Sofía Mabel Cañete Portillo

Médica Cirujana

Nombre en citaciones bibliográficas: Sofía Cañete o Sofia Canete, Sofía Cañete-Portillo, Sofia Canete-Portillo | Sexo: Femenino

Nacido el 03-01-1986 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Inactivo en el Programa/Sistema**
Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 144/2019**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 540/15**

Información de Contacto

Áreas de Actuación

Formación Académica/Titulación

2018-En Marcha Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria
Universidad de Integracion de las Americas, Paraguay

2015-En Marcha Especialización/Perfeccionamiento - Residencia Médica
Instituto de Previsión Social - HC, Paraguay
Título: Anatomía Patológica

2007-2012 Grado - Medicina
Facultad de Ciencias de la Salud-UCA, Paraguay, Año de Obtención: 2012
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

Formación Complementaria

2016 Otros 3-months-Observership in Dermatopathology, Pathology Department
Massachusets General Hospital, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica - Dermatopatología;

2016 Otros 3-weeks-Observership in Genitourinary, Pathology Department
Cleveland Clinic, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica - Uropatología;

Idiomas

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

Actuación Profesional

Hospital Central del IPS - HC-IPS
Vínculos con la Institución
2014 - Actual **Médico Residente** C. Horaria: **55**

Instituto de Patologia e Investigación - IPI
Vínculos con la Institución
2015 - Actual **Investigador Asociado** C. Horaria: **2**

Actividades
8/2016 - Actual Líneas de Investigación
Frequent Detection of High Risk HPV and Heterogeneity in Condylomas Associated with Penile Intraepithelial Neoplasia (PeIN). A Laser Capture Microdissection (LCM)-PCR Study
Participación: Integrante del Equipo

	Descripción: Striking presence of HPV in Condylomas which are known of its association with low-risk HPV. Integrantes: Sofía Cañete;Diego F. Sanchez; María José Fernández-Nestosa; Antonio L. Cubilla; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
8/2016 - Actual	Líneas de Investigación **Medullary Carcinoma of the Penis: A Distinctive HPV-related Neoplasm** Participación: Integrante del Equipo Descripción: Penile squamous cell carcinoma, HPV-related, that were diagnosed as usual type which is a non-HPV-related neoplasm. Integrantes: Sofía Cañete;Diego F. Sanchez; Antonio L. Cubilla; Omar Clavero; Laia Alemany; Nubia Munoz; Wim Quint; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
1/2014 - Actual	Líneas de Investigación, Instituto de Patologia e Investigación, Instituto de Patologia e Investigación **Condilomas y su asociación con lesiones precancerosas e invasoras del pene** Participación: Integrante del Equipo Descripción: Estudio morfológico e inmuhohistoquímico de condilomas usando la técnica Laser Capture Microdissection (LCM)-PCR. Integrantes: Antonio Cubilla; Sofía Cañete;Diego F. Sanchez; María José Fernández-Nestosa; Elsa Velazquez; David Jenkins; Wim Quint; Nuria Guimera; 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, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;
1/2014 - Actual	Líneas de Investigación, Instituto de Patologia e Investigación, Instituto de Patologia e Investigación **HPV attribution to penile intraepithelial neoplasia (PeIN) and invasive carcinoma** Participación: Integrante del Equipo Descripción: Estudio morfológico e imnunohistoquímico de lesiones con infección por HPV usando Laser Capture Microdissection (LCM)-PCR. Integrantes: Antonio Cubilla; Diego F. Sanchez; María José Fernández-Nestosa; Sofía Cañete;Adriano Piris; Martin Mihm; Nuria Guimera; Wim Quint; Mai Hoang; David Jenkins;
1/2014 - Actual	Líneas de Investigación, Instituto de Patologia e Investigación, Instituto de Patologia e Investigación **Lichen sclerosus associated to penile intraepithelial neoplasia and invasive carcinoma** Participación: Integrante del Equipo Descripción: Estudio morfológico e inmunohistoquímico del liquen escleroso en asociación con lesiones precancerosas e invasivas. Integrantes: Antonio Cubilla; Diego F. Sanchez; María José Fernández-Nestosa; Sofía Cañete;Adriano Piris; Martin Mihm; Mai Hoang; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

