Palabras Clave: ERG; Inmunohistoquímica; Fusión de genes; Cáncer de próstata; TMPRSS2-ERG; Hibridación in situ por inmunofluorescencia;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 76 Congreso - ERG Protein Expression in Prostatic Small Cell Carcinoma Cases with Known ERG Gene Rearrangement Status, 2011, Estados Unidos**  
Nombre: USCAP 100th Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
Palabras Clave: Cáncer de próstata; Carcinoma de células pequeñas; Hibridación in situ por inmunofluorescencia; TMPRSS2-ERG; Inmunohistoquímica; ERG;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 77 Congreso - Sexual History and Distinctive Pathological Features in HPV-Related Penile Carcinomas, 2011, Estados Unidos**  
Nombre: USCAP 100th Annual Meeting. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
Palabras Clave: Cáncer de pene; Historia sexual; Subtipo histológico; Virus del papiloma humano; Carcinoma escamoso; Epidemiología;

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 78 Congreso - Phimosis, Lichen Sclerosus, Smoking, Poverty, Sexually Related Epidemiological Factors and Late Diagnosis Are Prevalent among Patients with Penile Cancer in Paraguay, 2011, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 100th Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Epidemiología; Carcinoma escamoso; Historia sexual; Cáncer de pene; Fimosis; Liquen escleroso;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 79 Congreso - mTOR Pathway Activation in pT1 Urothelial Cell Carcinomas of the Bladder: A Potential Target of Therapy, 2011, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 100th Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Cáncer de vejiga urinaria; Inmunohistoquímica; mTOR; Carcinoma urotelial; Terapia dirigida;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 80 Congreso - Distinctive Immunohistochemical Profiles of Penile Intraepithelial Lesions - A Study of 74 Cases, 2011, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 100th Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Cáncer de pene; p53; Neoplasia intraepitelial peneana; Ki-67; p16INK4a; Inmunohistoquímica;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 81 Congreso - Penile Squamous Cell Carcinomas: Preferential Association of Human Papillomavirus with High Histological Grade, 2011, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 100th Annual Meeting. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Cáncer de pene; Virus del papiloma humano; Carcinoma escamoso; Grado histológico;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 82 Congreso - A Pathology-Based Mathematical Model Predicts Nodal Metastasis in Squamous Cell Carcinoma of the Penis, 2011, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 100th Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Grado histológico; Invasión perineural; Factores pronósticos; Metastasis; Carcinoma escamoso; Cáncer de pene;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 83 Congreso - Activation of mTOR Pathway in Malignant Pheochromocytoma: A Potential Therapeutic Target, 2011, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 100th Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Factores pronósticos; Feocromocitoma; Inmunohistoquímica; Terapia dirigida; mTOR; Glándula suprarrenal;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 84 Congreso - Long-Term Clinical Outcome in Urothelial Papillomas of the Urinary Bladder, 2011, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 100th Annual Meeting. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Neoplasia urotelial; Papiloma; Factores pronósticos; Progresión tumoral; Cáncer de vejiga urinaria; Recurrencia tumoral;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 85 Congreso - PTEN and Phosphorylated S6 Expression in Clinically insignificant Prostate Adenocarcinoma: Correlation with ERG Fusion Status, 2011, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 100th Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: ERG; PTEN; Cáncer de próstata; phos-S6; Inmunohistoquímica; mTOR;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 86 Congreso - Increased Phosphorylated 4EBP1 Expression in Minute Prostatic Adenocarcinoma, 2011, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 100th Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)

Palabras Clave: mTOR; phos-4EBP1; Cáncer de próstata; Inmunohistoquímica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

**87 Congreso - Higher Expression of mTOR Pathway Members in Association with Malignant Behavior in Pheochromocytomas, 2011, Estados Unidos**

Nombre: AUA 2011 Annual Meeting. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: American Urological Association

Palabras Clave: Factores pronósticos; Feocromocitoma; Metastasis; Terapia dirigida; mTOR; Glándula suprarrenal;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

**88 Congreso - Immunohistochemistry for ERG Expression as a Surrogate for TMPRSS2-ERG Fusion Detection in Prostatic Adenocarcinoma, 2011, Estados Unidos**

