



Diego Fernando Sanchez Martinez Martínez

Dr

Nombre en citaciones bibliográficas: Sanchez DF o Sanchez Martinez DF

Sexo: Masculino

Nacido el 18-06-1984 en Itauguá, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias de la Salud, Química y Biología Animal - Activo**

Categoría/Grupo Actual: **Nivel 1 - Res.: 627/2023**

Ingreso al Sistema: **Nivel 1 - Res.: 540/15**

Información de Contacto

Dirección: **Francisco Barrios 185. Itauguá-Paraguay. 2740**

Mail: **difersanchez@gmail.com**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica y Citología
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología,
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología,
- 4 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología,
- 5 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular,
- 6 Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática

Formación Académica/Titulación

- 2022-En Marcha** Doctorado - PhD in Cancer Sciences
 University of Manchester, Inglaterra
 Título: HPV-associated penile squamous cell carcinoma morphology and evolution heterogeneity
 Tutor: Robert Bristow
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; 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, ;
- 2017-2019** Maestría - Máster en Bioinformática
 Johns Hopkins University, Estados Unidos, Año de Obtención: 2019
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática;
- 2013-2022** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Metodología de la Investigación
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 Título: Relación entre apendicitis aguda y recuento de eosinófilos en la capa muscular del apéndice cecal., Año de Obtención: 2023
 Tutor: Susy J. Figueredo Thiel
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
- 2011-2016** Especialización/Perfeccionamiento - Anatomía Patológica
 Facultad de Ciencias Medicas UNA, Paraguay
 Título: Prevalencia de adenomas sésiles/pólipos serrados en pacientes del Hospital de Clínicas y Cátedra de Anatomía Patológica. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción. Año 2014, Año de Obtención: 2017
 Tutor: Susy Jacqueline Figueredo Thiel
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
- 2004-2009** Grado - Medicina
 Facultad de Ciencias Medicas UNA, Paraguay, Año de Obtención: 2009
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
- 2000-2002** Técnico - Técnico Industrial en Electrónica
 Colegio Técnico Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2002
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Técnico Industrial en Electrónica;

Formación Complementaria

2012-2012	Cursos de corta duración Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Curso de Creadores de Contenido. Departamento de E-learning. Horas totales: 100
2012-2012	Cursos de corta duración Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Curso de TICs en el Aula. Departamento de E-learning. Horas totales: 40
2012-2012	Cursos de corta duración Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Curso de Mapas Conceptuales. Departamento de E-learning. Horas totales: 40
2012-2012	Cursos de corta duración Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Curso de Evaluaciones en el Ámbito Virtual. Departamento de E-learning. Horas totales: 70
2010-2011	Cursos de corta duración Facultad de Ingeniería, Paraguay Título: Postítulo en Didáctica Universitaria Horas totales: 135

Idiomas

Inglés	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Portugués	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: muy bien	Escribe:

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Instituto de Patología e Investigación - IPI

Actuación Profesional

Cancer Research UK, University of Manchester - CRUK-MI UoM

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Clinical Research Fellow** C. Horaria: **35**

Actividades

10/2022 - Actual Líneas de Investigación, Cancer Research UK, University of Manchester, Cancer Research UK, University of Manchester
HPV-associated penile cancer morphology and evolutionary heterogeneity
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto de investigación conducente a la obtención de un doctorado en ciencias del cáncer. El proyecto consta de los ramos: 1) Heterogeneidad morfológica y clínica del carcinoma relacionado a HPV; 2) Características genómicas de agresividad metastásica..
Integrantes: Sanchez DF;Bristow RG; Oliveira P;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Miembro Grupo de Bioinformática (GBI)** C. Horaria: **10**

HOSPITAL DE CLINICAS - CLINICAS

Vínculos con la Institución

2020 - 2023 **Auxiliar de la Enseñanza II** C. Horaria: **12**

Actividades

3/2020 - 2/2023 Docencia/Enseñanza, Medicina (Anatomía Patológica)
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Docencia y Laboratorio

2011 - 2017 **Docente Técnico - Médico Residente** C. Horaria: **50**

Actividades

- 3/2011 - 2/2017 Líneas de Investigación, Cátedra y Servicio de Anatomía Patológica, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Medicas UNA
Anatomía patológica
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Investigación morfológica, epidemiológica y molecular de lesiones histopatológicas de especímenes humanos de biopsias y necropsias con énfasis en hematología
 Integrantes: Sanchez DF; Figueredo Thiel SJ;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
- 3/2012 - 2/2016 Líneas de Investigación, Cátedra y Servicio de Anatomía Patológica, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción, Escuela de Postgrado de la Facultad de Ciencias Médicas y el IICS - UNA
Hematopatología
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Estudio morfológico e inmunohistoquímico de neoplasias hematológicas con células circulantes o neoplasias sólidas (linfomas)
 Integrantes: Sanchez DF; Figueredo Thiel SJ;
 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, Hematología, ;
- 3/2014 - 2/2017 Docencia/Enseñanza, Medicina (Anatomía Patológica)
 Nivel: Pregrado
 Disciplinas dictadas:
 -Docencia y Laboratorio
- 3/2011 - 2/2016 Otra actividad técnico-científico relevante, Cátedra y Servicio de Anatomía Patológica, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción, Hospital de Clínicas, Universidad Nacional de Asunción
 Actividad realizada: Residencia de Anatomía Patológica

2010 - 2011 **Médico Interno** C. Horaria: **60**
 Régimen: Dedicación total

Instituto de Patología e Investigación - IPI

Vínculos con la Institución

2011 - Actual **Investigador asociado** C. Horaria: **6**

Actividades

- 3/2013 - Actual Líneas de Investigación, Instituto de Patología e Investigación, Instituto de Patología e Investigación
Lichen sclerosus associated to benign, preneoplastic and neoplastic penile lesions.
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Se estudia el aspecto morfológico e inmunohistoquímico del Liquen escleroso y sus células inflamatorias envueltas en su asociación a lesiones de pene.
 Integrantes: Sanchez DF; Cañete S; Rodríguez IM; Barreto J; Piris A; Mihm M; Cubilla AL;
 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, ;
- 3/2012 - Actual Líneas de Investigación, Instituto de Patología e Investigación, Instituto de Patología e Investigación
HPV attribution in penile benign, preneoplastic, and invasive lesions
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Estudio de la asociación morfológica e inmunohistoquímica del lesiones peneales con infección por HPV a través de la técnica de captura microdissección láser (LCM) con PCR. En colaboración con el laboratorio diagnóstico DDL - Rijswijk, The Netherlands.
 Integrantes: Sanchez DF; Velazquez EF; Fernández-Nestosa MJ; Cañete S; Jenkins D; Guimera N; Quint W; Cubilla AL;
 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, ;
- 10/2011 - Actual Líneas de Investigación, Instituto de Patología e Investigación, Instituto de Patología e Investigación
Lesiones neoplásicas y preneoplásicas de pene
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Estudio morfológico, epidemiológico y molecular de lesiones neoplásicas y preneoplásicas escamosas del pene
 Integrantes: Sanchez DF; Cubilla AL; Cañete S; Piris A; Velazquez EF; Fernández-Nestosa MJ;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;

Johns Hopkins University - JHU

Vínculos con la Institución

2017 - 2019 **Interno en Investigación**

Otras Informaciones: Encargado de desarrollar Recursos bioinformáticos en transcriptómica y del análisis de expresión génica con énfasis en cáncer.
<http://www.marchionnilab.org/people>

Actividades

11/2017 - 5/2019 Líneas de Investigación, Center for Computational Genomics, The Sidney Kimmel Comprehensive Cancer Center
Transcriptomics in cancer
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Estudio de expresión genómica diferencial en el cáncer utilizando tecnologías Next Generation Sequencing
 Integrantes: Sanchez DF; Marchionni L; Imada EL; Dinalankara W; Stupnikov A;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática;

UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN - UCI

Vínculos con la Institución

2016 - 2022 **Profesor Categoría Inicial**

C. Horaria: 24

Otras Informaciones: Profesor de la Cátedra de Histología y Embriología de la Facultad de Ciencias de la Salud

Actividades

3/2016 - 7/2022 Docencia/Enseñanza, Medicina
 Nivel: Pregrado
 Disciplinas dictadas:
 -Histología y Embriología

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

Especialista en Anatomía Patológica y Citología obtenido en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Asunción, año 2016. Master en Ciencias en Bioinformática otorgado por la Johns Hopkins University en la ciudad de Baltimore, MD, Estados Unidos de América, año 2019.

