

**D'Jonsiles, María Fernanda**  
**DNI 29580803**  
**Tel 4737-5280, 4766-2279 47662279, 15-3057-5280**  
**e-mail: lalijonsi@gmail.com**

## 1. ANTECEDENTES DOCENTES

### a) Universitarios

(2014- 2018) - **Ayudante de primera, interina** dedicación simple en cátedra de Física en la Facultad de Agronomía (UBA), en las materias: **Física Aplicada** para Ingenieros Agrónomos y Ambientales, y **Física para carreras Técnicas** (Producción vegetal orgánica, Jardinería y Floricultura)

(2018-2022) - **Ayudante de primera, regular** dedicación simple en cátedra de Física en la Facultad de Agronomía (UBA), en las materias: **Física Aplicada** para Ingenieros Agrónomos y Ambientales, y **Física para carreras Técnicas** (Producción vegetal orgánica, Jardinería y Floricultura)

(2022- actualidad) – **Jefe de trabajos practicos, suplente**, dedicación simple en cátedra de Física en la Facultad de Agronomía (UBA), en las materias: **Física Aplicada** para Ingenieros Agrónomos y Ambientales, y **Física para carreras Técnicas** (Producción vegetal orgánica, Jardinería y Floricultura)

### b) En otros niveles educativos

(2013- 2014) **a- Profesora Suplente por mayor Jerarquía** de Biología de 2° año en Escuela Secundaria (EES) Número 2. Dirección: Avenida de Mayo 1498, Villa Adelina (San Isidro). Tel: 4737-4546.

**b-Profesora Provisional** de Biología en de 4° Año, en Escuela Secundaria Básica (ESB) Número 1. Dirección: Fray Cayetano Rodríguez 820, Villa Adelina (San Isidro). Tel: 4763-3574

**c-Clases de apoyo** para niveles secundario y universitario en CIE (Centro intensivo de estudios). Martinez.

(2006-2009) **a-Clases de apoyo** para nivel EGB y Polimodal (materias de Matemática, Física, Química, Educación para la Salud, Biología, Mathematics, Physics, Biology, Chemistry) en Choices Learning Studio.

**b- Clases de apoyo** para nivel EGB, Polimodal y CBC (materias de Matemática y Física) en Cognis, centro superior de capacitación Indicando jerarquía docente del cargo

## 2. ANTECEDENTES CIENTIFICOS:

### a) Trabajos Publicados

Publicados:

María Fernanda D'Jonsiles, Gustavo Ernesto Galizzi, Andres Ezequiel Dolinko, María Victoria Novas, Esteban Daniel Ceriani Nakamurakare, Cecilia Cristina Carmarán 2020. **“Optical study of laser biospeckle activity in leaves of *Jatropha curcas* L.: a non-invasive and indirect assessment of foliar endophyte colonization”**. Mycological Progress. <http://dx.doi.org/10.1007/s11557-020-01563-x>

María Fernanda D'Jonsiles, Cecilia Cristina Carmarán, Carolina Analía Robles, Esteban Daniel Ceriani Nakamurakare, María Victoria Novas. 2019. **“Foliar endophytes affect mycorrhizal colonization and soil parameters in *Jatropha curcas*”**.

E. Ceriani-Nakamurakare; Ramos, S; Robles CA; Novas MV; D'Jonsiles MF; Gonzalez-Audino P. and C. Carmarán. (2017). **Metagenomic approach of associated fungi with *Megaplatypus mutatus* (Coleoptera: Platypodinae)**. Silva Fenica.

