

#### **DATOS PERSONALES**

Apellido: **Canteros**  
Nombre: **Cristina Elena**  
Nacionalidad: **Argentina**  
DNI/Pasaporte/ CI: **13.833.469 Expedidos por Policía Federal**  
Fecha de Nacimiento: **1 de mayo de 1960**  
Domicilio laboral: **Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud "Dr. Carlos G. Malbrán". Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas. Departamento Micología. Servicio Micosis Profundas. Av. Vélez Sarsfield 563 1281 – Buenos Aires- Argentina**  
Teléfono: **+54-11-43025066 Interno \*34 y 37**  
e-mail: **[c Canteros@anlis.gov.ar](mailto:c Canteros@anlis.gov.ar) / [cecarteros@gmail.com](mailto:cecarteros@gmail.com)**

#### **FORMACIÓN ACADÉMICA. TÍTULOS**

##### **DOCTORA EN CIENCIAS. MENCIÓN HONORÍFICA**

*Otorgado por la UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO. MÉXICO. Fecha de graduación: 29 de setiembre de 2005. Tema: "Caracterización de cepas de *Histoplasma capsulatum* asociadas a histoplasmosis en pacientes con inmunocompromiso severo"* Directora: Dra. Lucia Taylor

##### **DIPLOMADA EN MICOLOGÍA MÉDICA**

*de la UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, Facultad de Medicina. Departamento de Microbiología y Parasitología. 1998. México DF.*

##### **BIOQUÍMICA.**

*Otorgado por la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN. Fecha de graduación: 24 de abril de 1984. Matricula Nacional: 3598-B*

#### **ACTUACIÓN PROFESIONAL**

**1990 – 2002.** *Hospital Alemán de Buenos Aires. Laboratorios Dr. Roberto Domecq y Asoc S.A. Sección Micología.*

**1992 – 1994.** *Instituto Nacional de Microbiología "Dr. Carlos G. Malbrán". Departamento Micología Servicio Micosis Profundas*  
*Jefa Interina del Servicio. Subrogante de la Jefa de Departamento.*

**1994 - a la fecha.** *Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud "Dr. Carlos G. Malbrán". Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas. Departamento Micología. Servicio Micosis Profundas.*

*Jefa de Servicio. Subrogante de la Jefatura del Departamento Micología.*

##### **Líneas de investigación**

**Epidemiología de las micosis sistémicas endémicas**

**Ecología de hongos dimórficos patógenos humanos**

**Diagnóstico serológico de micosis profundas**

**Biología molecular aplicada al diagnóstico y epidemiología de las micosis endémicas**

### PREMIOS Y DISTINCIONES

2005 **Medalla Alfonso Caso**. Premio a la graduada más distinguida del programa de doctorado en Ciencias de la Universidad Nacional de México.

2007 **Premio XI Congreso Argentino de Microbiología. Asociación Argentina de Microbiología**. Diagnóstico de histoplasmosis por PCR en pacientes inmunocomprometidos. Toranzo AI, Tiraboschi IN, Fernández N, Lee, W, Rivas MC, Ibarra-Camou B, Davel G, [Canteros CE](#).

2014 **XII INFOCUS AWARD FIRS BEST POSTER- XII INFOCUS XII Forum on Fungal Infection in the Clinical Practice - Latin America / 2014 Usefulness Of *Galleria mellonella* Invertebrate Model For Studying The *Cryptococcus neoformans* host-pathogen-antifungal interactions**. Córdoba S; Vivot W; Szusz W; [Canteros C](#); Davel G; Suarez Alvarez R. Curitiba, Brazil, October 17th, 2014.