Desde el 2011 me encuentro trabajando como investigador asociado en el Instituto de Patología e Investigación, bajo el mentorazgo del Dr Antonio L Cubilla, donde he realizado estudios morfológicos, epidemiológicos y moleculares en patología neoplásica y preneoplásica peneana, en estrecha colaboración con investigadores de la universidad de Harvard, University of Texas Medical School at Houston, ambas en Estados Unidos, y el DDL diagnostic laboratory en Holanda. El resultado de esas colaboraciones permitió varias publicaciones a nivel mundial. Entre las publicaciones más importantes en revistas figura un artículo de investigación como primer autor en la revista de mayor impacto en la especialidad de anatomía patológica, el American Journal of Surgical Pathology, con el título de Clear cell carcinoma of the penis: An HPV-related variant of squamous cell carcinoma. Además, varios capítulos en libros de textos de consulta en el área de patología para especialistas y estudiantes de postgrado, el más importante de ellos en la publicación oficial de la Organización Mundial de la Salud WHO Classification of Tumours of the Urinary System and Male Genital Organs correspondiente a la nueva clasificación de carcinoma de pene aceptado a nivel mundial.

La participación en congresos mundiales se ha mantenido constante desde el 2014 con más de 25 presentaciones aceptadas en formato presentación de póster y resumen extendido en los congresos anuales de la Academia Estadounidense y Canadiense de Patología, varias de ellas como primer autor.

Mi estancia en la Johns Hopkins University fue posible gracias a una beca CAL, durante ese tiempo estuve como interno de investigación en el Centro de Genómica Computacional en el Sidney Kimmel Comprehensive Cancer Center donde trabajé en el equipo de desarrollo de un Recurso Bioinformático para el estudio de expresión genómica con énfasis en cáncer que dio como resultado la presentación en congreso de dicho recurso, así como una publicación como first co-author en la prestigiosa revista del Cold Spring Harbor Laboratory, Genome Research, disponible en: <https://genome.cshlp.org/content/early/2020/02/20/gr.254656.119.abstract>

A nivel mundial el cáncer de pene es una patología poco estudiada. El Paraguay es uno de los países que lidera la investigación en este campo, por lo tanto los hallazgos dentro de esta línea permiten el avance de las ciencias, acercan un mejor tratamiento al paciente y permiten al país seguir posicionado entre los primeros lugares a nivel mundial en esta área. Con la ampliación de mi enfoque hacia el análisis bioinformático de las ómicas relacionadas al cáncer se abre una puerta para ir avanzando en el estudio del cáncer de pene y extenderse a futuras investigaciones..

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Brouwer, OR; Rumble, RB; Ayres, B; Sanchez DF; Oliveira P; Spiess, PE; Johnstone, PAS; Crook, J; Pettaway, CA; Tagawa, ST; Members of the EAU-ASCO Penile Cancer Update Panel; Penile Cancer Update Panel. Penile Cancer: EAU-ASCO Collaborative Guidelines Update Q and A, JCO Oncology Practice, v. 20 f: 1, p. 33-37, 2024.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2688-1535

Palabras Clave: penile cancer; guidelines; asco; eau;

- 2 **Greco, I; Fernandez-Pello, S; Sakalis, VI; Barreto, L; Albersen, M; Ayres, B; Antunes Lopes, T; Campi, R; Crook, J; García Perdomo, HA; Johnstone, PAS; Kailavasan, M; Manzie, K; Marcus, JD; Necchi, A; Oliveira P; Osborne, J; Pagliaro, LC; Parnham, AS; Pettaway, CA; Protzel, C; Rumble, RB; Sachdeva, A; Sanchez DF; Zapala, L; Tagawa, ST; Spiess, PE; Brouwer, OR; Systematic Review and Meta-analysis of Minimally Invasive Procedures for Surgical Inguinal Nodal Staging in Penile Carcinoma, *European Urology Focus*, v. 10 f: 4, p. 567-580, 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2405-4569

Palabras Clave: nodal staging; penile cancer; systematic review;

- 3 **Sachdeva, A; McGuinness, L; Zapala, L; Greco, I; García Perdomo, HA; Kailavasan, M; Antunes Lopes, T; Ayres, B; Barreto J; Campi, R; Crook, J; Johnstone, PAS; Kumar, V; Manzie, K; Marcus, JD; Necchi, A; Oliveira P; Osborne, J; Pagliaro, LC; Protzel, C; Rumble, RB; Sanchez DF; Spiess, PE; Tagawa, ST; van der Heijden, MS; Parnham, AS; Pettaway, CA; Albersen, M; Sangar, VK; Brouwer, OR; Management of Lymph Node-positive Penile Cancer: A Systematic Review, *European Urology*, v. 85 f: 3, p. 257-273, 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0302-2838

Palabras Clave: penile cancer; lymph-node management; multimodal therapy;

- 4 **Brouwer, OR; Albersen, M; Parnham, AS; Protzel, C; Pettaway, CA; Ayres, B; Antunes Lopes, T; Barreto, L; Campi, R; Crook, J; Fernandez-Pello, S; Greco, I; van der Heijden, MS; Johnstone, PAS; Kailavasan, M; Manzie, K; Marcus, JD; Necchi, A; Oliveira P; Osborne, J; Pagliaro, LC; García Perdomo, HA; Rumble, RB; Sachdeva, A; Zapala, L; Sakalis, VI; Sanchez DF; Spiess, PE; Tagawa, ST; European Association of Urology-American Society of Clinical Oncology Collaborative Guideline on Penile Cancer: 2023 Update. *Eur Urol., European Urology*, v. 83 f: 6, p. 548-560, 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0302-2838

Palabras Clave: penile cancer; diagnosis; management;

- 5 **Sanchez DF; Oliveira P; Pathology of Squamous Cell Carcinoma of the Penis: Back to Square One, *Urologic Clinics of North America*, v. 51 f: 3, p. 313-325, 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0094-0143

Palabras Clave: penile cancer pathology; penile intraepithelial neoplasia; hpv; p16;

- 6 **Fernández-Nestosa MJ; Clavero O; Sanchez DF; Giannico GA; Lobatti, A; Cañete-Portillo S; Velazquez EF; Alemany L; Muñoz N; de Sanjose S; Bosch FX; Cubilla AL; Penile intraepithelial neoplasia: Distribution of subtypes, HPV genotypes and p16INK4a in 84 international cases, *Human Pathology*, v. 131, p. 1-8, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0046-8177

- 7 **Tekin B; Guo R; Cheville JC; Cañete-Portillo S; Sanchez DF; Fernández-Nestosa MJ; Dasari S; Menon S; Herrera-Hernandez L; Jimenez RE; Erickson LA; Cubilla AL; Gupta S; Penile squamous cell carcinoma exclusive to the shaft, with a proposal for a novel staging system, *Human Pathology*, v. 134, p. 92-101, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0046-8177

Palabras Clave: Penile cancer; Neoplasm staging; HPV;

- 8 **Sanchez DF; Fernández-Nestosa MJ; Alemany L; Cañete-Portillo S; Lloveras B; Clavero O; Rodríguez IM; Quint W; Muñoz N; de Sanjose S; Bosch FX; Cubilla AL; Detection of variable genotypes in common human papillomavirus-associated invasive penile squamous cell carcinomas: a study of 177 human papillomavirus-positive cases, *Human Pathology*, v. 139, p. 65-72, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0046-8177

