

## DICTÁMEN DEL JURADO

Siendo las 9 hs, se reúne el jurado que entiende en la selección interina para el cargo de Profesor Adjunto con dedicación exclusiva, Área Biología y Sistema Animal – Morfológica (Expte. EX-2023-05172798- -UBA-DMESA#FCEN), para asistir a la prueba de oposición y analizar los antecedentes de los candidatos inscriptos, a saber:

Los candidatos/as inscriptos/as fueron los siguientes (ordenados alfabéticamente):

Amela García, María Teresa  
Cortes Molina, Virginia María  
Crespo, José  
Doti, Brenda Lía  
Gaetano, Leandro Carlos  
Libonatti, María Laura  
Mougabure Cueto, Gastón

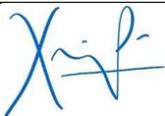
Se presentaron a la prueba de oposición los siguientes candidatos/as (en el orden resultante del sorteo llevado a cabo con anterioridad):

Doti, Brenda Lía  
Mougabure Cueto, Gastón  
Amela García, María  
Teresa

Dado que el cargo en Selección está previsto para dictar la materia “Invertebrados II (Artrópodos)” durante el segundo cuatrimestre del corriente año, los jurados consideramos pertinente ofrecer a los/as candidatos/as las siguientes opciones de temas para la prueba de oposición:

- Estructura, tipos y funciones de la cutícula de artrópodos
- Distribución, clasificación y filogenia de arácnidos
- Desarrollo directo, indirecto y abreviado de crustáceos malacostracos
- Ciclo de vida de insectos holometábolos

Todos los antecedentes presentados oportunamente por los/as candidatos/as, fueron meticulosamente evaluados. Dado que el cargo a cubrir es de dedicación exclusiva, los antecedentes de mayor peso en la evaluación fueron los científicos (número e impacto de las publicaciones, grado de autoría; comunicaciones a congresos; dirección y participación en proyectos subsidiados; membrecía en CIC-CONICET; dirección de becarios y tesistas), en

		
Dra. Ximena González Pisani	Dr. Tomás Luppi	Dr. Enrique M. Rodríguez

segundo lugar los docentes (cargos desempeñados, antigüedad en los mismos, y relación temática con el Área del llamado a selección), y finalmente el resto de los antecedentes. En la evaluación de la prueba de oposición y entrevista posterior, se tuvieron en cuenta como principales ítems la claridad expositiva, el conocimiento y enfoque teórico del tema expuesto, y la propuesta docente para la asignatura a cubrir mediante la selección.

A continuación, se resumen los antecedentes y el desempeño en la prueba de oposición y entrevista, de cada candidato/a. (Abreviaturas: DE: dedicación exclusiva; DSE: dedicación semi-exclusiva; DS: dedicación simple. UNC: Univ. Nacional de Córdoba; UNQUI: Univ. Nacional de Quilmes; UNC: Univ. Nacional de Córdoba; UNSAM: Univ. Nacional de San Martín; UNLPam: Universidad Nacional de La Pampa)

### **Doti, Brenda Lía**

#### ➤ Antecedentes docentes

Cargos docentes ejercidos (en DBBE, FCEyN-UBA, Área Morfológica)

- Ayudante de segunda (regular), durante 1 año y medio (2004-2005).
- Ayudante de primera DS durante 3 años como interina (2007 / 2010-2012) y durante 10 años y medio como regular (2013-2023).
- Jefe de Trabajos Prácticos DE (interina), durante 1 cuatrimestre (en 2022). Como docente invitada

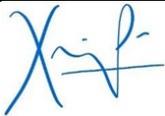
Dictado de clases teóricas puntuales en Oceanografía Biológica (EGE, FCEyN-UBA) durante el período 2021-2023, y en el curso de postgrado “Tópicos de Taxonomía y Biología de Crustacea” (2012-2016 / 2018 / 2023, clases teórico-prácticas de 8 hs de duración en cada año mencionado). También consigna una ayudantía ad-honorem en TPs de Planctología (2004 / 2006 / 2007-2009).

Material didáctico e implementación de TPs

Coautoría en 4 guías de claves, para la materia Invertebrados II (2005-2006 /2020-2011).