### DOCENCIA UNIVERSITARIA

*Universidad de Buenos Aires, Facultad de Medicina. Departamento de Microbiología. Área Micología. Jefe de trabajos prácticos ad-honorem. Expte. n° 506945. Resol. n° 1407. 01-03-95 al 28-02-96 (interina). 01-03-96 a 31-05-2000 (por concurso)*

*Universidad Nacional de San Martín, Maestría de Microbiología Molecular Docente titular ad honorem de dedicación simple en la asignatura Biología Molecular de los HONGOS 5to (2006), 6to (2008), 7mo (2010) cohorte) y 8vo (2012) cohorte. Lugar: ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”, Buenos Aires.*

*Universidad Nacional de La Plata. Secretaría de Postgrado, Especialización en Diagnóstico de Laboratorio Veterinario. Docente, Tema: a) Miosis causadas por hongos dimórficos, diagnóstico microbiológico, b) Métodos moleculares aplicados al diagnóstico y a la epidemiología de las miosis endémicas. 1 de diciembre de 2012, La Plata, Provincia de Buenos Aires.*

### DOCENCIA DE POST-GRADO

*Más de 50 cursos de posgrado dirigidos profesionales de la salud sobre temas de diagnóstico micológico DES DE 1990 A LA FECHA.*

#### *ULTIMOS 5 AÑOS*

- ❑ *Curso y taller: “Introducción al diagnóstico de las miosis profundas” 24 horas con evaluación final (teórico-práctico). Organizado por Red de Laboratorios, Ministerio de Salud de la Provincia de Mendoza y Departamento Micología del INEI- ANLIS. Profesionales capacitadas 63. Mendoza, Argentina, 10 al 13 de agosto de 2010. Coordinadora y Docente.*
- ❑ *Curso Teórico “Epidemiología y Diagnóstico convencional y molecular de las Miosis Endémicas, Oportunistas y Emergentes Teórico (40 h). Río de Janeiro, Brasil, 4 al 9 de octubre de 2010. Profesionales capacitados: 40. Coordinadora y Docente.*
- ❑ *Curso Teórico-Práctico “Epidemiología y Diagnóstico convencional y molecular de las Miosis Endémicas, Oportunistas y Emergentes Teórico-Práctico (40 h) Medellín, Colombia, 25 al 29 de octubre de 2010. Profesionales capacitados: 100. Docente.*
- ❑ *Curso: “Introducción al diagnóstico de las miosis profundas” 30 horas con evaluación final (teórico-práctico). Organizado por el Hospital de Alta complejidad y la Red de Laboratorios de Micología del Ministerio de Desarrollo Humano del Gobierno de la Provincia de Formosa y Departamento Micología del INEI- ANLIS. Profesionales capacitadas 69. Formosa, Argentina, 23 al 26 de octubre de 2012. Coordinadora y Docente.*

- ❑ **Curso:** "Introducción al diagnóstico de las micosis profundas" **45 horas con evaluación final (teórico-práctico).** Organizado por el Servicio Micosis Profundas del Departamento Micología del INEI- ANLIS. Profesionales capacitadas 25. Buenos Aires, Argentina, 1 al 5 de julio de 2013. **Coordinadora y Docente.**
- ❑ **Curso:** "Rol del Laboratorio de Microbiología en el diagnóstico de las infecciones del sistema nervioso central" **Clase: Infecciones micóticas del sistema nervioso central (teórico).** Organizado por SADEBAC. Profesionales capacitadas 25. Buenos Aires, Argentina, 5 de septiembre de 2013. **Docente.**

#### **DIRECCIÓN DE SEMINARIOS DE GRADO Y TESIS**

**Mestrías: 5**

**Doctorado 2 en curso**

#### **PARTICIPACIÓN EN CONSEJOS CIENTÍFICOS**

##### **Integrante del consejo científico asesor de proyecto en calidad de "experto"**

National Agency for AIDS Research (ANRS) 12260 – EDIRAPHIS

**Título del proyecto:** Histoplasmosis due to *Histoplasma capsulatum* var. *capsulatum* over the Guiana Shield and the French West Indies: Evaluating the prevalence with a rapid diagnostic test using an ELISA capture method for the detection of *Histoplasma* antigens in blood and urine.

Reunión inaugural 22 de octubre de 2012.