- 9 **Alvarado-Cabrero I; Fernández-Nestosa MJ; Valencia-Cedillo R; Urizar C.; Cañete-Portillo S; Sanchez DF; Cubilla AL; Gradual and synergistic correlation of tumor thickness and histological grade in penile invasive carcinomas, *Human Pathology*, v. 144, p. 77-82, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0046-8177

Palabras Clave: penile cancer; metastasis; histologic grade;

- 10 **Rodriguez Pena MC; Cañete-Portillo S; Amin A; Aron M; Colombo P; Cox R; Baydar DE; Gallegos I; Khani F; Michalova K; Lucianò R; Miyamoto H; Osunkoya AO; Raspollini MR; Sanchez DF; Scarfo F; So JS; Zynger DL; Wei S; Netto GJ; Magi-Galluzzi C; Testicular Germ-Cell Tumors with Spermatic Cord Involvement: A Retrospective International Multi-Institutional Experience, *Modern Pathology*, v. 35 f: 2, p. 249-255, 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0893-3952

Palabras Clave: Germ cell neoplasm; testicular neoplasm; spermatic cord;

- 11 **Sanchez DF; Fernández-Nestosa MJ; Cañete-Portillo S; Cubilla AL; Evolving insights into penile cancer pathology and the eighth edition of the AJCC TNM staging system, *Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations*, v. 40 f: 6, p. 215-222, 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1078-1439

- Palabras Clave: Penile cancer; TNM; HPV;
- 12 **Straub Hogan MM; Spieker AJ; Orejudos M; Gheit T; Herfs M; Tommasino M; Sanchez DF; Fernández-Nestosa MJ; Rodriguez Pena MC; Gordetsky JB; Epstein JI; Cañete-Portillo S; Gellert LL; Prieto Granada CN; Magi-Galluzzi C; Cubilla AL; Giannico GA;** **Pathological characterization and clinical outcome of penile intraepithelial neoplasia variants: a North American series, *Modern Pathology*, v. 35 f: 8, p. 1101-1109, 2022.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0893-3952
 Palabras Clave: Penile cancer; Carcinoma in situ; HPV;
- 13 **Chaux A; Sanchez DF; Fernández-Nestosa MJ; Cañete-Portillo S; Rodríguez IM; Giannico GA; Cubilla AL;** **The dual pathogenesis of penile neoplasia: The heterogeneous morphology of human papillomavirus-related tumors, *Asian Journal of Urology*, v. 9 f: 4, p. 327-358, 2022.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2214-3890
 Palabras Clave: Penile cancer; HPV;
- 14 **Sanchez DF; Fernández-Nestosa MJ; Cañete-Portillo S; Rodríguez IM; Cubilla AL;** **What Is New in the Pathologic Staging of Penile Carcinoma in the 8th Edition of AJCC TNM Model: Rationale for Changes With Practical Stage-by-stage Category Diagnostic Considerations, *Advances In Anatomic Pathology*, v. 28 f: 4, p. 209-227, 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1533-4031
 Palabras Clave: penile cancer; HPV; TNM;
- 15 **Imada EL; Sanchez DF; Dinalankara W; Vidotto T; Ebot EM; Tyekucheva S; Franco GR; Mucci LA; Loda M; Schaeffer EM; Lotan T; Marchionni L;** **Transcriptional landscape of PTEN loss in primary prostate cancer, *BMC cancer*, v. 21 f: 1, p. 856, 2021.**
 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, Patología, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1471-2407
 Palabras Clave: Prostate cancer; PTEN; Transcriptomics;
- 16 **Cañete-Portillo S; Rodriguez Pena MC; Wang D; Sanchez DF; Netto GJ; Magi-Galluzzi C;** **Vascular architectural patterns in clear cell renal cell carcinoma and clear cell papillary renal cell carcinoma, *Virchows Archiv*, v. 479 f: 6, p. 1187-1196, 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0945-6317
 Palabras Clave: Kidney neoplasm; Renal cell carcinoma; immunohistochemistry;
- 17 **Imada EL; Sanchez DF; Collado-Torres L; Wilks C; Matam T; Dinalankara W; Stupnikov A; Pereira-Lobo F; Yip CW; Yasuzawa K; Kondo N; Itoh M; Suzuki H; Kasukawa T; Hon CC; de Hoon M; Shin JW; Carninci P; Jaffe AE; Leek J; Favorov A; Franco GR; Langmead B; Marchionni L (RELEVANTE)** **Recounting the FANTOM CAGE-Associated Transcriptome, *Genome Research*, v. 30 f: 7, p. 1073-1081, 2020.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1088-9051
 Palabras Clave: bioinformatics; long non-coding rna; transcriptome; human neoplasia; tcga;
 Observaciones: Imada EL y Sanchez DF son co-primeros autores (first co-authors) y contribuyeron de manera igualitaria a la publicación.
- 18 **Medeiros-Fonseca B; Mestre V; Estêvão D; Sanchez DF; Cañete-Portillo S; Fernández-Nestosa MJ; Casaca F; Silva S; Brito H; Félix A; Medeiros R; Colaço B; Oliveira P; Bastos M; Nelson P; Vakar-Lopez F; Gaivão I; Brito L; Lopes C; Cubilla AL; Gil da Costa RM;** **HPV16 induces penile intraepithelial neoplasia and squamous cell carcinoma in transgenic mice: first mouse model for HPV-related penile cancer, *Journal of Pathology*, v. 251 f: 4, p. 411-347, 2020.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0022-3417
 Palabras Clave: Human papillomavirus; Penile Intraepithelial Neoplasia; Condyloma; Mouse model;
- 19 **Fernández-Nestosa MJ; Guimera N; Sanchez DF; Cañete-Portillo S; Lobatti, A; Velazquez EF; Jenkins D; Quint W; Cubilla AL;** **Comparison of Human Papillomavirus Genotypes in Penile Intraepithelial Neoplasia and Associated Lesions: LCM-PCR Study of 87 Lesions in 8 Patients, *International Journal of Surgical Pathology*, v. 28 f: 3, p. 265-272, 2020.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1066-8969
 Palabras Clave: carcinoma in situ; papilomavirus humano; p16; condiloma;
- 20 **Piris A; Sanchez DF; Fernández-Nestosa MJ; Cañete-Portillo S; Campagnoli T; Gonzalez Stark, L; Zarza P; Oneto S; Lezcano C; Rodríguez IM; Velazquez EF; Mihm M; Cubilla AL;** **Topographical Evaluation of Penile Lichen Sclerosus Reveals a Lymphocytic Depleted Variant, Preferentially Associated With Neoplasia: A Report of 200 Cases, *International Journal of Surgical Pathology*, v. 28 f: 5, p. 468-476, 2020.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1066-8969