#### ➤ Antecedentes científicos

Obtuvo su doctorado en 2009 en la UBA. Ha publicado 23 trabajos en revistas científicas con referato y amplia difusión internacional; el 35% (8) de los trabajos publicados se ubica en el cuartil Q1. Ha sido primera autora en 12 de estas publicaciones. Por otra parte, ha publicado 3 capítulos de libro, siendo primera autora en 2 de ellos. Ha presentado un total de 33 comunicaciones a Congresos nacionales e internacionales. Respecto a subsidios UBACYT, ANPCyT, PIP ha sido titular de 3 de ellos, en 4 formó parte del grupo responsable y participó en otros 4. Es Investigadora Adjunta de CONICET desde el año 2020. En relación a la formación de recursos humanos, ha dirigido o dirige una Beca Postdoctoral, una Doctoral y una

		
Dra. Ximena González Pisani	Dr. Tomás Luppi	Dr. Enrique M. Rodríguez

beca CIN. Ha dirigido una Tesis Doctoral y dos de Licenciatura. Ha realizado actividades de transferencia con 6 informes técnicos.

➤ Otros antecedentes relevantes

En cuanto a los antecedentes de gestión, participación universitaria y extensión en el ámbito de la FCEyN-UBA, cabe destacar su participación como jurado de tesis de una maestría y una tesis doctoral de universidades extranjeras, de una tesis de doctorado y de 11 licenciaturas en universidades nacionales. Ha actuado como revisora de 31 trabajos científicos en revistas de su especialidad, fue editora invitada en el año 2022-2023 de la revista Diversity y es editora asociada desde el 2020 de la revista Nauplius. Ha participado como evaluadora externa para ingresos CIC-CONICET. Ha participado de la organización de dos jornadas científicas, y como disertante en 10 eventos de actividades de divulgación científica. Desde julio de 2023 es miembro titular del Consejo Directivo del Instituto de Biodiversidad y Biología Experimental y Aplicada (IBBEA, UBA-CONICET) siendo además miembro del Comité de Evaluación de Informes de CPAs del mismo Instituto, así como miembro de la Comisión de Biblioteca del DBBE(FCEN-UBA) desde junio de 2022.

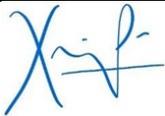
***Prueba de oposición, entrevista y propuesta docente***

Su prueba de oposición consistió en “Estructura, tipos y funciones de la cutícula de artrópodos”. En general, consideramos que su exposición fue clara y ordenada, demostrando un acabado conocimiento de la temática expuesta. Si bien mostró solidez en su presentación, creemos que hubiese sido deseable, sin embargo, una actitud docente un poco más definida. En la entrevista comentó su participación (en años anteriores) como docente auxiliar en Invertebrados II, así como sus colaboraciones en varios cursos de postgrado relacionados principalmente con la temática de crustáceos, cuya sistemática es el campo en el cual se desarrolla su investigación.

En cuanto a la propuesta docente consignada en la presentación, la Dra. Doti propone un enfoque integrado para el dictado de la materia Invertebrados II, que comprenda morfología, función, biología, ecología e importancia económica y sanitaria de los diferentes grupos de artrópodos, otorgando similar importancia a cada uno de ellos. Propone además mantener los TPs actuales de la materia mencionada, incorporando además la presentación de un proyecto de investigación por parte de los estudiantes.

**Mougabure Cueto, Gastón**

➤ Antecedentes docentes  
Cargos docentes ejercidos

		
Dra. Ximena González Pisani	Dr. Tomás Luppi	Dr. Enrique M. Rodríguez

- Ayudante de primera en el CBC (UBA) durante 17 años (1999-2016).
- Profesor Adjunto (interino) en la Facultad de Cs. Exactas y Naturales de la UNLPam durante 1 cuatrimestre (2004).

Como docente invitado

Dictado de clases teóricas puntuales en Invertebrados II (DBBE, FCEyN-UBA) en 2023; de Entomotoxicología en la UNC (2021-2022); de Toxicología de Insectos en la UNQUI (2011-2015); de Fundamentos de Ecología y Biología de Insectos en la UNSAM (2004-2014, para cursos de Maestría); y participación en varios cursos de postgrado relacionados con la interacción insecto-insecticida (UNC, 2014-2020).