Nombre: AUA 2011 Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: American Urological Association

Palabras Clave: Fusión de genes; Cáncer de próstata; TMPRSS2-ERG; Hibridación in situ por inmunofluorescencia; ERG; Inmunohistoquímica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

**89 Congreso - High-Grade Squamous Cell Carcinomas of the Penis Usually Show Evidence of Human Papillomavirus Infection, 2011, Estados Unidos**

Nombre: AUA 2011 Annual Meeting. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: American Urological Association

Palabras Clave: Carcinoma escamoso; Carcinoma basaloide; Grado histológico; Cáncer de pene; Virus del papiloma humano;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

**90 Congreso - Recurrence and Progression Rates of Urothelial Papillomas of the Urinary Bladder, 2011, Estados Unidos**

Nombre: AUA 2011 Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: American Urological Association

Palabras Clave: Papiloma; Factores pronósticos; Progresión tumoral; Cáncer de vejiga urinaria; Recurrencia tumoral; Neoplasia urotelial;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

**91 Congreso - Warty/Basaloid (Undifferentiated) Penile Intraepithelial Neoplasia (PeIN) is More Prevalent Than Differentiated PeIN in a Non-Endemic Region for Penile Cancer When Compared with an Endemic Area: A Comparative Study between France and Paraguay, 2009, Estados Unidos**

Nombre: USCAP 98th Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)

Palabras Clave: Carcinoma escamoso; Neoplasia intraepitelial peneana; Cáncer de pene; Neoplasia intraepitelial peneana; Neoplasia intraepitelial peneana;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

**92 Congreso - Distinctive Association of HPV with Special Types of Penile Squamous Cell Carcinoma (SCC) and Giant Condyloma. A Study of 211 Cases, 2009, Estados Unidos**

Nombre: USCAP 98th Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)

Palabras Clave: Subtipo histológico; Virus del papiloma humano; Carcinoma escamoso; Condiloma gigante; Cáncer de pene; PCR;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

**93 Congreso - The Value of P16NK4a as a Histomarker for HPV in Subtypes of Penile Squamous Cell Carcinoma (SCC): A Study of 158 Tumors, 2009, Estados Unidos**

Nombre: USCAP 98th Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)

Palabras Clave: Carcinoma escamoso; p16INK4a; Cáncer de pene; Subtipo histológico; Virus del papiloma humano;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

**94 Congreso - Pseudoglandular (Acantholytic) Squamous Cell Carcinomas of the Penis. A Report of 7 Cases, 2007, Estados Unidos**

Nombre: USCAP 96th Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)

Palabras Clave: Factores pronósticos; Cáncer de pene; Factores pronósticos; Subtipo histológico; Carcinoma escamoso; Carcinoma pseudoglandular;