- Palabras Clave: Neoplasia peneal; liquen escleroso; carcinoma in situ; neoplasia intraepitelial peneana;
 Observaciones: Sanchez DF y Piris A son co-primeros autores (first co-authors) y contribuyeron de manera igualitaria a la publicación
- 21 **Cañete-Portillo S; Sanchez DF; Fernández-Nestosa MJ; Piris A; Zarza P; Oneto S; Gonzalez Stark, L; Lezcano C; Ayala G; Rodríguez IM; Hoang MP; Mihm M; Cubilla AL; Continuous Spatial Sequences of Lichen Sclerosus, Penile Intraepithelial Neoplasia, and Invasive Carcinomas: A Study of 109 Cases, Int J Surg Pathol., v. 27 f: 5, p. 477-482, 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1066-8969
 Palabras Clave: lichen sclerosus; invasive penile carcinomas; penile cancer;
 - 22 **Cañete-Portillo S; Sanchez DF; Cubilla AL; Pathology of Invasive and Intraepithelial Penile Neoplasia, European Urology Focus, v. 5 f: 5, p. 713-688, 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2405-4569
 Palabras Clave: Neoplasia peneal; Carcinoma in situ; Liquen escleroso; patología humana;
 - 23 **Silvero-Isidre A; Morínigo-Guayán S; Meza-Ojeda A; Mongelós-Cardozo M; Centurión-Wenninger C; Figueredo Thiel SJ; Sanchez DF; Acosta N; Protective effect of aspirin treatment on mouse behavior in the acute phase of experimental infection with Trypanosoma cruzi, Parasitology Research, v. 117 f: 1, p. 189-200, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0932-0113
 Palabras Clave: tripanosoma cruzi; aspirin; central nervous system;
 - 24 **Cañete-Portillo S; Clavero O; Sanchez DF; Silvero A; Abed F; Rodríguez IM; Ayala G; Alemany L; Muñoz N; de Sanjose S; Quint W; Bosch FX; Cubilla AL; Medullary Carcinoma of the Penis: A Distinctive HPV-related Neoplasm: A Report of 12 Cases., American Journal of Surgical Pathology, v. 41 f: 4, p. 535-540, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0147-5185
 Palabras Clave: penile neoplasm; medullary carcinoma; hpv;
 - 25 **Guimera N; Fernández-Nestosa MJ; Sanchez DF; Cañete-Portillo S; Velazquez EF; Jenkins D; Quint W; Cubilla AL; (RELEVANTE) Human Papillomavirus (HPV) Genotypes in Condylomas, Intraepithelial Neoplasia, and Invasive Carcinoma of the Penis Using Laser Capture Microdissection (LCM)-PCR: A Study of 191 Lesions in 43 Patients., American Journal of Surgical Pathology, v. 41 f: 6, p. 820-832, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0147-5185
 Palabras Clave: penile neoplasm; hpv; laser microdissection;
 - 26 **Rodríguez IM; Cuevas M; Silvero A; Cañete-Portillo S; Sanchez DF; Barreto J; Cubilla AL; Novel Histologic Finding: Adipose Tissue Is Prevalent Within Penile Tunica Albuginea and Corpora Cavernosa: An Anatomic Study of 63 Specimens and Considerations for Cancer Invasion., American Journal of Surgical Pathology, v. 41 f: 11, p. 1542-1546, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Anatomía y Morfología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0147-5185
 Palabras Clave: penile anatomy; penile neoplasm;
 - 27 **Sanchez DF; Rodríguez IM; Piris A; Cañete S; Lezcano C; Velazquez EF; Fernández-Nestosa MJ; Mendez-Pena JE; Hoang MP; Cubilla AL; (RELEVANTE) Clear Cell Carcinoma of the Penis: An HPV-related Variant of Squamous Cell Carcinoma: A Report of 3 Cases, The American Journal of Surgical Pathology, v. 40, p. 917-922, 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología, Patología quirúrgica;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0147-5185
 - 28 **Cubilla AL; Sanchez DF; Cañete S; Fernández-Nestosa MJ; The Variegated Morphology of HPV-Related Neoplasms of the Penis, Oncology (Williston Park, N.Y.), v. 30 f: 3, p. 253-256, 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0890-9091
 Palabras Clave: penile neoplasia; human papillomavirus;
 - 29 **Sanchez DF; Cañete S; Fernández-Nestosa MJ; Lezcano C; Rodríguez IM; Barreto J; Alvarado-Cabrero I; Cubilla AL; (RELEVANTE) HPV- and non-HPV-related subtypes of penile squamous cell carcinoma (SCC): Morphological features and differential diagnosis according to the new WHO classification (2015), Seminars in Diagnostic Pathology, v. 32 f: 3, p. 198-221, 2015.**
 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: 0740-2570
 Palabras Clave: penile neoplasm; penile carcinoma; squamous cell carcinoma; hpv infection; squamous cell carcinoma subtypes;
 - 30 **Sanchez DF; Soares F; Alvarado-Cabrero I; Cañete S; Fernández-Nestosa MJ; Rodríguez IM; Barreto J; Cubilla AL; (RELEVANTE) Pathological factors, behavior, and histological prognostic risk groups in subtypes of penile squamous cell carcinomas (SCC), Seminars in Diagnostic Pathology, v. 32 f: 3, p. 222-231, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0740-2570

- Palabras Clave: penile neoplasm; penile carcinoma; squamous cell carcinoma; prognostic risk groups; penile carcinoma subtypes;
- 31 Navarro Trevisan NP; Figueredo Thiel SJ; Sanchez DF; Espínola Cano AF; Campos S; (RELEVANTE) Detección inmunohistoquímica del virus de Epstein-Barr en pacientes con linfoma, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, v. 46 f: 2, p. 25-34, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Hematopatología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1816-8949
Palabras Clave: virus epstein-barr; inmunohistoquímica; linfoma;

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Imada EL; Sanchez DF; Matam T; Collado-Torres L; Wilks C; Dinalankara W; Stupnikov A; Langmead B; Lupold, SE; Marcil M; Comprehensive analysis of alternative polyadenylation across cancer phenotypes. In: American Association for Cancer Research Annual Meeting, 2019 Atlanta, GA Cancer Research. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática;
Medio: Internet.
Palabras Clave: Alternative Polyadenylation; Bioinformatics; Transcriptomics; Human neoplasms;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 Fernández-Nestosa MJ; Sanchez DF; Cañete-Portillo S; Cubilla AL; Paradoxical Detection of High-Risk HPV Genotypes in Condylomas and Low-Risk HPV Genotypes in Penile Intraepithelial Neoplasia (PeIN). In: United States and Canadian Academy of Pathology 112th Annual Meeting 2023, 2023 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: Penile intraepithelial neoplasia; HPV; Condylomas;
- 2 Alvarado-Cabrero I; Sanchez DF; Valencia-Cedillo R; Fernández-Nestosa MJ; Cañete-Portillo S; Cubilla AL; Gradual and Synergistic Correlation between Tumor Thickness and Histological Grade in Penile Invasive Carcinomas. An Outcome Study of 147 Mexican Patients. In: United States and Canadian Academy of Pathology 111th Annual Meeting 2022, 2022 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
Medio: Internet.
- 3 Alvarado-Cabrero I; Sanchez DF; Fernández-Nestosa MJ; Valencia-Cedillo R; Rodríguez IM; Cañete-Portillo S; Cubilla AL; Lymphovascular Invasion (LVI) and Perineural Invasion (PNI) According to Tumor Thickness in Invasive Penile Carcinomas. In: United States and Canadian Academy of Pathology 111th Annual Meeting 2022, 2022 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: Penile cancer; Lymphatic invasion; perineural invasion;
- 4 Sanchez DF; Alemany L; Clavero O; Fernández-Nestosa MJ; Cañete-Portillo S; de Sanjose S; Muñoz N; Bosch FX; Quint W; Guimera N; Prieto Granada CN; Rodriguez Pena MC; Gordetsky JB; Straub Hogan MM; Orejudos M; Epstein JI; Gheit T; Herfs M; Tommasino M; Giannico GA; Cubilla AL; Significant Geographic Variation in the Prevalence of HPV16 in Penile intraepithelial Neoplasia (PeIN). A Study of 172 International Cases from 4 Regions. In: United States and Canadian Academy of Pathology 111th Annual Meeting 2022, 2022 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: HPV; Penile cancer; Penile intraepithelial neoplasia;
- 5 Sanchez DF; Cañete-Portillo S; Fernández-Nestosa MJ; Rodríguez IM; Cubilla AL; TNM Model in Penile Cancer: Stage-by-Stage Critical Revision and Proposal for Changes. In: United States and Canadian Academy of Pathology 111th Annual Meeting 2022, 2022 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: Penile cancer; TNM; Neoplasm staging;
- 6 Rodriguez Pena MC; Amin A; Aron M; Colombo P; Cox R; Baydar DE; Gallegos I; Khani F; Michalova K; Lucianò R; Miyamoto H; Osunkoya AO; Cañete-Portillo S; Raspollini MR; Sanchez DF; Scarfo F; So JS; Zynger DL; Wei S; Netto GJ; Magi-Galluzzi C; Testicular Germ Cell Tumors with Spermatic Cord Involvement: A Retrospective International Multi-Institutional Experience. In: United States and Canadian Academy of Pathology 110th Annual Meeting 2021, 2021 Modern Pathology. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: Testicular neoplasia; Germ cell tumour; Spermatic cord;
- 7 Cañete-Portillo S; Medeiros-Fonseca B; Mestre V; Estêvão D; Sanchez DF; Fernández-Nestosa MJ; Casaca F; Silva S; Brito H; Félix A; Medeiros R; Colaço B; Oliveira P; Bastos M; Nelson P; Vakar-Lopez F; Gaivão I; Brito L; Lopes C; Cubilla AL; Gil da Costa RM; Pathological Features of Benign and Malignant Epithelial Abnormalities of the Penis in Transgenic Mice. An Experimental Model to Study HPV-Related Penile Carcinogenesis. Evaluation of 87 Cases. In: United States & Canadian Academy of Pathology (USCAP) 109th Annual Meeting, 2020 Los Angeles, CA Modern Pathology. 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: ISSN--153