Material didáctico e implementación de TPs

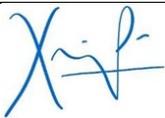
Coautor de 6 textos con material didáctico de apoyo para el CBC-UBA (1999 / 2001-2003 / 2006)

➤ Antecedentes científicos

Obtuvo su doctorado en 2004 en la UBA. Ha publicado 63 trabajos en revistas científicas con referato y amplia difusión internacional; el 79% (50) de los trabajos publicados se ubica en el cuartil Q1. Ha sido primer autor en 6 de estas publicaciones. Por otra parte, ha publicado 2 capítulos de libro en temas científicos y 3 en temas de docencia o extensión. Ha presentado un total de 86 comunicaciones a Congresos nacionales e internacionales. Respecto a subsidios UBACYT, ANPCyT, PIP u otros ha sido titular de 7 de ellos, en 3 formó parte del grupo responsable y participó en otros 12. Es Investigador Principal de CONICET desde el año 2024. En relación a la formación de recursos humanos, ha dirigido o dirige 2 Becas Postdoctorales, 9 Doctorales y 4 investigadores asistentes CONICET. Ha dirigido 4 Tesis Doctorales, una de Maestría, y dos de Licenciatura. Ha realizado numerosas actividades de transferencia.

➤ Otros antecedentes relevantes

Cabe destacar su participación como evaluador de proyectos en 12 oportunidades, y como revisor de trabajos científicos en 29 oportunidades, para revistas de su especialidad. Ha participado como evaluador externo para ingresos CIC-CONICET. Fue miembro organizador de dos congresos científicos internacionales realizados en Buenos Aires. Brindó asesoramiento al Programa Nacional de Chagas, Ministerio de Salud de la Nación Argentina (2005-2022), así como capacitación de personal técnico de Ministerios de Salud Provinciales y Nacional. Fue miembro fundador y del comité científico asesor de la Red Argentina de Resistencia a Plaguicidas en Artrópodos de Interés Sanitario (RAReP, ANLIS - MinSal) y coordinador científico del área de Resistencia en Triatominos de la Red (2019-2022). Actualmente es miembro del Comité de Evaluación de Informes de CPAs del IBBEA (CONICET).

		
Dra. Ximena González Pisani	Dr. Tomás Luppi	Dr. Enrique M. Rodríguez

### ***Prueba de oposición, entrevista y propuesta docente***

Su prueba de oposición consistió en “Estructura, tipos y funciones de la cutícula de artrópodos”. En primera instancia, el candidato presentó un enfoque original, proponiendo a los niveles de organización y a la diversidad cuticular como los dos ejes conductores de la clase. Sin embargo, el orden de la presentación no se ajustó a un desarrollo ordenado de cada eje. Presentó información actualizada, destacando varias relaciones entre diferentes niveles de organización, aunque el tiempo dedicado a cada ítem básico no resultó del todo equilibrado. En la entrevista propuso incorporar a la materia actividades prácticas relacionadas con su tema de investigación (efectos de insecticidas en insectos plaga).

En cuanto a la propuesta docente consignada, el Dr. Mougabure Cueto resalta la vinculación entre diferentes niveles de organización estructural y funcional, con un enfoque epistemológico que favorezca la lógica deductiva y el sentido crítico del estudiante. Por otro lado, otorga importancia al abordaje comparado de la biodiversidad, desde una perspectiva morfofuncional y adaptativa. Propone además incorporar, en Invertebrados II y otras materias del Área, conceptos toxicológicos para profundizar en la relación de los insectos con las actividades humanas, en base a su experiencia en investigación.

### **Amela García, María Teresa**

#### ➤ Antecedentes docentes

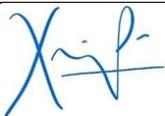
Cargos docentes ejercidos (en DBBE-FCEyN-UBA, Área Biología y Sistemática Vegetal, a menos que se indique otra cosa)

- Ayudante de segunda durante 4 años (3 de los cuales fueron en el Área Ecología), dentro del período 1993-1997.
- Ayudante de primera DS durante 3 años como interina (1997-2000), y durante 7 años como regular (2001-2005 /2017-2020).
- Ayudante de primera DE durante 1 año como interina (2003), y durante 1 año como regular (2005).
- Jefe de Trabajos Prácticos DS durante 10 años como interina (2004 / 2006-2012 / 2016-2019), y durante 7 años como regular (2012-2016 / 2019-2024)

#### Como docente invitada

Dictado de todas las clases teórico-prácticas de la materia de grado y postgrado Elementos de Biología Floral (DBBE, FCEyN, UBA) durante el período 2018-2023. Dictado de clases puntuales para la materia Introducción a la Botánica (2015) y Elementos de Biología Floral (2001 y 2009).