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

El principal objetivo de los trabajos producidos es el de facilitar el diagnóstico de los tumores de cáncer de pene con el fin de aumentar el pocentaje de diagnósticos precisos, tratamientos oportunos y mejor sobrevida del paciente. Con el estudio morfológico e immunohistoquímico de los tumores relacionados al HPV y aquellos que no lo están, además de la identificación de lesiones precancerosas, apuntamos a la dismunución de la incidencia del carcinoma invasivo incluyendo documentos que evidencien la importancia de la implementación de la vacuna contra el HPV en el sexo masculino..

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Documentos de trabajo

1 **Antonio L. Cubilla; Sofía Cañete; Cathy Corbishley; Maurizio Colecchia; Jonathan Shanks; Elsa Velazquez; Alcides Chaux; Nick Watkin; John Srigley; Dataset for the Reporting of Carcinoma of the Penis - Recommendations from the International Collaboration of Cancer Reporting, 2018.**

Trabajos en eventos

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Sofía Cañete; Diego F. Sanchez; María José Fernández-Nestosa; Cecilia Lezcano; Elsa Velazquez; Luis A Delgadillo; Arturo Silvero; Gabriel Gauto; Tamara V Goossen; Sebastian Ocampos; Cesar Urizar; Francisco Encina; Ingrid Rodríguez; Maria L Cabanas; Enrique Ayala; Antonio L. Cubilla; The Heterogeneous Morphological Spectrum of Differentiated Penile Intraepithelial Neoplasia. A Proposal of a Grading System. In: United States and Canadian Academy of Pathology - Annual Meeting, 2018 Vancouver, BC Laboratory Investigation. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
Palabras Clave: penile cancer; penile intraepithelial neoplasia;

Observaciones: Descripción morfológica de la variedad diferenciada de lesión intraepitelial peneana.

2 **Sofía Cañete; Nuria Guimera; Diego F. Sanchez; María José Fernández-Nestosa; Elsa Velazquez; David Jenkins; Wim Quint; Antonio L. Cubilla; Detection of HPV in Lichen Sclerosus Associated with Penile Intraepithelial Neoplasia. A p16 and Laser Capture Microdissection-PCR study of 21 lesions in 14 Patients. In: United States and Canadian Academy of Pathology - Annual Meeting, 2018 Vancouver, BC Laboratory Investigation. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
Palabras Clave: penile cancer; penile intraepithelial neoplasia; hpv; p16; lcm; lichen sclerosus;

3 **Sofía Cañete; Diego F. Sanchez; Adriano Piris; Cecilia Lezcano; Arturo Silvero; Luis A Delgadillo; José Barreto; Ingrid Rodríguez; Patricia Zarza; Sabrina Oneto; Tania Campagnoli; Lorena Gonzalez; Martin Mihm; Elsa Velazquez; Antonio L. Cubilla; Lymphocytic Depleted Lichen Sclerosus is Preferentially Associated with Penile Neoplasia. In: United States and Canadian Academy of Pathology - Annual Meeting, 2018 Vancouver, BC Laboratory Investigation. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
Palabras Clave: lichen sclerosus; penile cancer; penile intraepithelial neoplasia; lymphocytic infiltration;

4 **Sofía Cañete 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-PCR Study of 26 Lesions in 10 Patients. In: United States and Canadian Academy of Pathology - Annual Meeting, 2018 Vancouver, BC Laboratory Investigation. 2018.**

5 **Ingrid Rodríguez; Martin Cuevas; Arturo Silvero; Sofía Cañete; Diego F. Sanchez; José Barreto; Antonio L. Cubilla; 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 and Canadian Academy of Pathology Annual Meeting, 2017 San Antonio, TX Modern Pathology Supplement - Abstracts Annual Meeting. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
Palabras Clave: penile anatomy; penile histology; penile cancer; adipose tissue;