Palabras Clave: neoplasia peneana; modelo murino; papilomavirus humano; condiloma;

- 8 Cañete-Portillo S; Sanchez DF; Cabañas ML; Rodríguez IM; Ayala ES; Fernández-Nestosa MJ; Caballero C; Cubilla AL; The Value and Limitations of P16 and Ki67 Immunostains in the Diagnosis and Subtyping of Differentiated Penile Intraepithelial Neoplasia (DPeIN). In: United States & Canadian Academy of Pathology (USCAP) 109th Annual Meeting, 2020 Los Angeles, CA Modern Pathology. 2020.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: ISSN--153
 Palabras Clave: neoplasia peneana; carcinoma in situ; neoplasia intraepitelial peneana; inmunohistoquímica;
- 9 Cañete-Portillo S; Alemany L; Sanchez DF; Fernández-Nestosa MJ; Clavero O; Lloveras B; Rodríguez IM; Muñoz N; Quint W; de Sanjose S; Bosch FX; Cubilla AL; Detection of HPV and P16 in Mixed Squamous Cell Carcinoma of the Penis: A Study of 101 Cases. In: United States & Canadian Academy of Pathology (USCAP) 108th Annual Meeting, 2019 National Harbor, MD Modern Pathology. 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: ISSN--153
 Palabras Clave: hpv; penile cancer;
- 10 Cañete-Portillo S; Sanchez DF; Alemany L; Fernández-Nestosa MJ; Lloveras B; Clavero O; Elizeche-Santacruz N; Rodríguez IM; Quint W; Muñoz N; de Sanjose S; Bosch FX; Cubilla AL; The Relative Value of P16 for HPV Detection in Penile Carcinomas: A Study of 219 of the Most Common HPV-Related Neoplasms. In: United States & Canadian Academy of Pathology (USCAP) 108th Annual Meeting, 2019 National Harbor, MD Modern Pathology. 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: ISSN--153
- 11 Cañete-Portillo S; Sanchez DF; Fernández-Nestosa MJ; Rodríguez IM; Cubilla AL; Proposal of an Expansion of the WHO Classification and a Grading System of Penile Intraepithelial Neoplasia (PeIN). In: United States & Canadian Academy of Pathology (USCAP) 108th Annual Meeting, 2019 National Harbor, MD Modern Pathology. 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: hpv; penile intraepithelial neoplasia;
- 12 Fernández-Nestosa MJ; Sanchez DF; Alemany L; Cañete-Portillo S; Lloveras B; Clavero O; Rodríguez IM; Quint W; Muñoz N; de Sanjose S; Bosch FX; Cubilla AL; Variable HPV Genotypes in Basaloid, Warty-Basaloid and Warty (Condylomatous) Carcinomas of the Penis. A Study of 174 Cases. In: United States & Canadian Academy of Pathology (USCAP) 108th Annual Meeting, 2019 National Harbor, MD Modern Pathology. 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: ISSN--153
 Palabras Clave: hpv; penile cancer;
- 13 Fernández-Nestosa MJ; Alemany L; Cañete-Portillo S; Sanchez DF; Lloveras B; Clavero O; Elizeche-Santacruz N; Quint W; Muñoz N; de Sanjose S; Bosch FX; Cubilla AL; Low Risk HPV Genotypes (LR-HPV) in Subtypes of Penile Squamous Cell Carcinomas (SCC). In: United States & Canadian Academy of Pathology (USCAP) 108th Annual Meeting, 2019 National Harbor, MD Modern Pathology. 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: ISSN--153
- 14 Sanchez DF; Alemany L; Lloveras B; Cañete-Portillo S; Fernández-Nestosa MJ; Clavero O; Rodríguez IM; Muñoz N; Quint W; de Sanjose S; Bosch FX; Cubilla AL; Detection of Human Papilloma Virus (HPV) in Invasive Penile Carcinoma According to Histological Subtypes. An International Study of 935 cases. In: United States & Canadian Academy of Pathology (USCAP) 108th Annual Meeting, 2019 National Harbor, MD Modern Pathology. 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: ISSN--153
- 15 Sanchez DF; Alemany L; Cañete-Portillo S; Fernández-Nestosa MJ; Lloveras B; Clavero O; Muñoz N; Quint W; de Sanjose S; Bosch FX; Cubilla AL; Penile Carcinoma: Prevalence of HPV and Genotypes Distribution in Tropical vs Non-Tropical Countries. A Study of 863 cases. In: United States & Canadian Academy of Pathology (USCAP) 108th Annual Meeting, 2019 National Harbor, MD Modern Pathology. 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: ISSN--153
- 16 Cañete-Portillo S; Sanchez DF; Fernández-Nestosa MJ; Lezcano C; Velazquez EF; Delgadillo LA; Silvero A; Gauto GA; Goossen TV; Ocampos-Rojas S.; Urizar C.; Encina F; Rodríguez IM; Cabañas ML; Ayala ES; Cubilla AL; The Heterogeneous Morphological Spectrum of Differentiated Penile Intraepithelial Neoplasia (D-PeIN). A Proposal of a Grading System. In: United States & Canadian Academy of Pathology (USCAP) 107th Annual Meeting, 2018 Vancouver, BC Modern Pathology Supplement: USCAP 107th Annual Meeting Abstracts. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: penile neoplasia; urogenital pathology;
- 17 Cañete-Portillo S; Guimera N; Sanchez DF; Fernández-Nestosa MJ; Velazquez EF; Jenkins D; Quint W; Cubilla AL; Detection of HPV in Lichen Sclerosus (LS) Associated with Penile Intraepithelial Neoplasia (PeIN). A p16 and Laser Capture Microdissection (LCM)-PCR study of 21 lesions in 14 Patients. In: United States & Canadian Academy of Pathology (USCAP) 107th Annual Meeting, 2018 Vancouver, BC. Modern Pathology Supplement: USCAP 107th Annual Meeting Abstracts. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;