#### Material didáctico e implementación de TPs

		
Dra. Ximena González Pisani	Dr. Tomás Luppi	Dr. Enrique M. Rodríguez

Diseño y actualización anual (2018-2023) de las clases teórico-prácticas de la materia Elementos de Biología Floral, y redacción o actualización de 4 guías de TP para la misma materia (1998-2002 / 2018-2020). Diseño de los TPs de la materia Biodiversidad de Vegetales (DBBE-FCEyN-UBA) y apunte relacionado (2003).

➤ Antecedentes científicos

Obtuvo su doctorado en 2000 en la UBA. Ha publicado 32 trabajos en revistas científicas con referato y amplia difusión internacional; el 21,9% (7) de los trabajos publicados se ubica en el cuartil Q1. Ha sido primer autor en 5 de estas publicaciones. Por otra parte, ha publicado 1 libro y 2 capítulos como primera autora. Ha presentado un total de 102 comunicaciones a Congresos nacionales e internacionales. Respecto a subsidios UBACYT, ANPCyT, PIP ha sido titular de 3 de ellos, y participó en otros 18. Es Investigadora Adjunta de CONICET desde el año 2009. En relación a la formación de recursos humanos, ha dirigido o dirige una Beca Postdoctoral, 3 Doctorales y una beca CIN. Ha dirigido 4 Tesis Doctorales y 7 de Licenciatura.

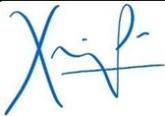
➤ Otros antecedentes relevantes

La candidata ha sido jurado de 3 tesis doctorales y 2 tesis de licenciatura (UBA), evaluadora de planes de tesis de varias Universidades Nacionales, miembro del Comité editorial de Plant Systematics and Evolution, y revisora de 37 artículos científicos. Ha participado como evaluadora externa para ingresos y promoción CIC-CONICET y evaluadora de proyectos PICT, entre otros. Consigna dos asesorías profesionales, 23 actividades extensión y divulgación científica, y 2 premios a proyecto y póster presentados en congresos. Ha sido miembro del consejo y comisiones internos del INMIBO-CONICET (2015-2023), ministra del lab. de Histología, e integrante de las comisiones de espacio y de invernáculo (DBBE-FCEyN-UBA)

***Prueba de oposición, entrevista y propuesta docente***

Su prueba de oposición consistió en “Ciclo de vida de insectos holometábolos”. Su exposición fue clara y ordenada, si bien los contenidos estuvieron principalmente enfocados a la diversidad y morfología, y bastante menos a cuestiones fisiológicas básicas, sobre las que demostró un cierto desconocimiento. Se le observó no dirigirse al jurado presente durante su exposición. Durante la entrevista manifestó su intención de proponer cursos de posgrado, y eventualmente de grado, relacionados con su tema de investigación (relaciones entre insectos y plantas).

En cuanto a su propuesta docentes, la Dra. Amela García propone profundizar en la relación insecto-planta, como parte de su labor docente. Para las actividades prácticas a desarrollarse en Invertebrados II propone más salidas de campo y un seguimiento de material vivo, así como reinstalar la colección de artrópodos como TP obligatorio de la materia mencionada. Asimismo,

		
Dra. Ximena González Pisani	Dr. Tomás Luppi	Dr. Enrique M. Rodríguez

propone dedicar más horas de clase a TPs (laboratorio y salidas de campo), restando horas a teóricas y/o seminarios. Además, plantea la propuesta de dictar una nueva materia y/o uno o dos cursos de postgrado sobre la temática de la interacción planta-animal, en base a su experiencia en investigación, detallando la implementación de algunos TPs relacionados con esa temática y con otros ítems del programa de Invertebrados II.