**Evaluador de Proyectos.** Secretaría de Ciencia y Técnica. Universidad Católica de Santiago del Estero, Concurso de Proyectos de Investigación y Desarrollo. Convocatoria 2012.

**Participante del** Consenso de patología Regional 2012-Comité Nacional de Infectología. Tema Coccidioidomicosis. 23-11-2012. CABA

[http://www.sap.org.ar/docs/profesionales/consensos/consenso\\_patologia\\_regional.pdf](http://www.sap.org.ar/docs/profesionales/consensos/consenso_patologia_regional.pdf)

#### **BECAS**

##### **⇒ DE INVESTIGACION**

**TEMA: Diagnóstico rápido de Nocardiosis con aplicación en pacientes inmunocomprometidos**  
**OTORGADA POR:** Ministerio de Salud y Acción Social. Area Recursos Humanos. Adjudicada el 11 de junio de 1990.

**LUGAR DE REALIZACION:** Instituto Nacional de Microbiología "Dr. Carlos G. Malbrán"  
División Micología Clínica.

**DIRECTORA:** Lic. Graciela Davel.

**TIEMPO DE DURACION:** 2 años. (01-06-1990 al 31-05-1992).

##### **⇒ FELLOWSHIP BIOTECHNOLOGY**

**TEMA: Proteineras del citosol de *Paracoccidioides brasiliensis*.**

**OTORGADA POR:** UNU (United Nations University).

**LUGAR DE REALIZACION:** Laboratorio de Micología y Fermentación. Centro de Microbiología y Biología Celular. Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC) Venezuela.

**DIRECTORA:** Dra. Gioconda San Blas.

**TIEMPO DE DURACION:** 3 meses. (07-11-1994 al 11-02-1995)

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

### Manuales de cursos y publicaciones en general

Fernandez Canigia L, Baumenstein E, [Canteros CE](#). (1999). *Microbiología Clínica. Modulo 16 Infecciones de Piel y Partes blandas y osteoarticulares*. Asociación Argentina de Microbiología Colegio de Bioquímicos de la provincia de Entre Ríos Facultad de Bioquímica y Ciencias biológicas Universidad Nacional del Litoral (Ed)

[Canteros CE](#), Davel G, Tiraboschi IN Córdoba S. El Laboratorio y el Diagnóstico de las Micosis Sistémicas. Pp.120. Editada 2006. INEI-ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán” (Ed).

[Canteros CE](#), Davel G, Perrotta D, Rodero L. Guía del Curso Teórico-Práctico a Distancia y Taller “Diagnóstico de las Micosis Superficiales”, Pp. 65. Editada 1999, revisada 2002. INEI-ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán” (Ed)

Davel G, Perrotta D, [Canteros CE](#). Guía del Curso a Distancia y Taller “Identificación de Hongos Oportunistas de Interés Médico”, 168 páginas. INEI-ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán” (Ed)

[Canteros CE](#) y col. *Guía de Trabajos Prácticos del Curso “Introducción al Diagnóstico de las Micosis Profundas”, Número de páginas 115. N° de ejemplares distribuidos: 31. (Actualización 2010).*

[Canteros CE](#), Graciela Davel, Iris Tiraboschi, Susana Córdoba. *Cuadernillo de Trabajos Prácticos del Curso “Introducción al Diagnóstico de las Micosis Profundas”, Número de páginas: 12. N° de ejemplares distribuidos: 27. (Actualización 2010)*

Graciela Davel, Alejandra Hevia, [Cristina Canteros](#), M. Eugenia Bosco Borgeat, Carlos Giovacchini, Teresa Varela. *Guía Micosis Procedimiento para la Vigilancia Epidemiológica basada en laboratorio a través del Sistema Nacional de Vigilancia Laboratorial (SIVILA-SNVS): 2010, Ministerio de Salud 19 p.*

Graciela Davel, [Cristina Canteros](#), Nicolás Refojo, Diego Perrotta. *Guía del Curso a Distancia y Taller “Identificación Hongos Miceliales Oportunistas de Interés Médico”. 2010, 117 pp. Número de ejemplares distribuidos: 12 copias*

### Capítulos de libros (últimos 5 años)

Toranzo A, [Canteros CE](#). Capítulo 43, Detección de *H. capsulatum* en muestras clínicas mediante PCR anidadas. En Manual De Métodos Moleculares Para Estudios Microbiológicos. Editores Merino L, Giusano G. Asociación, Argentina de Microbiología, Buenos Aires, Argentina.2011. ISBN: 978-987-261716-0-0.