- Medio: Papel.
 Palabras Clave: penile intraepithelial neoplasia; urogenital pathology;
- 18 **Cañete-Portillo S; Sanchez DF; Piris A; Lezcano C; Silvero A; Delgadillo LA; Barreto J; Rodríguez IM; Zarza P; Oneto S; Campagnoli T; Gonzalez L; Mihm M; Velazquez EF; Cubilla AL; Lymphocytic Depleted Lichen Sclerosus (LS) is Preferentially Associated with Penile Neoplasia. In: United States & Canadian Academy of Pathology (USCAP) 107th Annual Meeting, 2018 Vancouver, BC Modern Pathology Supplement: USCAP 107th Annual Meeting Abstracts. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: penile neoplasia; urogenital pathology;
- 19 **Fernández-Nestosa MJ; Guimera N; Sanchez DF; Cañete-Portillo S; Velazquez EF; Jenkins D; Quint W; Cubilla AL; High Risk HPV Positive Flat Lesions of The Penis with No or Minimal Atypias May Represent Hitherto Unrecognized HPV Driven Early Precancerous Changes. A P16 and Laser Capture Microdissection (LCM)-PCR Study of 26 Lesions in 10 Patients. In: United States & Canadian Academy of Pathology (USCAP) 107th Annual Meeting, 2018 Vancouver, BC. Modern Pathology Supplement: USCAP 107th Annual Meeting Abstracts. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: hpv; urogenital pathology;
- 20 **Rodríguez IM; Cuevas M; Silvero A; Cañete-Portillo S; Sanchez DF; Barreto J; Cubilla AL; Novel Histological Finding: Adipose Tissue Is Prevalent within Penile Tunica Albuginea and Corpora Cavernosa. An Anatomical Study of 63 Specimens and Considerations for Cancer Invasion. In: United States & Canadian Academy of Pathology (USCAP) 106th Annual Meeting, 2017 San Antonio, TX Modern Pathology Supplement: USCAP 106th Annual Meeting Abstracts. 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Anatomía y Morfología, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: urogenital pathology; anatomy;
- 21 **Sanchez DF; Soares F; Guimaraes GC; Cunha IW; Cañete-Portillo S; Silvero A; Cuevas M; Rodríguez IM; Cubilla AL; Regional Metastasis and Outcome in HPV-Related vs Non-HPV- Related Histological Subtypes of Penile Squamous Cell Carcinoma. In: United States & Canadian Academy of Pathology (USCAP) 106th Annual Meeting, 2017 San Antonio, TX Modern Pathology Supplement: USCAP 106th Annual Meeting Abstracts. 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Papel.
- 22 **Sanchez DF; Soares F; Alvarado-Cabrero I; Guimaraes GC; Cunha IW; Piedras D; Rodriguez-Gomez A; Cañete-Portillo S; Silvero A; Cuevas M; Rodríguez IM; Cubilla AL; Comparison of Pathologic and Outcome Features of Classical vs. Mixed (Hybrid) Verrucous Carcinoma (VC) of Penis. A Study of 59 Cases. In: United States & Canadian Academy of Pathology (USCAP) 106th Annual Meeting, 2017 San Antonio, TX Modern Pathology Supplement: USCAP 106th Annual Meeting Abstracts. 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: penile neoplasia; urogenital pathology;
- 23 **Sanchez DF; Soares F; Alvarado-Cabrero I; Guimaraes GC; Cunha IW; Piedras D; Rodriguez-Gomez A; Cañete-Portillo S; Silvero A; Cuevas M; Rodríguez IM; Cubilla AL; Geographic Comparison of Histological Subtypes and Outcome of Surgically Treated Penile Squamous Cell Carcinoma (SCC) Patients from Mexico and Brazil. A Study of 411 Cases. In: United States & Canadian Academy of Pathology (USCAP) 106th Annual Meeting, 2017 San Antonio, TX Modern Pathology Supplement: USCAP 106th Annual Meeting Abstracts. 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: penile neoplasia; urogenital pathology;
- 24 **Cañete S; Fernández-Nestosa MJ; Guimera N; Sanchez DF; Rodríguez IM; Barreto J; Jenkins D; Quint W; Cubilla AL; Frequent Detection of High Risk HPV and Heterogeneity in Condylomas Associated with Penile Intraepithelial Neoplasia (PeIN). A Laser Capture Microdissection (LCM)-PCR Study of 30 Lesions in 6 Patients. In: United States & Canadian Academy of Pathology (USCAP) 105th Annual Meeting, 2016 Seattle, WA Modern Pathology Supplement: USCAP 105th Annual Meeting Abstract. 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: penile neoplasm; urogenital pathology;
- 25 **Cañete S; Clavero O; Sanchez DF; Silvero A; Abed F; Rodríguez IM; Alemany L; Muñoz N; de Sanjose S; Quint W; Bosch FX; Cubilla AL; Poorly Differentiated Solid (Medullary) Carcinoma: A Distinctive HPV-Related Penile Neoplasm. A Report of 12 Cases. In: United States & Canadian Academy of Pathology (USCAP) 105th Annual Meeting, 2016 Seattle, WA Modern Pathology Supplement: USCAP 105th Annual Meeting Abstract. 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: penile neoplasm; urogenital pathology;

- 26 Fernández-Nestosa MJ; Guimera N; Sanchez DF; Cañete S; Velazquez EF; Jenkins D; Quint W; Cubilla AL; Warty Penile Intraepithelial Neoplasia: Morphological and Viral Characterization in 24 Cases Using Laser Capture Microdissection (LCM)-PCR. In: United States & Canadian Academy of Pathology (USCAP) 105th Annual Meeting, 2016 Seattle, WA Modern Pathology Supplement: USCAP 105th Annual Meeting Abstract. 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: penile neoplasm; urogenital pathology;
- 27 Sanchez DF; Cañete S; Guimera N; Fernández-Nestosa MJ; Velazquez EF; Jenkins D; Quint W; Cubilla AL; High Correspondence of HPV Genotypes in Penile Intraepithelial Neoplasia (PeIN) and Invasive Penile Squamous Cell Carcinomas (SCC). A Laser Capture Microdissection (LCM)-PCR Comparative Study of 26 Cases. In: United States & Canadian Academy of Pathology (USCAP) 105th Annual Meeting, 2016 Seattle, WA Modern Pathology Supplement: USCAP 105th Annual Meeting Abstract. 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: hpv; penile neoplasm; urogenital pathology;
- 28 Fernández-Nestosa MJ; Guimera N; Sanchez DF; Cañete S; Velazquez EF; Jenkins D; Quint W; Cubilla AL; Detection of HPV Genotypes According To Subtypes of Penile Intraepithelial Neoplasia (PeIN) - A Study of 126 Lesions in 43 Patients Using Laser Capture Microdissection (LCM)-PCR. In: United States & Canadian Academy of Pathology 104th Annual Meeting , 2015 Boston, MA Modern Pathology Supplement: USCAP 104th Annual Meeting Abstracts. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica; 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, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: penile intraepithelial neoplasia; hpv; laser capture microdissection;
- 29 Piris A; Sanchez DF; Cañete S; Campagnoli T; Gonzalez L; Oneto S; Lezcano C; Rodríguez IM; Mihm M; Cubilla AL; Pathological Features of Penile Lichen Sclerosus (LS) According To a Topographical Method of Evaluation In 200 Patients. In: United States & Canadian Academy of Pathology 104th Annual Meeting, 2015 Boston, MA Modern Pathology Supplement: USCAP 104th Annual Meeting Abstracts. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: lichen sclerosus; penile carcinoma; penile intraepithelial neoplasia;
- 30 Sanchez DF; Rodríguez IM; Piris A; Cañete S; Lezcano C; Velazquez EF; Hoang MP; Cubilla AL; Clear Cell Carcinoma of The Penis. An Unusual and Distinctive HPV-related Variant of Squamous Cell Carcinoma. A report of 3 Cases.. In: United States & Canadian Academy of Pathology 104th Annual Meeting, 2015 Boston, MA Modern Pathology Supplement: USCAP 104th Annual Meeting Abstracts. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: clear cell carcinoma; penile carcinoma; hpv;
- 31 Alvarado-Cabrero I; Sanchez DF; Piedras D; Rodriguez-Gomez A; Rodríguez IM; Lezcano C; Hernandez-Toriz N; Cubilla AL; Prognostic Risk Groups in Subtypes of Penile Squamous Cell Carcinomas (SCC) According To the New WHO Classification (2015). In: United States & Canadian Academy of Pathology 104th Annual Meeting , 2015 Boston, MA Modern Pathology Supplement: USCAP 104th Annual Meeting Abstracts. 2015.**
 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.
 Palabras Clave: penile carcinoma; risk factors;
- 32 Alvarado-Cabrero I; Aponte C; Piedras D; Rodriguez-Gomez A; Sanchez DF; Hernandez-Toriz N; Cubilla AL; Chau A; High Nodal Density (HND) Is Associated with Aggressive Pathologic Features with Penile Squamous Cell Carcinomas (PeCa) Treated By Penectomy and Inguinal Lymphadenectomy. In: United States & Canadian Academy of Pathology 104th Annual Meeting, 2015 Boston, MA Modern Pathology Supplement: USCAP 104th Annual Meeting Abstracts. 2015.**
 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.
 Palabras Clave: penile carcinoma; nodal density; prognostic factors;
- 33 Cañete S; Sanchez DF; Piris A; Zarza P; Oneto S; Lezcano C; Ayala G; Hoang MP; Mihm M; Cubilla AL; Continuous Spatial Sequences of Lichen Sclerosus (LS), Penile Intraepithelial Neoplasia (PeIN), and Invasive Carcinomas. In: United States & Canadian Academy of Pathology 104th Annual Meeting, 2015 Boston, MA Modern Pathology Supplement: USCAP 104th Annual Meeting Abstracts. 2015.**
 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.