6 **Diego F. Sanchez; Fernando Soares; Gustavo C Guimaraes; Sofía Cañete; Isabela Cunha; Arturo Silvero; Martin Cuevas; Ingrid Rodríguez; Antonio L. Cubilla; Regional Metastasis and Outcome in HPV-Related vs Non-HPVRelated Histological Subtypes of Penile Squamous Cell Carcinoma. In: United States and Canadian Academy of Pathology - Annual Meeting, 2017 San Antonio, TX Modern Pathology Supplement - Annual Meeting Abstracts. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
Palabras Clave: penile cancer; hpv; squamous cell carcinoma; metastasus; lymph nodes;

7 **Diego F. Sanchez; Fernando Soares; Isabel Alvarado-Cabrero; Gustavo C Guimaraes; Isabela Cunha; Diana Piedras; Adriana Rodriguez-Gomez; Sofía Cañete; Arturo Silvero; Martin Cuevas; Ingrid Rodríguez; Antonio L. Cubilla; Comparison of Pathologic and Outcome Features of Classical vs. Mixed Hybrid Verrucous Carcinoma of Penis. A Study of 59 Cases. In: United States and Canadian Academy of Pathology - Annual Meeting, 2017 San Antonio, TX Modern Pathology Supplement - Annual Meeting Abstracts. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
Palabras Clave: penile cancer; verrucous carcinoma; verrucous hybrid;

8 **Diego F. Sanchez; Fernando Soares; Isabel Alvarado-Cabrero; Gustavo C Guimaraes; Isabela Cunha; Diana Piedras; Adriana Rodriguez-Gomez; Sofía Cañete; Arturo Silvero; Martin Cuevas; Ingrid Rodríguez; Antonio L. Cubilla; Geographic Comparison of Histological Subtypes and Outcome of Surgically Treated Penile Squamous Cell Carcinoma Patients from Mexico and Brazil. A Study of 411 Cases. In: United States and Canadian Academy of Pathology - Annual Meeting San Antonio, TX Modern Pathology Supplement - Annual Meeting Abstracts. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
Palabras Clave: penile cancer; squamous cell carcinoma; outcome;

9 **Sofía Cañete; María José Fernández-Nestosa; Nuria Guimera; Diego F. Sanchez; Ingrid Rodríguez; José Barreto; David Jenkins; Wim Quint; Antonio L. Cubilla; 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 and Canadian Academy of Pathology Annual Meeting 2016, 2016 Seattle Modern Pathology Supplement: USCAP 105th Annual Meeting Abstracts. 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Anatomía Patológica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;
Medio: Papel.

10 **Diego F. Sanchez; Sofía Cañete; Nuria Guimera; María José Fernández-Nestosa; Elsa Velazquez; David Jenkins; Wim Quint; Antonio L. Cubilla; High Correspondence of HPV Genotypes in Penile Intraepithelial Neoplasia (PeIN) and Invasive Penile Squamous Cell Carcinomas (SCC). A Laser Micro Dissection (LCM)-PCR Comparative Study of 26 cases. In: United States and Canadian Academy of Pathology Annual Meeting 2016, 2016 Seattle Modern Pathology Supplement: USCAP 105th Annual Meeting Abstracts. 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Anatomía Patológica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;
Medio: Papel.

11 **Sofía Cañete; Omar Clavero; Diego F. Sanchez; Arturo Silvero; Francisco Abed; Ingrid Rodríguez; Laia Alemany; Nubia Munoz; Silvia de Sanjose; Wim Quint; Francesc Xavier Bosch; Antonio L. Cubilla; Poorly Differentiated Solid (Medullary) Carcinoma: A Distinctive HPV-Related Penile Neoplasm. A Report of 12 Cases. In: United States and Canadian Academy of Pathology, 2016 Seattle Modern Pathology Supplement: USCAP 105th Annual Meeting Abstracts. 2016.**
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, ;

Medio: Papel.