[Canteros CE](#), Toranzo A. Capítulo 42, Detección de *Coccidioides* spp. en muestras clínicas mediante PCR anidada. En Manual De Métodos Moleculares Para Estudios Microbiológicos. Editores Merino L, Giusano G. Asociación, Argentina de Microbiología, Buenos Aires, Argentina. 2011. ISBN: 978-987-261716-0-0.

[Canteros CE](#), Cantón E, Córdoba S, Rivas P, Melhem M, Suárez-Alvarez RO, Pemán J. Diagnóstico Convencional de la Enfermedad Fúngica Invasora. En: Aproximación Clínico-Diagnóstica de la Enfermedad Fúngica Invasora. 1° Edición. Pfizer S.A.S. Bogotá, Colombia. 2014. Pp: 83-122. ISBN: 978-958-46-4617-0.

Pemán J, Saragoza R, [Canteros CE](#), Rivas P, Quindós G. Diagnóstico de la Enfermedad Fúngica Invasora Mediante técnicas Microbiológicas independientes del cultivo. En: Aproximación Clínico-Diagnóstica de la Enfermedad Fúngica Invasora. 1° Edición. Pfizer S.A.S. Bogotá, Colombia. 2014. Pp: 123-138. ISBN: 978-958-46-4617-0.

### **Publicaciones en revistas Científicas con referato ( últimos 5 años)**

1. Ibarra-Camou B, Toranzo AI, Lee W, Davel G, [Canteros CE](#). **Identificación rápida de *Histoplasma capsulatum* en lisados de cultivo** Rev Iberoam Micol. 2011; 28(1):26-31.
2. Taylor ML, Hernández-García L, Estrada-Bárceñas D, Salas-Lizana R, Zancopé-Oliveira RM, García de la Cruz S, Galvão-Dias MA, Curiel-Quesada E, [Canteros CE](#), Bojórquez-Torres G, Bogard-Fuentes CA, Zamora-Tehozol E. **Genetic diversity of *Histoplasma capsulatum* isolated from infected bats randomly captured in Mexico, Brazil, and Argentina, using the polymorphism of (GA)(n) microsatellite and its flanking regions.** Fungal Biol. 2012; 116(2):308-17.
3. Refojo N, Duarte-Escalante E, Dignani MC, Hevia AI, Abrantes RA, Davel G, [Canteros C](#), Frías de León MG, Acosta Altamirano G, Zúñiga G, Reyes-Montes MD. **Genotyping of clinical isolates of *Aspergillus flavus* and its relationship with environmental isolates of an oncohematological center.** Rev Iberoam Micol. 2013; 30(1):25-30.