Carolina A. Robles<sup>1</sup>, María Fernanda D'Jonsiles<sup>1</sup>, Gonzalo M. Romano<sup>2</sup>, Adriana Hladki<sup>3</sup> & Cecilia C. Carmarán (2016). **“Diatrypaceae (Ascomycota): una aproximación a su diversidad distribución en Argentina”**. Darwiniana, nueva serie 4(2): 263-276. [dx.doi.org/10.14522/darwiniana.2016.42.687](https://doi.org/10.14522/darwiniana.2016.42.687)

Carmarán Cecilia C.; Carolina A. Robles; M. Fernanda D'Jonsiles; Esteban Ceriani; Esteban Español; Silvia Lopez; M. Victoria Novas. 2014. **Clave para la identificación de especies de la familia Diatrypaceae (Xylariales, Ascomycota)**, Tucumán, Argentina. Lilloa 51 (1): 20-32.

b) Congresos

- Septiembre 2021: **XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica**, Entre Ríos. “Yo soy porque nosotros somos”, de la filosofía africana a las relaciones simbióticas. CC Carmarán, MV Novas, MF D'Jonsiles, R Gaiser, C Robles, V Tossi.
- Agosto 2021: **XXIX Reunión Argentina de Ecología**. En Tucumán. Plantas exóticas en suelos nativos, estudio de retroalimentación. MV Novas, MF D'Jonsiles, L Trebino, CC Carmarán.
- Octubre 2019. **Exactas y El Agro**. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales UBA. R Gaiser; MF D'Jonsiles; E Ceriani; J Kobashigawa; CA Robles; L Trebino lucas; V Tossi; MV Novas; CC Carmarán.
- Agosto 2019. **Congreso. XII Rebios. Facultad de Agronomía UBA**. Ciudad de Buenos Aires. Efecto de la inoculación de *Alternaria alternata*, un hongo endófito, sobre la micorrización en pepino (*Cucumis sativus*). L Trebino; MF D'Jonsiles; I Dellamonica; CC Carmarán; MV Novas.
- Agosto 2017: **III Jornadas Argentinas y I Binacionales de Sanidad Forestal**, en Lujan, Buenos Aires. Incidencia de *Megaplatypus mutatus* (Coleoptera: Platypodinae) sobre *Populus deltoides* en Bragado, Provincia de Buenos Aires. ED Ceriani Nakamurakare, JM Kobashigawa, R Geier, CA Rbles, MF D'Jonsiles, F Croce, CC Carmarán
- **Septiembre 2017: XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica**, en Mendoza, Argentina. Compuestos volátiles de *Granulobasidium vellereum* y su efecto sobre hongos de importancia forestal. CC Carmarán, ED Ceriani Nakamurakare, MF D-Jonsiles, CA Robles.
- **Septiembre 2016: XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología 2016**, en Rosario, santa Fe, Argentina. Participando como Autora y Expositora del poster titulado: “Efecto de los endófitos foliares de *Jatropha curcas* L sobre micorrizas, hongos rizosféricos y parámetros químicos del suelo. MF D'Jonsiles, MV Novas, ED Ceriani Nakamurakare, CA Robles, CC Carmarán”.
- **Agosto, 2014: 1- XIII Congreso Argentino de Micología**, en Buenos Aires Argentina. Participación como Autora y expositora de póster titulado: “Fuentes de inóculo de endófitos fúngico en *Jatropha curcas*, potencial cultivo para la producción de biodiesel” **D'Jonsiles María Fernanda**, Carmarán Cecilia y Novas María Victoria.