### **Propuesta y justificación del orden de mérito**

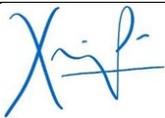
Como resultado de la evaluación integral de los antecedentes, prueba de oposición, entrevista y propuesta docente, el jurado actuante considera que los/as tres candidatos/as reúnen las condiciones mínimas para el cargo en Selección, y propone el siguiente orden de mérito:

- 1- Mougabure Cueto, Gastón
- 2- Doti, Brenda Lía
- 3- Amela García, María Teresa

En la prueba de oposición, los/as tres candidatos/as mostraron varios puntos a favor, así como algunos aspectos criticables, no advirtiéndose diferencias significativas entre el desempeño de cada uno. En cuanto a la propuesta docente, la presentada por el Dr. Mougabure Cueto se destaca por su enfoque epistemológico y morfofuncional, aspectos que también son valorados en la propuesta de la Dra. Doti. La propuesta docente de la Dra. Amela García hace un fuerte hincapié en las actividades prácticas, aunque con un enfoque más naturalista que el de las otras dos propuestas, y a costa de restarle horas de clase a la discusión teórica.

En cuanto a los antecedentes docentes, cada candidato/a posee más de una década de experiencia en la docencia. En el caso de la Dra. Doti, el cargo de mayor duración que desempeñó fue el de ayudante de primera (3 años como interina, 10 como regular), si bien accedió interinamente a un cargo de JTP en 2022. En este último cargo se desempeñó mayormente la Dra. Amela García (10 años como interina, 7 como titular). El Dr. Mougabure Cueto, por su parte, se desempeñó principalmente como docente en el CBC (UBA), si bien pudo acceder al cargo de Profesor Adjunto en la UNLPam como interino, en 2004. Los/as tres postulantes han realizado docencia en cursos de postgrado.

En cuanto a la comparación de antecedentes científicos, se observa una importante diferencia entre candidatos/as. En efecto, los antecedentes del Dr. Mougabure Cueto son notoriamente superiores a los antecedentes científicos de las otras dos candidatas, tanto en la cantidad de publicaciones como en su índice de impacto. En correspondencia con su mayor producción, el Dr. Mougabure Cueto es actualmente Investigador Principal de CONICET, mientras que las otras dos candidatas son Investigadoras Adjuntas. Es necesario destacar que el cargo en

		
Dra. Ximena González Pisani	Dr. Tomás Luppi	Dr. Enrique M. Rodríguez

Selección es de dedicación exclusiva, y en consecuencia, los antecedentes científicos deben ser valorados, para esa dedicación, con el mayor peso relativo dentro del conjunto de antecedentes. En este sentido, existe una amplia ventaja para el Dr. Mougabure Cueto.

La comparación de antecedentes científicos entre las Dras. Doti y Amela García indica que, si bien esta última posee un número de publicaciones algo mayor (32 contra 23), se observa lo contrario en cuanto al porcentaje de publicaciones con elevado índice de impacto (35% para Doti, 21,9% para Amela García). Por otra parte, la temática de los trabajos publicados y de las comunicaciones a congresos marcan una diferencia importante entre ambas candidatas: mientras que la gran mayoría de la producción científica de la Dra. Doti está relacionada con la temática de artrópodos, en el caso de la Dra. Amela García la casi totalidad de su producción se refiere a biología de plantas; sólo hemos detectado un trabajo publicado y una comunicación suyas relacionadas a artrópodos, específicamente sobre insectos polinizadores. Creemos que este aspecto no es menor, a la hora de aplicar en la docencia la experiencia adquirida en investigación.

Los/as tres candidatos/as poseen otros antecedentes relevantes, tales como su participación como jurados de tesis, y evaluadores de proyectos y planes de investigación. Las Dras. Doti y Dra. Amela García suman además antecedentes relacionados con su labor como editoras invitadas, y con sus actividades de extensión y divulgación científica. El Dr. Mougabure Cueto suma antecedentes relacionados con varias asesorías profesionales realizadas a Ministerios de Salud Provinciales y Nacional, en cuestiones sanitarias relacionadas a insectos plaga.

Dra. Ximena González Pisani	Dr. Tomás Luppi	Dr. Enrique M. Rodríguez