4. Taverna CG, Bosco-Borgeat ME, Murisengo OA, Davel G, Cortes Boite M, Cupolillo E, [Canteros CE](#). Comparative analyses of classical phenotypic method and ribosomal RNA genes sequencing for identification of medically relevant *Candida* species Memórias do Instituto Oswaldo Cruz. 2013; 108(2): 178-185.
5. Calanni LM, Pérez R, Brasili S, Schmidt NG, Iovannitti CA, Zuiani MF; Negroni R, Finkelievich J, [Canteros CE](#). **Brote de histoplasmosis en la Provincia de Neuquén, Patagonia Argentina.** Rev Iberoam Micol. Rev Iberoam Micol. 2013 Feb 9. doi:pii: S1130-1406(13)00011-9.
6. Buitrago MJ, [Canteros CE](#), Frías DE León G, González A, Marques-Evangelista DE Oliveira M, Muñoz CO, Ramirez JA, Toranzo AI, Zancopé-Oliveira R, Cuenca-Estrella M. Comparison of pcr protocols for detecting histoplasma capsulatum dna through a multicenter study. Rev Iberoam Micol. 2013 Apr 11. doi:pii: S1130-1406(13)00028-4. 10.1016/j.riam.2013.03.004.
7. Nacher M, Adenis A, Mc Donald S, Do Socorro Mendonca Gomes M, Singh S, Lopes Lima I, Malcher Leite R, Hermelijn S, Wongsokarijo M, Van Eer M, Marques Da Silva S, Mesquita Da Costa M, Silva M, Calvacante M, do Menino Jesus Silva Leitao T, Gómez BL, Restrepo A, Tobon A, [Canteros CE](#), Aznar C, Blanchet D, Vantilcke V, Vautrin C, Boukhari R, Chiller T, Scheel C, Ahlquist A, Roy M, Lortholary O, Carme B, Couppié P, Vredén S. Disseminated histoplasmosis in HIV-infected patients in South America: a neglected killer continues on its rampage. PLoS Negl Trop Dis. 2013 Nov 21;7(11):e2319.
8. Duarte-Escalante E, Zúñiga G, Frías-De-León MG, [Canteros C](#), Castañón-Olivares LR, Reyes-Montes Mdel R. AFLP analysis reveals high genetic diversity but low population structure in *Coccidioides posadasii* isolates from Mexico and Argentina. BMC Infect Dis. 2013 Sep 3;13:411.
9. [Canteros CE](#), Vélez A, Toranzo AI, Suárez-Alvarez RO, Tobón A, Jimenez MP, Restrepo MA. *Coccidioides immitis* in Colombia, South America: molecular identification of the causative fungus in paraffin-embedded tissues. Med Mycol. 2015 Apr 23. pii: myv019.