- 2- Congreso Argentino de Micología**, en Buenos Aires Argentina. Participación como co-autora de póster titulado: “Efectos del raleo sobre la carga microbiana en sotobosque de plantaciones de *Pinus tadea*”. Trntini CP, **D’Jonsiles MF**, Novas MV, Carmarán CC y Campanello P.
- **Noviembre, 2013: 1- 32<sup>nd</sup> New phytologist Symposium**, en Buenos Aires, Argentina. Participación como Autora y Expositora de póster titulado: “Communities of fungal endophytes on the exotic invasive tree *Ligustrum lucidum*”. **D’Jonsiles M.F.**, Novas M.V. y Carmarán, C.C.
    - 2- 32<sup>nd</sup> New phytologist Symposium**, en Buenos Aires, Argentina. Participación como **Co-Autora** de póster titulado: “**Multiple interactions: Ambrosia fungi-Populus sp.-Megaplatus mutatus**”. Ceriani Nakamurakare E., **D’Jonsiles M.F.**, Dolinko A., González Audino P. y Carmarán C.C.
  - **Octubre, 2011: 33° Jornadas Argentinas de Botánica** en Misiones, Argentina. Participación como **Autora y Expositora** de póster titulado: “Endofitos fúngicos de árboles invasores: relación entre inóculo presente y establecimiento de la infección.” **D’Jonsiles, M.F.**; Carmarán, C.C.; Novas, M.V.
  - **Septiembre/Octubre, 2011: GBIF 18 th Governing Board Meeting**, Buenos Aires, Argentina. Participación como **Co-Autora de póster titulado**: “The Collections Digitization Project in MACN” (Zermoglio, P.F.; Barone, M.L.; D’jonsiles, M.F.; De Majo, M.S.; De Tommaso, D.; Ezcurra, M.D.; Fadel, V.D.; Guala, M.E.; Luna, M.C.; Marfil, M.F.; Trucco, O.; Urcola, M.R.; Viglino, M.; Teta, P. y Ramírez, M.J.).
  - **Agosto, 2011: XIV Reunión Argentina de Ornitología**, Formosa, Argentina. Participación como **Co-Autora de exposición oral** titulada: “Informatización de la colección nacional de ornitología del Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia” (MACN), importancia y proyecciones. (Zermoglio, P.F.; Barone, M.L.; **D’jonsiles, M.F.**; De Majo, M.S.; De Tommaso, D.; Ezcurra, M.D.; Fadel, V.D.; Guala, M.E.; Luna, M.C.; Marfil, M.F.; Trucco, O.; Urcola, M.R.; Viglino, M.; Teta, P. y Ramírez, M.J.).
  - **Julio 2011: VII Congreso Latinoamericano de Micología**. Participación como **Autora de Simposio** de exposición oral titulada: “Diatrypaceae: una aproximación a su diversidad y distribución en Argentina.” (**Fernanda D’Jonsiles**, Gonzalo Romano, Adriana Hladki y Cecilia Carmaran).
  - **Junio 2011: XII Congreso Argentino de Micología**, Misiones, Argentina. Participación como **Autora y Expositora** de póster titulado: “Contribución al conocimiento de la familia Diatrypaceae (Ascomycota) en Argentina.” (**D’Jonsiles, María Fernanda**; Oстера, Juan Manuel; Carmarán, Cecilia Cristina).
  - **Octubre 2010: Jornada de intercambio**, Ciudad Universitaria, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Participación como **Asistente**
  - **Noviembre 2010: 1- I° Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación De La Biodiversidad**, Tucumán, Argentina. Participación como **Autora y expositora de póster** titulado “Endofitos fúngicos de árboles: transmisión y diversidad.” (**D’Jonsiles, M.F.**; Novas, M.V.; Carmarán, C.C.).
    - 2- 1° Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación De La Biodiversidad**, Tucumán, Argentina. Participación como **Co-autora y expositora de póster** titulado “Catálogo de colecciones del phylum Ascomycota depositadas en el herbario BAFC.” (Pereira S.; **D’Jonsiles, M.F.**; Carmarán, C.).

- **Agosto 2008: III Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad**, Ciudad Universitaria, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Participación como **Asistente**
- **Octubre 2007: VI Encuentro Nacional de Estudiantes de Biología y Ciencias Ambientales**, Santa Fe, Argentina. Participación como **Asistente**

c) Participación en Proyectos de Investigación.