12 **María José Fernández-Nestosa; Nuria Guimera; Diego F. Sanchez; Sofía Cañete; Elsa Velazquez; David Jenkins; Wim Quint; Antonio L. Cubilla; Warty Penile Intraepithelial Neoplasia: morphological and viral characterization in 24 cases using Lasser Capture Microdissection (LCM)-PCR. In: United States and Canadian Academy of Pathology, 2016 Seattle Modern Pathology Supplement: USCAP 105th Annual Meeting Abstracts. 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;
Medio: Papel.

13 **Sofía Cañete; Diego F. Sanchez; Adriano Piris; Patricia Zarza; Sabrina Oneto; Cecilia Lezcano; Gustavo Ayala; Mai Hoang; Martin Mihm; Antonio Cubilla; Continuous Spatial Sequences of Lichen Sclerosus (LS), Penile Intraepithelial Neoplasia (PeIN) and Invasive Carcinomas. In: USCAP 104th Annual Meeting, 2015 Boston Modern Pathology Supplement: USCAP 104th Annual Meeting Abstracts. 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.

14 **María José Fernández-Nestosa; Nuria Guimera; Diego F. Sanchez; Sofía Cañete; Elsa Velazquez; David Jenkins; Wim Quint; Antonio Cubilla; 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: USCAP 104th Annual Meeting, 2015 Boston Modern Pathology Supplement: USCAP 104th Annual Meeting Abstracts. 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 Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;
Medio: Papel.

15 **Adriano Piris; Diego F. Sanchez; Sofía Cañete; Tania Campagnoli; Lorena Gonzalez; Patricia Zarza; Sabrina Oneto; Cecilia Lezcano; Ingrid Rodríguez; Martin Mihm; Antonio Cubilla; Pathological Features of Penile Lichen Sclerosus (LS) According To a Topographical Method of Evaluation in 200 Patients. In: USCAP 104th Annual Meeting, 2015 Boston Modern PAthology Supplement: USCAP 104th Annual Meeting Abstracts. 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.

16 **Diego F. Sanchez; Ingrid Rodríguez; Adriano Piris; Sofía Cañete; Cecilia Lezcano; Elsa Velazquez; Mai Hoang; Antonio Cubilla; Clear Cell Carcinoma of the Penis. An Unsual and Distinctive HPV-Related Variant of Squamous Cell Carcinoma. A Report of 3 cases. In: USCAP 104th Annual Meeting, 2015 Boston Modern Pathology Supplement: USCAP 104th Annual Meeting Abstracts. 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.

17 **Diego F. Sanchez; María José Fernández-Nestosa; Nuria Guimera; Patricia Zarza; Sofía Cañete; Sabrina Oneto; Elsa Velazquez; David Jenkins; Wim Quint; Antonio Cubilla; Penile Intraepithelial Neoplasia: A Comparison of p16INK4a and HPV By Laser Capture Microdissection (LCM)-PCR in 122 Lesions From 43 Patients. In: USCAP 104th Annual Meeting, 2015 Boston Modern Pathology Supplement: USCAP 104th Annual Meeting Abstracts. 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 Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;
Medio: Papel.

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

1 **Elsa Velazquez; José Barreto; Sofía Cañete; Antonio L. Cubilla; Penis and Distal Urethra (en prensa). In: (Org.). Histology for Pathologists, Wolters Kluwer, Ed. 5th, 2018**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Histología;
Medio: Papel.
Palabras Clave: anatomy; histology; penile; urethra; penis;

2 **Sofía Cañete; Mai Hoang; Therapeutic and prognostic applications. In: (Org.). Immunohistochemistry in Diagnostic Dermatopathology, Cambridge University Press, 2017, ISSN/ISBN: 9781316576816**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9781-3165
Palabras Clave: immunohistochemistry; dermatopathology; diagnostic;

3 **Sofía Cañete The Penis. In: (Org.). Essentials of Anatomic Pathology, Springer, Ed. 4, 2016, v. 2, p. 1819-1866, ISSN/ISBN: 978-3-319-2337**
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--3-31

4 **Sofía Cañete Lichen Sclerosus et Atrophicus. In: (Org.). Diagnostic Pathology Genitourinary, Elseevier, 2016, v. 1, p. 912-913**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
Medio: Papel.