### Presentaciones En Congresos Y Reuniones Científicas (últimos 5 años)

**Total: 95**

1. Suarez-Alvarez R, Motter A, Vazquez L, Toranzo A, Salas H, Chertcoff A, Davel G, [Canteros CE](#). **Modelo de infección por *Histoplasma capsulatum* utilizando el estadio larval de *Galleria mellonella*** (estudio preliminar). XII Congreso Argentino de Micología. Asociación Argentina de Micología. 15-17 de junio de 2011. Misiones, Argentina.
2. Toranzo A, Salas H, Ibarra-Camou B, Raffellini C, López-Joffre M, Fernández N, Davel G, Tiraboschi I, [Canteros CE](#). **Comparación de la eficiencia de la PCR en tiempo real para el diagnóstico de histoplasmosis a partir de sangre entera**. XII Congreso Argentino de Micología. Asociación Argentina de Micología. 15-17 de junio de 2011. Misiones, Argentina.
3. Toranzo AI, [Canteros CE](#), Fernández N, Salas HD, Tiraboschi IN **Evaluation of two PCR assays for detection of *Histoplasma capsulatum* DNA in peripheral blood simples** P568 18th International Congress of the International Society for Human and Animal Mycology (ISHAM) 11 al 15 de junio de 2012 Berlin, Alemania.
4. Motter AN, Suárez-Alvarez RO, Vázquez L, Raffellini CE, Toranzo AI, [Canteros CE](#) **Utilización del modelo invertebrado *Galleria mellonella* para el estudio de infección por *Coccidioides posadasii* (estudio preliminar** P108. VII Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínicas – SADEBAC. AAM 26 al 29 de junio de 2012 Palais Rouge, Buenos Aires, Argentina.
5. Suárez-Alvarez RO, Toranzo AI, Salas HD, Agra MM, [Canteros CE](#), Suárez OV. **Detection of *Histoplasma capsulatum* in rodent and bat populations of Buenos Aires City, Argentina**. XVIII Congreso Internacional de Medicina Tropical y Malaria y XLVIII Congreso de La Sociedad Brasileira de Medicina Tropical. 23 al 26 de septiembre de 2012, Río de Janeiro. Brasil
6. Davel G, Mazza M, Rivas MC, Refojo N, [Canteros C](#), Grupo Encuesta 2010. **Prevalencia de la Micosis Humanas notificadas en Argentina** XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (XXI ALAM 2012). 28 de Octubre al 1 de Noviembre. Santos, Brasil.
7. Toranzo AI, Suárez Alvarez R, Fernández N, Ibarra Camou B, López Joffre C, Tiraboschi IN, [Canteros CE](#) **Utilización de sangre u otros materiales clínicos en el diagnóstico molecular de la Histoplasmosis** DM 18, XII Congreso Argentino de Micología XXIII Jornadas Argentinas de Micología 24 al 27 de agosto de 2014; buenos Aires Publicado en Lilloa 51(Suplemento 1-2014): 132-DM-18 ISSN 0075-9481
8. Ibarra Camou B, López Joffre MC, Toranzo AI, Salas HD, Davel G, Refojo N, [Canteros CE](#), Especies filogenéticas de *Histoplasma capsulatum* circulantes en Argentina E 12, XII Congreso Argentino de Micología. XXIII Jornadas Argentinas de Micología 24 al 27 de agosto de 2014; buenos Aires Publicado en Lilloa 51(Suplemento 1-2014): 132- E12 ISSN 0075-9481
9. Suárez Alvarez R, Toranzo AI, Salas HD, Alvedro A, Suárez O, [Canteros CE](#) **Detección de infección natural por *Histoplasma capsulatum* en mueciélagos de áreas urbanas y rurales de Buenos Aires, Argentina** E11, XII Congreso Argentino de Micología. XXIII Jornadas Argentinas de Micología 24 al 27 de agosto de 2014; buenos Aires Publicado en Lilloa 51(Suplemento 1-2014): 132-E11 ISSN 0075-9481
10. Córdoba S, Vivot W, Szusz W, [Canteros CE](#), Davel G, Suarez Alvarez R, **Usefulness of *Galleria mellonella* invertebrate model for studying the *Cryptococcus neoformans* host-pathogen-antifungal interactions**. XII INFOCUS 2014. Curitiba, Brasil, 16 al 19 de octubre, 2014. Este trabajo recibió el

1er premio a la calidad científica.

11. Mazza M, Rivas MC, Refojo R, [Canteros CE](#), Davel GO. 2-Evaluación de la efectividad del Programa Nacional de Control de Calidad en Micología. 3- VIII Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico, CALILAB 2014, 4- 5 al 9 de Noviembre, Mar del Plata, Buenos Aires Acta Bioquím Clín Latinoam 2014; (Suplemento 2): 85, 55. 6.
12. Fernandez N, [Canteros CE](#), Bosco E, Davel G, Garcia S, Tiraboschi IN Genetic variability of *Candida parapsilosis* complex isolated from catheters and blood culture from teaching Hospital over 10 years. 19th International Congress of the International Society for Human and Animal Mycology (ISHAM) 4 al 8 de mayo de 2015 Melbourne, Australia.

13.