Palabras Clave: lichen sclerosus; penile carcinoma; penile intraepithelial neoplasia;

- 34 **Sanchez DF; Fernández-Nestosa MJ; Guimera N; Zarza P; Cañete S; Oneto S; Velazquez EF; Jenkins D; Quint W; Cubilla AL; Penile Intraepithelial Neoplasia: A Comparison of p16INK4a and HPV by Laser Capture Microdissection (LCM)-PCR in 122 Lesions From 43 Patients.. In: United States & Canadian Academy of Pathology 104th Annual Meeting, 2015 Boston, MA Modern Pathology Supplement: USCAP 104th Annual Meeting Abstracts. 2015.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: penile intraepithelial neoplasia; hpv; laser capture microdissection;

- 35 **Guimera N; Fernández-Nestosa MJ; Sanchez DF; Velazquez EF; Jenkins D; Cubilla AL; Quint W; HPV attribution In Non Cancerous, Precancerous and Invasive Penile Lesions: A Laser Capture Microdissection (LCM)-PCR Study. In: United States & Canadian Academy of Pathology 104th Annual Meeting, 2015 Boston, MA Modern Pathology Supplement: USCAP 104th Annual Meeting Abstracts. 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica; 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: penile neoplasm; hpv; laser capture microdissection;

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

- 1 **Calonje E; Lewis F; Bunker C; Sanchez DF; Cubilla AL; Diseases of the anogenital skin. In: Calonje E, Brenn T, Lazar AJ, Billings SD(Org.). McKee's Pathology of the Skin: with clinical correlations, Elsevier, Ed. 5th, 2020, v. 1, p. 470-558, ISSN/ISBN: 9780702069833**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9780-7020

Palabras Clave: urogenital disease; dermatoses; genital intraepithelial neoplasia; squamous cell carcinoma;

- 2 **Cubilla AL; Amin MB; Ayala A; Ayala G; Chaux A; Corbishley C; Dillner J; Moch H; Sanchez DF; Soares F; Tamboli P; Young RH Malignant epithelial tumours. Tumours of the penis.. In: Moch H, Humphrey PA, Ulbright TM, Reuter VE(Org.). WHO Classification of Tumours of the Urinary System and Male Genital Organs., Lyon, IARC, Ed. 4th, 2016, v. 8, p. 262-276, ISSN/ISBN: 978-92-832-243**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--92-8

Palabras Clave: urologic neoplasm - genetics; urologic neoplasm - pathology; genital neoplasm male - genetics; genital neoplasm male - pathology;

Observaciones: Libro base de la Organización Mundial de la Salud (OMS - WHO) para la clasificación de los tumores. Publicado por la Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC)

- 3 **Cubilla AL; Sanchez DF; Cañete S; Squamous Hyperplasia. In: Amin M.B., Tickoo S.K.(Org.). Diagnostic Pathology. Genitourinary., Salt Lake City, UT, Elsevier, Inc., Ed. 2nd, 2016, p. 914-917, ISSN/ISBN: 978-0-323-3771**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--0-32

- 4 **Velazquez EF; Sanchez DF; Cubilla AL; Penile Intraepithelial Neoplasia. In: Amin M.B., Tickoo S.K.(Org.). Diagnostic Pathology. Genitourinary, Salt Lake City, UT, Elsevier, Inc, Ed. 2nd, 2016, p. 922-927, ISSN/ISBN: 978-0-323-3771**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--0-32

Palabras Clave: male urogenital diseases; urogenital pathology; urogenital neoplasia;

- 5 **Cubilla AL; Sanchez DF; Cañete S; General Concepts, Squamous Cell Carcinoma. In: Amin M.B., Tickoo S.K.(Org.). Diagnostic Pathology. Genitourinary, Salt Lake City, UT, Elsevier, Inc, Ed. 2nd, 2016, p. 928-937, ISSN/ISBN: 978-0-323-3771**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--0-32

- 6 **Cubilla AL; Sanchez DF; Cañete S; Squamous Cell Carcinoma, Usual Type. In: Amin M.B., Tickoo S.K.(Org.). Diagnostic Pathology. Genitourinary, Salt Lake City, UT, Elsevier, Inc, Ed. 2nd, 2016, p. 938-941, ISSN/ISBN: 978-0-323-3771**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--0-32

- 7 Cubilla AL; Sanchez DF; Cañete S; Basaloid Squamous Cell Carcinoma. In: Amin M.B., Tickoo S.K.(Org.). Diagnostic Pathology. Genitourinary, Salt Lake City, UT, Elsevier, Inc, Ed. 2nd, 2016, p. 942-945, ISSN/ISBN: 978-0-323-3771**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--0-32
Palabras Clave: male urogenital diseases; urogenital pathology; urogenital neoplasia;
- 8 Sanchez DF; Cubilla AL; Basaloid Squamous Cell Carcinoma, Papillary Variant. In: Amin M.B., Tickoo S.K.(Org.). Diagnostic Pathology. Genitourinary, Salt Lake City, UT, Elsevier, Inc, Ed. 2nd, 2016, p. 946-947, ISSN/ISBN: 978-0-323-3771**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--0-32
Palabras Clave: male urogenital diseases; urogenital pathology; urogenital neoplasia;
- 9 Sanchez DF; Cubilla AL; Warty-Basaloid Squamous Cell Carcinoma. In: Amin M.B., Tickoo S.K.(Org.). Diagnostic Pathology. Genitourinary, Salt Lake City, UT, Elsevier, Inc, Ed. 2nd, 2016, p. 952-953, ISSN/ISBN: 978-0-323-3771**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--0-32
Palabras Clave: male urogenital diseases; urogenital pathology; urogenital neoplasia;
- 10 Sanchez DF; Cañete S; Ayala G; Cubilla AL; The Penis. In: Cheng L and Bostwick DG(Org.). Essentials of Anatomic Pathology, Switzerland, Springer, Ed. 4th, 2016, p. 1820-1866, ISSN/ISBN: 978-3-319-2337**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología, Anatomía patológica;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--3-31
- 11 Cubilla AL; Sanchez DF; Cañete S; Papillary Squamous Cell Carcinoma, Not Otherwise Specified. In: Amin M.B., Tickoo S.K.(Org.). Diagnostic Pathology. Genitourinary, Salt Lake City, UT, Elsevier, Inc, Ed. 2nd, 2016, p. 958-961, ISSN/ISBN: 978-0-323-3771**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--0-32
Palabras Clave: male urogenital diseases; urogenital pathology; urogenital neoplasia;
- 12 Sanchez DF; Cubilla AL; Pseudoglandular Squamous Cell Carcinoma. In: Amin M.B., Tickoo S.K.(Org.). Diagnostic Pathology. Genitourinary, Salt Lake City, UT, Elsevier, Inc, Ed. 2nd, 2016, p. 962-963, ISSN/ISBN: 978-0-323-3771**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--0-32
Palabras Clave: male urogenital diseases; urogenital pathology; urogenital neoplasia;
- 13 Cubilla AL; Sanchez DF; Cañete S; Pseudohyperplastic Squamous Cell Carcinoma. In: Amin M.B., Tickoo S.K.(Org.). Diagnostic Pathology. Genitourinary, Salt Lake City, UT, Elsevier, Inc, Ed. 2nd, 2016, p. 964-965, ISSN/ISBN: 978-0-323-3771**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--0-32
Palabras Clave: male urogenital diseases; urogenital pathology; urogenital neoplasia;
- 14 Cubilla AL; Sanchez DF; Cañete S; Cuniculatum Squamous Cell Carcinoma. In: Amin M.B., Tickoo S.K.(Org.). Diagnostic Pathology. Genitourinary, Salt Lake City, UT, Elsevier, Inc, Ed. 2nd, 2016, p. 966-969, ISSN/ISBN: 978-0-323-3771**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--0-32
Palabras Clave: male urogenital diseases; urogenital pathology; urogenital neoplasia;
- 15 Cubilla AL; Sanchez DF; Cañete S; Mixed Squamous Cell Carcinoma. In: Amin M.B., Tickoo S.K.(Org.). Diagnostic Pathology. Genitourinary, Salt Lake City, UT, Elsevier, Inc, Ed. 2nd, 2016, p. 974-977, ISSN/ISBN: 978-0-323-3771**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--0-32
Palabras Clave: male urogenital diseases; urogenital pathology; urogenital neoplasia;
- 16 Sanchez DF; Cubilla AL; Lymphoepithelioma-like Squamous Cell Carcinoma. In: Amin M.B., Tickoo S.K.(Org.). Diagnostic Pathology. Genitourinary, Salt Lake City, UT, Elsevier, Inc, Ed. 2nd, 2016, p. 978-979, ISSN/ISBN: 978-0-323-3771**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--0-32
Palabras Clave: male urogenital diseases; urogenital pathology; urogenital neoplasia;
- 17 Sanchez DF; Cubilla AL; Clear Cell Carcinoma. In: Amin M.B., Tickoo S.K.(Org.). Diagnostic Pathology. Genitourinary, Salt Lake City, UT, Elsevier, Inc, Ed. 2nd, 2016, p. 980-981, ISSN/ISBN: 978-0-323-3771**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Uropatología;
Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--0-32