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 95 Congreso - Grade is More Influential on Prognosis Than Depth of Invasion in Penile Squamous Cell Carcinoma: An Outcome Study Comparing Paradoxical Superficial High Grade and Deeply Invasive Low Grade Tumors, 2007, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 96th Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Factores pronósticos; Cáncer de pene; Carcinoma escamoso; Niveles anatómicos; Grado histológico; Factores pronósticos;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 96 Congreso - WHO Histological Classification, Regional Metastasis and Outcome in 372 Surgically Treated Patients with Penile Squamous Cell Carcinomas, 2007, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 96th Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Metastasis; Factores pronósticos; Factores pronósticos; Cáncer de pene; Carcinoma escamoso; Subtipo histológico;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 97 Congreso - Anatomical Levels of Invasion and Tumor Thickness in Invasive Penile Squamous Cell Carcinoma (SCC) of the Glans: A Proposal of Modification of the TNM System, 2006, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 95th Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Factores pronósticos; Niveles anatómicos; Carcinoma escamoso; Espesor tumoral; Factores pronósticos; Cáncer de pene;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 98 Congreso - Prognostic Index in 110 Invasive Squamous Cell Carcinoma of the Penis: A Useful Guide for the Management of Inguinal Lymph Node Dissections, 2006, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 95th Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Grado histológico; Cáncer de pene; Factores pronósticos; TNM; Carcinoma escamoso; Niveles anatómicos;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 99 Congreso - Histologic Grade is More Important than Tumor Thickness as Predictor of Nodal Metastasis in Squamous Cell Carcinoma (SCC) of the Penis Invading 5-10 mm, 2006, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 95th Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Factores pronósticos; Cáncer de pene; Carcinoma escamoso; Espesor tumoral; Grado histológico; Metastasis;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 100 Congreso - Intuitive vs Electronic Quantification of Proportions of Grades in Squamous Cell Carcinomas of the Penis, 2005, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 94th Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Grado histológico; Cáncer de pene; Factores pronósticos; Carcinoma escamoso;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 101 Congreso - Any Proportion of Histological Grade 3 is Related to Metastasis in SCC of Penis: An Electronically Quantified Study of Proportions of Grades, 2005, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 94th Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Grado histológico; Cáncer de pene; Factores pronósticos; Carcinoma escamoso;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 102 Congreso - Papillary Squamous Cell Carcinoma of the Penis: A Report of 18 Cases, 2005, Estados Unidos**  
 Nombre: USCAP 94th Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)  
 Palabras Clave: Factores pronósticos; Cáncer de pene; Factores pronósticos; Subtipo histológico; Carcinoma escamoso; Carcinoma papilar;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Patología Genitourinaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Jurado/Integrante

**Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización**

- 1 Alcides Chauz; Ana Soilán; Participación en comités de Violeta Amarilla y Armín Ortega. Trabajos de especialización Seguimiento de Pacientes Post LEEP, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Patología del Tracto Genital Inferior), UNINORTE - Facultad de Posgrado
- 2 Alcides Chauz; Ana Soilán; Participación en comités de Sandra Petters y Mónica Durand. Trabajos de especialización Lesiones Precursoras de Cáncer de Cuello Uterino en Pacientes con Citología de Células Atípicas de Significado Indeterminado, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Patología del Tracto Genital Inferior), UNINORTE - Facultad de Posgrado
- 3 Alcides Chauz; Ana Soilán; Participación en comités de Claudia Pereira y Edith Plaz. Trabajos de especialización Detección de Lesiones Precursoras del Cáncer de Cuello Uterino en Mujeres Indígenas del Departamento de Caaguazú, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Patología del Tracto Genital Inferior), UNINORTE - Facultad de Posgrado
- 4 Alcides Chauz; Ana Soilán; Participación en comités de Viviana Genes y Leda Romero. Trabajos de especialización Imágenes Colposcópicas más Frecuentes en Dos Centros Hospitalarios, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Patología del Tracto Genital Inferior), UNINORTE - Facultad de Posgrado
- 5 Alcides Chauz; Ana Soilán; Participación en comités de Federico Gali, Lizzie Ozuna y Mercedes Cárdenas. Trabajos de especialización Prevalencia de Lesiones en Gestantes del Hospital de Mariano Roque Alonso, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Patología del Tracto Genital Inferior), UNINORTE - Facultad de Posgrado
- 6 Alcides Chauz Participación en comités de Monique Balanza y María Villalba. Trabajos de especialización Asa Diatérmica como Tratamiento de las Lesiones Precursoras de Cuello Uterino en el Servicio de Ginecología del Hospital Central del Instituto de Previsión Social, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Patología del Tracto Genital Inferior), UNINORTE - Facultad de Posgrado
- 7 Alcides Chauz; Ana Soilán; Participación en comités de Roger Gómez y Edward Coronel. Trabajos de especialización Relación Colpocitohistológica en Lesiones Precursoras, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Patología del Tracto Genital Inferior), UNINORTE - Facultad de Posgrado
- 8 Alcides Chauz; Ana Soilán; Participación en comités de Norma Cristaldo y Edith Portillo. Trabajos de especialización Prevalencia de Lesiones Precursoras de Cáncer Cérvico-Uterino en Reclusas del Correccional de Mujeres de Ciudad del Este, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Patología del Tracto Genital Inferior), UNINORTE - Facultad de Posgrado
- 9 Alcides Chauz; Ana Soilán; Participación en comités de Yolanda Lovera y Víctor Jiménez . Trabajos de especialización Correlación Citológica, Colposcópica e Histológica en Pacientes con Patologías Cervicales Sometidas a Tratamiento Escisional - Hospital Central del Instituto de Previsión Social " Dr. Emilio Cubas " - 1 de Enero del 2010 al 31 de Diciembre del 2014, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Patología del Tracto Genital Inferior), UNINORTE - Facultad de Posgrado
- 10 Alcides Chauz; Ana Soilán; Participación en comités de Nathalia Quevedo, Romina Benítez y Oscar Servín. Trabajos de especialización Hallazgos Colpocitológicos y Características Epidemiológicas de Pacientes que Accedieron por Primera Vez a la Colposcopia, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Patología del Tracto Genital Inferior), UNINORTE - Facultad de Posgrado
- 11 Alcides Chauz; Ana Soilán; Participación en comités de Rossana Scandriolo y Dalila Haitter. Trabajos de especialización Relación Citoanatomopatológica de LIE de Alto Grado en el Hospital Central del Instituto de Previsión Social - Incidencia de Lesiones de Alto Grado en Pacientes del Hospital Central del Instituto de Previsión Social, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Patología del Tracto Genital Inferior), UNINORTE - Facultad de Posgrado
- 12 Alcides Chauz; Ana Soilán; Participación en comités de Gloria Rossana Feltes, Norma Espinola y Norma Duarte. Trabajos de especialización Uso y Resultados de LEEP en Mujeres en Edad Reproductiva en el Servicio de Patología Cervical del Hospital Central del Instituto de Previsión Social Desde 1 de Enero del Año 2010 al 31 de Diciembre del Año 2014, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Patología del Tracto Genital Inferior), UNINORTE - Facultad de Posgrado
- 13 Alcides Chauz; Ana Soilán; Participación en comités de Gladys Larrieur, Natalia García. Trabajos de especialización Factores de Riesgos Asociados a Imágenes Colposcópicas Anormales en Adolescentes, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Patología del Tracto Genital Inferior), UNINORTE - Facultad de Posgrado