**PARTICIPACIÓN EN REUNIONES CIENTÍFICAS COMO DISERTANTE (ULTIMOS 5 AÑOS)**

**Total: 30**

1. **Animales domésticos como reservorios de Micosis endémicas.** MR: Distintos enfoques en la vigilancia epidemiológica de las micosis endémicas XII Congreso Argentino de Micología. Asociación Argentina de Micología. 15-17 de junio de 2011. Misiones, Argentina.
2. **Cuál es nuestra realidad en micosis endémicas.** MR: Dilemas micológicos VII Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínicas – SADEBAC. AAM 26 al 29 de junio de 2012 Palais Rouge, Buenos Aires, Argentina
3. **Molecular epidemiology and diagnosis of Coccidioidomycosis** MR Epidemiology, diagnosis and morbidity of systemic fungal diseases. XVIII. Internacional Congreso for Tropical Medicine and Malaria and XLVIII Congress of the Brazilian Society of Tropical Medicine. September 23-27 2012, Río de Janeiro. Brazil.
4. **¿Qué esperamos de los métodos moleculares?** MR Micosis profundas XIII Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Infectología, SADI 2013 9, 10 y 11 de junio de 2013, Mar del Plata. Argentina.
5. MR: **Biodiversidad de hongos patógenos y ambientales.** Coordinadora. XIII Congreso Argentina de Microbiología (CAM 2013) y II Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental (DIMAyA). 5 de septiembre de 2013 Palais Rouge, Buenos Aires, Argentina
6. **Sapro-Zoonosis: histoplasmosis** Mesa redonda: “Zoonosis y enfermedades micóticas transmisibles comunes al hombre y a los animales”. III Congreso Panamericano VIII Congreso Argentino de Zoonosis 4-6 de junio 2014. la Plata , Argentina
7. **Cambios Epidemiológicos en Coccidioidomycosis** en MR: Estado Actual de las micosis profundas diseminadas **Utilización de sangre u otros materiales clínicos en el diagnóstico molecular de la Histoplasmosis** DM 18, XII Congreso Argentino de Micología XXIII Jornadas Argentinas de Micología 24 al 27 de agosto de 2014; buenos Aires Publicado en Lilloa 51(Suplemento 1-2014): 27- H3-1. ISSN 0075-9481.

### PASANTÍAS DE PERFECCIONAMIENTO PROPIO

*División Micología Clínica. Instituto Nacional de Microbiología "Dr. Carlos G. Malbrán"*

TEMA: **Técnicas de biología molecular aplicadas al estudio de antígenos fúngicos**

DIRECTORA: Lic. Graciela Davel.

PERÍODO 01-06-1990 al 14-10-1992.

*Laboratorio de Inmunología de Hongos. Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina, UNAM, México.*

TEMA: **Métodos serológicos y celulares de Inmunodiagnóstico. Técnicas de genotipificación de hongos.**

DIRECTORA: Dra. María Lucia Taylor.

PERÍODO: 01-06-1998 al 12-06-1998

*Laboratorio de Micología Molecular. Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina, UNAM, México.*

TEMA: **Diseño de Marcadores SCARs a partir de patrones AFLP, para identificación de *Coccidioides immitis* y *C. posadasii***

DIRECTORA: Dra. Rocío Reyes- Montes.

PERÍODO: 10/06/2008 al 10/08/2008.

### SUBSIDIOS

#### *Subsidio para la investigación.*

2000 – 2003. Otorgado por CONACYT México Identificación MICLTC03077. Tema: **“Relación genética entre aislados de *Histoplasma capsulatum* de pacientes con histoplasmosis cutánea. Posible distribución geográfica”**. Carácter: *Colaborador extranjero.*

2008–2011. **Diseño de Marcadores SCARs a partir de patrones AFLP, para identificación de *Coccidioides immitis* y *C. posadasii***. Colaborador extranjero. DGAPA, UNAM, México.

2010 – 2012. Otorgado por Roemmers Argentina. **Búsqueda de *Histoplasma capsulatum* en poblaciones de roedores y murciélagos en la Ciudad de Buenos Aires**. Carácter: *Investigador asociado.*

2013 – 2015. III° CONVOCATORIA A FONDOS CONCURSABLES ANLIS, AÑO 2011. FOCANLIS 2011. **Implicancias sanitaria de la infección por hantavirus e *Histoplasma capsulatum* en roedores y murciélagos asociados a nichos urbanos**. Carácter: *Directora de proyecto.*

2013 - 2014 III° CONVOCATORIA A FONDOS CONCURSABLES ANLIS, AÑO 2011. FOCANLIS 2011. **“Utilidad del modelo invertebrado *Galleria mellonella* para evaluar la actividad in vivo de antifúngicos sobre cepas de *Cryptococcus neoformans*”**. Carácter: *Integrante del equipo de investigación.*