- **INTEGRANTE (becaria) Ubacyt 2016-2019** Impacto de los endofitos fúngicos sobre la micobiota rizosférica y la productividad vegetal Dir: Novas, M.V., Co dir: Carmarán, C, C. (Presupuesto asignado:\$141000)
- **INTEGRANTE (becaria)-Ubacyt 2013-2016:** Evaluación del impacto de los endofitos fúngicos sobre la productividad vegetal y mecanismos de retroalimentación a través de la micobiota del suelo. Dir Dra. Novas, M.V. Codirector: Cecilia Carmarán (Presupuesto asignado: \$20000)
- **INTEGRANTE (estudiante)-Ubacyt 2010-2012:** Impacto de los corredores biológicos en la conservación fungica. Dir Dra. Novas, M.V. Codirector: Cecilia Carmarán (Presupuesto asignado: 22.000)
- **INTEGRANTE (estudiante)-PICT 2007/01346. 2009-2012.** Los endofitos fúngicos y su potencial rol en la conservación de los recursos renovables. IR: Cecilia Carmarán. (Presupuesto asignado: \$111.000 )
- **INTEGRANTE (estudiante)-PIP-1482.** CONICET 2009-2011 Biología de las Interacciones Planta-Hongo. Dir. Dra. Silvia Lopez. (Presupuesto asignado: \$298.000)

d) Cursos de Posgrado no incluidos en la carrera de doctorado

- **18 de septiembre de 2014: capacitación “Prevención de Riesgos de Incendio”** Departamento de Higiene y seguridad, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) Pabellón II, 4º Piso, Ciudad Universitaria, Av. Güiraldes 2160,CP1428EHA Buenos Aires, ARGENTINA
- **6-7 de mayo de 2014: Taller teórico –práctico: Norma IRAM 301: 05 (ISO/IEC 17025: 05) “Requisitos Generales para la Competencia de los laboratorios de ensayo y calibración”** en CABA, dictado por la Doctora Silvia Sara Farías.
- **4 de julio de 2014: Capacitación “Prevención de Riesgos en Tareas de campo”** Departamento de Higiene y seguridad, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) Pabellón II, 4º Piso, Ciudad Universitaria, Av. Güiraldes 2160,CP1428EHA Buenos Aires, ARGENTINA
- **26 de septiembre de 2013: Capacitación "Taller de Riesgos por manipulación de agentes biológicos".** Departamento de Higiene y seguridad, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) Pabellón II, 4º Piso, Ciudad Universitaria, Av. Güiraldes 2160,CP1428EHA Buenos Aires, ARGENTINA
- **9 de agosto de 2013: curso “Manejo de Levaduras para uso cervecero”** en CABA, dictado por el Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca, CONICET y PROCAL II.
- **15 de Julio de 2011: “Taller de diseño experimental y análisis estadístico para tesis de grado”:** dege Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, (UBA) Pabellón II, 4º Piso, Ciudad Universitaria, Av. Güiraldes 2160, CP1428EHA, Buenos Aires, ARGENTINA, A cargo de Gerardo Cueto, María Soledad Fernández, Fernando Milesi y Adriana Pérez.
- **10 de Febrero de 2011: “System Approach to Integrating Molecular and Ecophysiological Data for predicting Mycotoxin Production”,** dbbe, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) Pabellón II, 4º Piso, Ciudad Universitaria, Av. Güiraldes 2160, CP1428EHA Buenos Aires, ARGENTINA
- **26 de Noviembre de 2010: “Informatización de Colecciones biológicas: el desafío de la heterogeneidad”,** Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán.

- **22 al 26 de Noviembre de 2010: “Biogeografía de la conservación: Algunas aplicaciones de la biogeografía”**, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán
- **Junio de 2010:** Curso técnico de manejo de autoclaves, dbbe, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) Pabellón II, 4° Piso, Ciudad Universitaria, Av. Güiraldes 2160, CP1428EHA Buenos Aires, ARGENTINA
- **5 de Diciembre de 2009: “Descubriendo las Plantas Nativas”**, Asociación Ribera norte, Vivero Didáctico Municipal de Plantas Autóctonas del Refugio Natural Ribera Norte, Camino de la Ribera, Acassuso, San Isidro.