- 14 **Alcides Chauz; Ana Soilán; Participación en comités de Mía Park y Soledad Fretes. Trabajos de especialización Prevalencia de Lesiones Cervicales de Alto y Bajo Grado en Pacientes de Nivel Socioeconómico Bajo, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Patología del Tracto Genital Inferior), UNINORTE - Facultad de Posgrado
- 15 **Alcides Chauz; Ana Soilán; Participación en comités de Fabiola Moral, Gabriela Fernández y Rosalba Morel. Trabajos de especialización Hallazgos Colposcópicos Anormales en Embarazadas del Hospital Nacional, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Patología del Tracto Genital Inferior), UNINORTE - Facultad de Posgrado
- 16 **Alcides Chauz; Ana Soilán; Participación en comités de Juan Manuel Galeano y Maria Sol Espinola. Trabajos de especialización Hallazgos Colposcópicos y Citológicos en Adolescentes en el Departamento de Patología Cervical del Hospital Regional de Luque, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Patología del Tracto Genital Inferior), UNINORTE - Facultad de Posgrado
- 17 **Alcides Chauz; Ana Soilán; Participación en comités de Nair González, Alicia Romero . Trabajos de especialización Prevalencia de Citologías Anormales en el Hospital Regional de Pilar, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Patología del Tracto Genital Inferior), UNINORTE - Facultad de Posgrado
- 18 **Alcides Chauz; Ana Soilán; Participación en comités de Lorena Bogado, María Laura del Puerto, Thania López. Trabajos de especialización Persistencia de Neoplasia Cervical Intraepitelial de Alto Grado Post Tratamiento Electro-Quirúrgico LEEP, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Patología del Tracto Genital Inferior), UNINORTE - Facultad de Posgrado
- 19 **Alcides Chauz; Ana Soilán; Participación en comités de Isamu Tsutsumida, Magdalena Landolfi. Trabajos de especialización Incidencia de Lesiones Pre-Neoplásicas de Vulva en Pacientes que Acudieron al Departamento de Patología Cervical del Hospital Materno Infantil de San Lorenzo, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Patología del Tracto Genital Inferior), UNINORTE - Facultad de Posgrado
- 20 **Alcides Chauz; Ana Soilán; Participación en comités de Cynthia Elizaur, Fátima Vera, María Laura Martínez. Trabajos de especialización Nivel de Conocimiento, Actitudes y Prácticas del Estudio de Cuello Uterino en Mujeres - Personal de Salud del Hospital Materno-Infantil de Loma Pyta, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Patología del Tracto Genital Inferior), UNINORTE - Facultad de Posgrado
- 21 **Alcides Chauz; Ana Soilán; Participación en comités de Alba López, Paola Zarza, Diana Aguilera. Trabajos de especialización Aceptabilidad de la Vacuna contra el Virus del Papiloma Humano en Colegios Privados y Públicos de Ciudad del Este, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Patología del Tracto Genital Inferior), UNINORTE - Facultad de Posgrado
- 22 **Alcides Chauz Participación en comités de Amado Martínez y Mirian Acosta. Trabajos de especialización Efectividad y Seguridad de la Electrofulguración Como Tratamiento en Pacientes con Lesiones de Bajo Grado - Hospital San Pablo, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Patología del Tracto Genital Inferior), UNINORTE - Facultad de Posgrado
- 23 **Alcides Chauz Participación en comités de Giuliana Peña, Juan Ramírez. Trabajos de especialización Hallazgos Colposcópicos e Histológicos en Pacientes con Diagnósticos Citológico de ASC-US que Acuden al Departamento de Patología Cervical del Hospital Materno-Infantil San Pablo, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
- 24 **Alcides Chauz Participación en comités de María Monserrat Gimenez E.. Trabajos de especialización Nivel de Conocimiento sobre Bioseguridad en los Servicios de Salud. Hospital Regional de Caacupé. Año 2015, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Salud Pública y Administración Hospitalaria), UNINORTE - Facultad de Posgrado  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 25 **Alcides Chauz Participación en comités de María Antonella Gimenez Echeverría. Trabajos de especialización Nivel de Conocimiento sobre Salud Bucodental en la USF Juan de Mena - Cordillera en los Meses de Setiembre, Octubre y Noviembre del Año 2014, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Salud Pública y Administración Hospitalaria), UNINORTE - Facultad de Posgrado
- 26 **Alcides Chauz Participación en comités de Patricia Lorena Paiva Caballero. Trabajos de especialización Estado Nutricional de Niños/as del 1er y 2do Ciclo de la Educación Escolar Básica que Acuden a Escuelas de la Compañía Bernardino Caballero de Atyra. Año 2016, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Salud Pública y Administración Hospitalaria), UNINORTE - Facultad de Posgrado