2013 - 2015. CURSO DE ACCIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO. “Programa de I+D Orientado a Problemas Sociales y Productivos” CAI+D Orientado 2012. Convocatoria 2012. **“Producción de dos antígenos para ser utilizados en un ensayo inmunoenzimático (ELISA) para el diagnóstico de Histoplasmosis”**. Carácter *Actor productivo.* Fecha de inicio: Septiembre 2013. **En ejecución**

2014 – 2015 IV° CONVOCATORIA A FONDOS CONCURSABLES ANLIS, AÑO 2013. FOCANLIS 2013. **Uso de modelo invertebrado *Galleria mellonella* para el estudio de la infección por *Coccidioides posadasii***. Nro 1095. Carácter: *Integrante del equipo de investigación.*



Otorgado segundo semestre 2013, asignación de fondos: primer semestre de 2014. **En ejecución.**  
2014 – 2015 IV° CONVOCATORIA A FONDOS CONCURSABLES ANLIS, AÑO 2013. FOCANLIS 2013. **Genotipos circulantes de *Cryptococcus neoformans* en la República Argentina.** **Carácter: Integrante del equipo de investigación Nro: 1103.** Otorgado segundo semestre 2013, asignación de fondos: primer semestre de 2014. **En ejecución.**

2014 – 2015 IV° CONVOCATORIA A FONDOS CONCURSABLES ANLIS, AÑO 2013. FOCANLIS 2013. **Producción de un kit para el diagnóstico serológico de coccidioidomicosis. N 1418** **Carácter: Integrante del equipo de investigación.** Otorgado segundo semestre 2013, asignación de fondos: primer semestre de 2014. **En ejecución**

#### ***Subsidio para formación de redes temáticas***

2008-2011

*Red iberoamericana de diagnóstico molecular de las micosis sistémicas y oportunistas del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). MICOMOL-CYTED*  
*Identificación: 208RT0347* **Carácter: Miembro y Coordinadora por Argentina, Departamento de Micología, Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas, A.N.L.I.S. "Dr. Carlos G. Malbrán".**  
<http://micomol-cyted.org/micomol>

#### **MEMBRESIAS**

- *Asociación Argentina de Micología. Desde enero 1991 - 2000.*
- *American Society for Microbiology. Desde mayo 1995 - 2005.*
- *European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 1996-1998*
- *ALM Asociación Latinoamericana de Micología. 1996 a la fecha.*
- *ISHAM. International Society for Human and Animal Mycology. 1998 a la fecha.*
- *Asociación Argentina de Microbiología. Desde 2000 a la fecha.*

#### **ACTIVIDADES SOCIETARIAS**

##### **Asociación de profesionales del Instituto Malbrán.**

Integrante de la Comisión Directiva en carácter de **vocal**. Período 1997 – 2001

##### **Asociación Argentina de Microbiología.**

Comisión Directiva miembro en carácter de **vocal suplente**: junio 2001- junio 2003. **Vocal titular**: junio 2003 a junio 2004. **Miembro del Comité Editor de Boletín de la AAM**: desde 2006 a 2009.

**Directora de Boletín de la AAM**: desde octubre 2009 a la fecha.

Revisora de trabajos científicos publicados en las siguientes revistas

Revista Argentina de Microbiología (Argentina).

Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Brasil)-2012.

Mycopathologia (Netherlands) 2012.

Revista Iberoamericana de Micología (España) 2012.

The American Journal of Tropical Medicine & Higiene (EEUU) 2013.

BMC Infectious Diseases. 2015

#### **OTROS CONOCIMIENTOS**

**Idioma:** *inglés lectura y comprensión nivel intermedio.*

**Computación:** *Manejo de Windows, Planilla de cálculo (Excel)Procesador de textos (Word), Procesador de imágenes (Adobe Photoshop)*

**Nota:** Todos los datos en el presente *curriculum* pueden ser certificados de ser requeridos.

**ACTUALIZADO A marzo DE 2015**