5 **Antonio L. Cubilla; Diego F. Sanchez; Sofía Cañete; Squamous Hyperplasia. In: (Org.). Diagnostic Pathology Genitourinary, Elsevier, 2016, v. 1, p. 914-917**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
Medio: Papel.

6 **Antonio L. Cubilla; Diego F. Sanchez; Sofía Cañete; General Concepts, Squamous Cell Carcinoma. In: (Org.). Diagnostic Pathology Genitourinary, Elsevier, 2016, v. 1, p. 928-937**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
Medio: Papel.

7 **Antonio L. Cubilla; Diego F. Sanchez; Sofía Cañete; Squamous Cell Carcinoma, Usual Type. In: (Org.). Diagnostic Pathology Genitourinary, Elsevier, 2016, p. 938-941**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
Medio: Papel.

8 **Antonio L. Cubilla; Diego F. Sanchez; Sofía Cañete; Basaloid Squamous Cell Carcinoma. In: (Org.). Diagnostic Pathology Genitourinary, Elsevier, 2016, p. 942-945**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
Medio: Papel.

9 **Elsa Velazquez; Sofía Cañete; Antonio L. Cubilla; Warty (Condylomatous) Squampous Cell Carcinoma. In: (Org.). Diagnostic Pathology Genitourinary, Elsevier, 2016, p. 946-951**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
Medio: Papel.

10 **Elsa Velazquez; Sofía Cañete; Antonio L. Cubilla; Verrucous Squamous Cell Carcinoma. In: (Org.). Diagnostic Pathology Genitourinary, Elservier, 2016, p. 954-957**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
Medio: Papel.

11 **Antonio L. Cubilla; Diego F. Sanchez; Sofía Cañete; Papillary Squamous Cell Carcinoma, Not Otherwise Specified. In: (Org.). Diagnostic Pathology Genitourinary, 2016**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
Medio: Papel.

12 **Antonio L. Cubilla; Diego F. Sanchez; Sofía Cañete; Pseudohyperplastic Squamous Cell Carcinoma. In: (Org.). Diagnotic Pathology Genitourinary, Elsevier, 2016, p. 962-963**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
Medio: Papel.

13 **Antonio L. Cubilla; Diego F. Sanchez; Sofía Cañete; Cuniculatum Squamous Cell Carcinoma. In: (Org.). Diagnostic Pathology Genitourinary, Elsevier, 2016, p. 966-969**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
Medio: Papel.

14 **Sofía Cañete Sarcomatoid Squamous Cell Carcinoma. In: (Org.). Diagnostic Pathology Genitourinary, Elsevier, 2016, p. 970-973**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
Medio: Papel.

15 **Antonio L. Cubilla; Diego F. Sanchez; Sofía Cañete; Mixed Squamous Cell Carcinoma. In: (Org.). Diagnostic Pathology Genitourinary, Elsevier, 2016, p. 974-977**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
Medio: Papel.

16 **Antonio L. Cubilla; Diego F. Sanchez; Sofía Cañete; Metastatic Tumors, Penis. In: (Org.). Diagnostic Pathology Genitourinary, Elsevier, 2016, p. 994-995**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
Medio: Papel.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **María José Fernández-Nestosa; Nuria Guimera; Diego F. Sanchez; Sofía Cañete; Elsa Velazquez; David Jenkins; Wim Quint; Antonio L. Cubilla; (RELEVANTE) Human Papillomavirus Genotypes in Condylomas, Intraepithelial Neoplasia, and Invasive Carcinoma of the Penis Using Laser Capture Microdissection-PCR A Study of 191 Lesions in 43 Patients, American Journal of Surgical Pathology, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0147-5185

Palabras Clave: penile cancer; hpv; condyloma; penile intraepithelial neoplasia;

2 **Sofía Cañete; Omar Clavero; Diego F. Sanchez; Arturo Silvero; Francisco Abed; Ingrid Rodríguez; Gustavo Ayala; Laia Alemany; Nubia Munoz; Silvia de Sanjose; Wim Quint; Francesc Xavier Bosch; Antonio L. Cubilla; (RELEVANTE) Medullary Carcinoma of the Penis: A Distinctive HPV-related Neoplasm: A Report of 12 Cases, American Journal of Surgical Pathology, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0147-5185
Palabras Clave: penile cancer; hpv;
Observaciones: Descripción morfológica e inminohistoquímica de la nueva entidad de carcinoma escamoso de pene asociado al Virus del Papiloma Humano.