- 18 Fernández-Nestosa MJ; Sanchez DF; Cubilla AL; Overview of HPV- and Non-HPV-Related Tumors. In: Amin M.B., Tickoo S.K.(Org.). Diagnostic Pathology. Genitourinary, Salt Lake City, UT, Elsevier, Inc, Ed. 2nd, 2016, p. 982-985, ISSN/ISBN: 978-0-323-3771**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--0-32

- 19 Cubilla AL; Sanchez DF; Cañete S; Metastatic Tumors, Penis. In: Amin M.B., Tickoo S.K.(Org.). Diagnostic Pathology. Genitourinary, Salt Lake City, UT, Elsevier, Inc, Ed. 2nd, 2016, p. 994-995, ISSN/ISBN: 978-0-323-3771**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--0-32

- 20 Velazquez EF; Sanchez DF; Barreto J; Cubilla AL; Chapter 48. Penis. In: Mills SE(Org.). Sternberg's Diagnostic Surgical Pathology, Philadelphia, Wolters Kluwer Health, Ed. 6th, 2015, v. 2, p. 2245-2296, ISSN/ISBN: 978-1-4511-887**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--1-45

Palabras Clave: penis; anatomy; histology; pathology;

- 21 Fernández-Nestosa MJ; Sanchez DF; Cubilla AL; Pathology, Risk Factors, and HPV in Penile Squamous Cell Carcinoma. In: Culkun DJ(Org.). Management of Penile Cancer, New York, Springer, 2014, p. 21-46, ISSN/ISBN: 978-1-4939-046**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--1-49

Palabras Clave: penile neoplasm; penile carcinoma; hpv infection; risk factors;

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2015 **X Curso Regional - Zona A (Paraguay)**

Observaciones: Jurado de Concurso de Trabajos de Investigación

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

- 1 Horacio Javier Sosa Galeano, - Cotutor o Asesor - Análisis bioinformático del transcriptoma de progenitores eritroides con delección bialélica del gen WAS, 2021**

Disertación (Ciencias de la Computación) , FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;

Otras tutoras/orientaciones

- 1 Arturo Silvero, - Cotutor o Asesor - Cambios de comportamiento durante la administración de aspirina a ratones infectados con Tripanosoma cruzi , 2015**

Otras tutorías/orientaciones (Medicina) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Medicas UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: tripanosoma cruzi; ácido acetil salicilico;

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

Observaciones: Presentado en el XXX Congreso Científico Internacional FELSOCHEM. Panamá, 2015.

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 2018 Mención de Honor - Premio Nacional de Ciencias (nacional), Congreso Nacional**

Certificado de honor al mérito por ser coautor del trabajo de investigación "Genotipos del virus de papiloma humano VPH en condilomas, neoplasias intraepiteliales y carcinomas invasivos del pene empleando la microdissección por captura láser y PCR " y publicación del mismo.

- 2 2015 The Leland Stoddard Travel Scholarship Award (internacional), United States and Canadian Academy of Pathology Foundation**

Beca Académica para la presentación de trabajos de investigación en el 104to Congreso Anual de la Academia americana y canadiense de patología (USCAP) Boston, MA, Estados Unidos.

- 3 2009 Cuadro de Honor de egresados de la FCM - UNA (nacional), Facultad de Ciencias Medicas UNA**

Miembro del cuadro de honor de egresados de la Carrera de Medicina de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción con promedio general de 4,30 de 5,00 posibles.

4 2002 Mejor Egresado (nacional), Colegio Técnico Nacional de Asunción

Mejor alumno de la especialidad de Electrónica y Mejor Egresado de la promoción 2002 del Colegio Técnico Nacional de Asunción con promedio general 5,00 de 5,00 posibles.

Presentaciones en eventos

1 Simposio - Título del trabajo: RNA-seq analysis reveals importance of regulation of actin cytoskeleton in erythroleukemia cells, 2020, Argentina

Nombre: 5to Simposio Argentino de Jóvenes Investigadores en Bioinformática. Grupo Regional Argentino de la International Society of Computational Biology. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: sitio web: <https://rsg-argentina.netlify.app/conferences/sajib2020/>

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

2 Congreso - Título del trabajo: RNA Sequencing analysis revealed the importance of RHO GTPases and integrins in virus-induced erythroleukemia cells, 2020, Argentina

Nombre: 1st Latin American Congress of Women in Bioinformatics and Data Science 2020. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Sitio web: <https://womenbioinfodatascla.github.io/diseasesVPS.html>

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

3 Encuentro - Título del trabajo: Análisis de la expresión diferencial en células Eritroleucémicas con delección de proteínas específicas del linaje hematopoyético: análisis funcional de Was, 2020, Paraguay

Nombre: XIV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: sitio web: <https://investigacion.una.py/jovenes-investigadores/>

Nombre de la institución promotora: Facultad Politécnica

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

4 Encuentro - Título del trabajo: Efecto de la delección de proteínas específicas del linaje hematopoyético sobre la reprogramación de la diferenciación en células eritroleucémicas, 2020, Paraguay

Nombre: Jornada de Difusión de Proyectos de Investigación de la FP-UNA -ETyC. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad Politécnica

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

Indicadores

Producción Bibliográfica 88

Artículos publicados en revistas científicas	31
Completo en revistas arbitradas	31
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	36
Resumen expandido	35
Resumen	1
Libros y capítulos de libros publicados	21
Capítulo de libro publicado	21

Tutorías 2

Concluidas	2
Tesis de maestría	1
Otras tutorías/orientaciones	1

Evaluaciones 1

Eventos	1
---------	---

Otras Referencias	8
Otros datos Relevantes	4
Presentaciones en eventos	4