### 3. ANTECEDENTES DE EXTENSIÓN

#### a) Actividades de divulgación científica.

- **Junio 2016:** Expositora en charla sobre hongos degradadores de madera: “Biodeterioro: un acercamiento al cómo y porque” en **Museo Naval de la Nación - ARMADA ARGENTINA**
- **Agosto de 2015:** Autora de póster en Stand de EXACTAS ENERGIA, organizado por Fundación YPF durante la semana de la biología, con el trabajo titulado “**Interacciones endofíticas: herramientas innovadoras para el manejo sustentables de cultivos de Jatropha curcas**” D’Jonsiles MF, Carmarán CC y Novas MV.
- **Septiembre 2014:** Expositora en Stand de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales durante la feria “PLAZA CIENCIA”, en La Matanza.
- **Agosto de 2014:** Expositora en Stand de EXACTAS ENERGIA, organizado por Fundación YPF durante la semana de la biología, con el trabajo titulado “**Interacciones endofíticas: herramientas innovadoras para el manejo sustentables de cultivos de Jatropha curcas**” D’Jonsiles MF, Carmarán CC y Novas MV.
- **Septiembre 2012:** Expositora en el stand “Taxonomía: una hipótesis una especie”, en TECNÓPOLIS, Villa Martelli, Buenos Aires.
- **Junio 2012:** Expositora durante la Muestra para Clubes de Ciencias, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.
- **Noviembre 2011:** Expositora en el stand de micología durante “La Noche de Los Museos”, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA
- **Septiembre/Octubre, 2011:** Organizadora del “GBIF 18 th Governing Board Meeting”, Museo Argentino de Ciencias Naturales, Bernardino Rivadavia, Buenos Aires.
- **Agosto 2011:** Expositora y Colaboradora durante la muestra “190 Aniversario UBA”, Colegio Nacional de Buenos Aires, Manzana de las Luces, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- **Agosto 2010 - Agosto 2013:** Colaboradora durante la Semana de la Biología en el stand de Micología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA, Buenos Aires.

#### b) Actividades de articulación con otros niveles educativos.

- **Junio 2013: 1- Expositora** durante Charla Orientadora para alumnos de sexto año, sobre la carrera de ciencias biológicas del Colegio Sagrado Corazón de Jesús, Coronel Bogado y Los Ceibos, Boulogne Sur Mer, Pcia de Bs. As.
- **Agosto 2012 Tutora** en el programa de voluntariado universitario " **La Universidad se conecta con la igualdad: Netbooks uno a uno**". Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.

### 4. ANTECEDENTES PROFESIONALES

#### Cargos otorgados:

- 2019 – Ingreso a Carrera de Profesional y Técnico de Apoyo (CPA) en UNIDAD DE MICROANALISIS Y METODOS FISICOS EN QUIMICA ORGANICA (UMYMFOR) ; (CONICET - UBA). Categoría: Profesional adjunto.

#### Investigación:

- **2013 – presente: 1- Becaria doctoral en CONICET.** Estudio relacionado a los endofitos fúngicos presentes en cultivos energéticos (*Jatropha curcas*), y su incidencia en los ecosistemas nativos.
- **Septiembre 2012 – enero 2013:** Participación como **investigador contratado** en el proyecto SAFO tipo I, MAGyP, Organismos fúngicos asociados a *Megaplatypus mutatus*: caracterización y rol en la producción de feromonas sexuales. Director: Cecilia Carmaran, CoDir: Paola Gonzalez Audino.