3 **Ingrid Rodríguez; Martin Cuevas; Arturo Silvero; Sofía Cañete; Diego F. Sanchez; José Barreto; Antonio L. Cubilla; (RELEVANTE) 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, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Anatomía Patológica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0147-5185
Observaciones: Hallazgo anatómico de tejido adiposo en estructuras del pene y explicación de una vía de diseminación del cáncer.

4 **Antonio L. Cubilla; Diego F. Sanchez; Sofía Cañete; María José Fernández-Nestosa; (RELEVANTE) The Variegated Morphology of HPV-Related Neoplasms of the Penis, Nature Reviews Urology, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Anatomía Patológica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1759-4812
Palabras Clave: penis; hpv;

5 **Diego F. Sanchez; Ingrid Rodríguez; Adriano Piris; Sofía Cañete; Cecilia Lezcano; Elsa Velazquez; María José Fernández-Nestosa; Mendez-Pena, JE; Mai Hoang; Antonio L. Cubilla; (RELEVANTE) Clear Cell Carcinoma of the Penis: An HPV-related Variant of Squamous Cell Carcinoma: A Report of 3 Cases, American Journal of Surgical Pathology, 2016.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0147-5185

6 **Diego F. Sanchez; Fernando Soares; Isabel Alvarado-Cabrero; Sofía Cañete; María José Fernández-Nestosa; Ingrid Rodríguez; José Barreto; Antonio L. Cubilla; (RELEVANTE) Pathological factors, behavior, and histological prognstic risk groups in subtypes of penile squamous cell carcinomas (SCC), Seminars in Diagnostic Pathology, v. 32 f: Penile Can, p. 222-231, 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. ISSN/ISBN: 0740-2570

7 **Sofía Cañete (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: Penile Can, p. 198-221, 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. ISSN/ISBN: 0740-2570

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2018 Florabel G. Mullick Award (internacional), United States and Canadian Academy of Pathology**
Premio dado a un patólogo de país en vías de desarrollo en reconocimiento por el esfuerzo y contribución de sus trabajos, en memoria de la Dra. Florabel G. Mullick.

2 **2018 Naranjaite: Artífices del cambio: las mujeres en la innovación y la creatividad (nacional), Dirección Nacional de Propiedad Intelectual**
Reconocimiento a mujeres que innovan y crean en el campo de las Ciencias.

3 **2016 Academy Excellence in Pathology "Mario A. Luna" Award (internacional), Sociedad Latinoamericana de Patología**
Mejor Póster presentado en la Reunión Anual Estadounidense y Canadiense de Patología Año 2016

Presentaciones en eventos

1 **Seminario - Seminario sobre Investigaciones en Cáncer de Pene, 2018, Paraguay**
Nombre: II Seminario de Comunicación Científica Digital. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Ciencia del Sur

2 **Congreso - The Heterogeneous Morphological Spectrum of Differentiated Penile Intraepithelial Neoplasia (D-PeIN). A Proposal of a Grading System, 2018, Canadá**
Nombre: United States and Canadian Academy of Pathology - Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology

3 **Congreso - 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, 2018, Canadá**
Nombre: United States and Canadian Academy of Pathology - Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology

4 **Congreso - Lymphocytic Depleted Lichen Sclerosus (LS) is Preferentially Associated with Penile Neoplasia, 2018, Canadá**
Nombre: United States and Canadian Academy of Pathology - Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology

5 **Congreso - 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, 2018, Canadá**
Nombre: United States and Canadian Academy of Pathology - Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology

6 **Congreso - 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, 2017, Estados Unidos**
Nombre: United States and Canadian Academy of Pathology - Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology

7 **Congreso - Regional Metastasis and Outcome in HPV-Related vs Non-HPVRelated Histological Subtypes of Penile Squamous Cell Carcinoma, 2017, Estados Unidos**
Nombre: United States and Canadian Academy of Pathology - Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology

8 **Congreso - Comparison of Pathologic and Outcome Features of Classical vs. Mixed (Hybrid) Verrucous Carcinoma (VC) of Penis. A Study of 59 Cases, 2017, Estados Unidos**
Nombre: United States and Canadian Academy of Pathology - Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology

9 **Congreso - 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, 2017, Estados Unidos**
Nombre: United States and Canadian Academy of Pathology - Annual Meeting. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology

10 **Congreso - 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, 2016, Estados Unidos**
Nombre: USCAP Annual Meeting 2016. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology
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, ;

11 **Congreso - High Correspondence of HPV Genotypes in Penile Intraepithelial Neoplasia (PeIN) and Invasive Penile Squamous Cell Carcinomas (SCC). A Laser Micro Dissection (LCM)-PCR Comparative Study of 26 cases., 2016, Estados Unidos**
Nombre: USCAP Annual Meeting 2016. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology
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, ;

12 **Congreso - Poorly Differentiated Solid (Medullary) Carcinoma: A Distinctive HPV-Related Penile Neoplasm. A Report of 12 Cases, 2016, Estados Unidos**
Nombre: USCAP Annual Meeting 2016. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology
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, ;

13 **Congreso - Warty Penile Intraepithelial Neoplasia: morphological and viral characterization in 24 cases using Lasser Capture Microdissection (LCM)-PCR, 2016, Estados Unidos**
Nombre: USCAP Annual Meeting 2016. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology
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, ;

14 **Congreso - Continuous Spatial Sequences of Lichen Sclerosus (LS), Penile Intraepithelial Neoplasia (PeIN) and Invasive Carcinomas, 2015, Estados Unidos**
Nombre: USCAP Annual Meeting 2015. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology
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, ;

15 **Congreso - 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, 2015, Estados Unidos**
Nombre: USCAP Annual Meeting 2015. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology
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, ;

16 **Congreso - Pathological Features of Penile Lichen Sclerosus (LS) According To a Topographical Method of Evaluation in 200 Patients, 2015, Estados Unidos**
Nombre: USCAP Annual Meeting 2015. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

17 **Congreso - Clear Cell Carcinoma of the Penis. An Unsual and Distinctive HPV-Related Variant of Squamous Cell Carcinoma. A Report of 3 cases, 2015, Estados Unidos**
Nombre: USCAP Annual Meeting 2015. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology
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, ;

18 **Congreso - Penile Intraepithelial Neoplasia: A Comparison of p16INK4a and HPV By Laser Capture Microdissection (LCM)-PCR in 122 Lesions From 43 Patients, 2015, Estados Unidos**
Nombre: USCAP Annual Meeting 2015. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: United States and Canadian Academy of Pathology
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, ;

Información adicional:

Miembro Fundador y Secretaria General de la Asociación Paraguaya de Investigación Médica (APIM).
Co-autor de Protocolo de Informe Anatomopatológico para el Cáncer de Pene en conjunto con el Comité Internacional de Reportes de Cáncer (ICCR, por sus siglas en inglés) (elaboración en proceso).
Miembro de la Sociedad Internacional de Uropatología (ISUP, por sus siglas en inglés).
Jefe de Residentes del Periodo 2017-2018.

Indicadores

Producción Bibliográfica	41
Documentos de trabajo	1
Completo	1
Trabajos en eventos	17
Resumen expandido	17
Libros y capítulos de libros publicados	16
Capítulo de libro publicado	16
Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo en revistas arbitradas	7
Completo en revistas NO arbitradas	0

Otras Referencias	21
Otros datos Relevantes	3
Presentaciones en eventos	18