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;
- 27 Alcides Chaux Participación en comités de Ana María Peña Mequert. Trabajos de especialización Atención Calificada del Parto Vaginal en los Servicios de Salud Pública, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Salud Pública y Administración Hospitalaria), UNINORTE - Facultad de Posgrado  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;
- 28 Alcides Chaux Participación en comités de Belinda Ozuna Ortega. Trabajos de especialización Incidencia de VIH en Pacientes Internados y Ambulatorios del Hospital Nacional de Itaugua de Enero a Diciembre del año 2015, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Salud Pública y Administración Hospitalaria), UNINORTE - Facultad de Posgrado  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 29 Alcides Chaux Participación en comités de Lucina Giménez. Trabajos de especialización Estilo de Vida en Pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2 que Consultan en el Hospital Regional de Caacupé - Departamento de Cordillera, Año 2014, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Salud Pública y Administración Hospitalaria), UNINORTE - Facultad de Posgrado  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;
- 30 Alcides Chaux Participación en comités de Cristina Torres. Trabajos de especialización Calidad de Atención a los Adultos Mayores que Acuden a la Residencia Geriátrica Gijón Róga de la Ciudad de Luque. Año 2014, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Salud Pública y Administración Hospitalaria), UNINORTE - Facultad de Posgrado  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;
- 31 Alcides Chaux Participación en comités de Montserrat Cristaldo. Trabajos de especialización Los Hábitos Alimentarios, Como Camino Hacia una Mejor y Adecuada Calidad de Vida de las Personas de la Tercera Edad, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Salud Pública y Administración Hospitalaria), UNINORTE - Facultad de Posgrado
- 32 Alcides Chaux Participación en comités de Ignacia Portillo de Guillén. Trabajos de especialización Optimización de la RAC (Recepción, Acogida y Clasificación de Usuarios) en el Servicio de Urgencia del Hospital Regional de Caacupé. Año 2014, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Salud Pública y Administración Hospitalaria), UNINORTE - Facultad de Posgrado  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;
- 33 Alcides Chaux Participación en comités de Melissa V. Romero G. Trabajos de especialización Conocimiento de los Padres Acerca de la Importancia de la Realización del Tamizaje Neonatal para evitar Fibrosis Quística y el Retardo Mental en niños Recién Nacidos, del Hospital Regional de Luque. Año 2014, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Salud Pública y Administración Hospitalaria), UNINORTE - Facultad de Posgrado
- 34 Alcides Chaux Participación en comités de María Ana Ortiz Bernal. Trabajos de especialización Gasto que Implica al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social los Pacientes Internados de Dengue en el Hospital Regional de Caacupé en el Año 2013, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Salud Pública y Administración Hospitalaria), UNINORTE - Facultad de Posgrado  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;
- 35 Alcides Chaux Participación en comités de Faustina Gayoso de Nuñez. Trabajos de especialización Servicios de Salud y Bienestar Social Para el Adulto Mayor Residente de la Ciudad de Caragatay, en el Año 2016, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Salud Pública y Administración Hospitalaria), UNINORTE - Facultad de Posgrado  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;
- 36 Alcides Chaux Participación en comités de Laura Gimenez. Trabajos de especialización Factores de Riesgo de la Hipertensión Arterial en Pacientes de 30-60 Años de Edad Asistidos en el Hospital Distrital de Quiindy. Año 2015, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Salud Pública y Administración Hospitalaria), UNINORTE - Facultad de Posgrado  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;
- 37 Alcides Chaux Participación en comités de Celia Rosa Rodríguez de Salcedo. Trabajos de especialización Asistencia de la Embarazada a la Consulta Odontológica Durante el Control Prenatal en el Hospital Regional de Caacupé. Año 2014, 2016, Paraguay/Español**  
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Salud Pública y Administración Hospitalaria), UNINORTE - Facultad de Posgrado



Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;

**38 Alcides Chau Participación en comités de Obdulia Beatriz Aquino ortíz. Trabajos de especialización Nivel de Conocimiento de las Causas Obstétricas y Perinatales del Transtorno de Aprendizaje de los Profesionales de Salud del Servicio de Gineco-Obstetricia del Hospital Nacional. Año 2014, 2016, Paraguay/Español**

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Salud Pública y Administración Hospitalaria), UNINORTE - Facultad de Posgrado

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

**Información adicional:**

**Indicadores**

**Producción Técnica 44**

Trabajos técnicos	24
Elaboración de normativas y Ordenanzas	20
Elaboración de proyecto	4
Organización de eventos	9
Otro	1
Exposición	4
Congreso	4
Edición o revisión	6
Revista	6
Cursos de corta duración dictados	5
Perfeccionamiento	5

**Producción Bibliográfica 270**

Artículos publicados en revistas científicas	129
Resumen	44
Completo en revistas arbitradas	85
Completo en revistas NO arbitradas	0
Documentos de trabajo	28
Completo	28
Trabajos en eventos	81
Resumen	81
Libros y capítulos de libros publicados	30
Capítulo de libro publicado	30
Textos en publicaciones no científicas	2
Revista	2

**Evaluaciones 17**

Convocatorias Concursables	4
Premios	1
Publicaciones/Periódicos	12
<b>Otras Referencias</b>	<b>141</b>
Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	102
Jurado/Integrante	38