#### **Pasantías:**

- **1 mayo de 2011 - 4 octubre 2011:** Pasante en el Proyecto de informatización de colecciones Biológicas dirigido por el Dr. Martín Ramírez. Instituciones otorgantes: Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"- CONICET. Período: 1 de Mayo de 2011 hasta 4 de Octubre de 2011.
- **2010-2011.** Pasantía en el sector de Investigación y Desarrollo. Aislamiento e identificación de cepas fúngicas endofíticas como potenciales agentes de biocontrol. Dirección a cargo de Emilio Caputo. Institución otorgante: Bea Tecno Bio SA

#### **Servicios a Terceros:**

- **(2012)** Identificación de material fúngico. Solicitado por Pastas Especiales S.A., L. Responsable del servicio: Dra. Silvia López. Encargada del servicio: **D' Jonsiles M.F.,** Robles C., Capdet M. & Iannone L.
- **(2012)** Identificación de material fúngico. Solicitado por la Dra. Bertello, L. Responsable del servicio: Dra. Silvia López. Encargada del servicio: D' Jonsiles M.F. & Capdet, M.
- **(2011)** Identificación de material fúngico. Solicitado por Juan Martín Etchegoyen, Director técnico de Biotay, S.A. Responsable del servicio: Dra. Silvia López. Responsable del servicio del servicio: D' Jonsiles M.F., & Iannone, L.
- **(2011)** Identificación de material fúngico. Solicitado por la Dra. Bertello, L. Responsable del servicio: Dra. Silvia López. Encargada del servicio: D' Jonsiles M.F., Capdet, M. & Carmarán, C.
- **(2010)** Identificación de material fúngico. Solicitado por Complejo Museográfico Provincial Enrique Udaondo, área Museo del Transporte y Archivo Zeballos., L. Responsable del servicio: Dra. Silvia E. Lopez. Encargada del servicio: D' Jonsiles M.F., Navarro, L.E. & Romano, G.
- **(2010)** Identificación de material fúngico. Solicitado por la Dra. Bertello, L. Responsable del servicio: Dra. Silvia E. Lopez. Encargada del servicio: Capdet, M.; D' Jonsiles M.F. & Romano, G.
- **(2010)** Identificación de material fúngico. Solicitado por la Dr. Breccia, J. Responsable del servicio: Dra. Silvia E. López. Encargada del servicio: Capdet, M. & D' Jonsiles, M.F.

#### **5. CALIFICACIONES, TITULOS, ESTUDIOS, OTROS**

##### **ANTECEDENTES ACADÉMICOS**

- Doctorado en Ciencias Biológicas en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina, en curso Directora de tesis: Cecilia carmarán

Tema de tesis: **Impacto de la interacción endofitos fúngicos -plantas exóticas invasoras en ecosistemas nativos.**

**Cursos de postgrado realizados:**

**17 de mayo al 4 de Julio de 2017: “Genética y Ecología Molecular II”** dege, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) Pabellón II, 4° Piso, Ciudad Universitaria, Av. Güiraldes 2160, CP1428EHA Buenos Aires, ARGENTINA

**25 de julio al 3 de agosto de 2016: “Curso de identificación de Hongos Agaricales”** dbbe, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) Pabellón II, 4° Piso, Ciudad Universitaria, Av. Güiraldes 2160, CP1428EHA Buenos Aires, ARGENTINA

**28 al 8 de agosto de 2014: “Bioinoculantes fúngicos: Herramientas para una Agricultura sustentable”** organizado por Laboratorio de Microbiología del suelo, CABBIO y CONICET. En facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA). Buenos Aires.

**1 al 7 de julio de 2013: “Protección de cultivos: ómicas y nuevas estrategias para estudiar las interacciones planta-microorganismo”,** INTA y Universidad de Morón.

**10 al 19 de julio 2013: “Biodeterioro y Protección de la Madera”,** dbbe, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) Pabellón II, 4° Piso, Ciudad Universitaria, Av. Güiraldes 2160, CP1428EHA Buenos Aires, ARGENTINA

**4 al 8 de Marzo de 2013: “Taller de Identificación de Ascomicetes No Liquenizantes”,** dbbe, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) Pabellón II, 4° Piso, Ciudad Universitaria, Av. Güiraldes 2160, CP1428EHA Buenos Aires, ARGENTINA.

- Licenciatura en Ciencias Biológicas con Orientación en Micología.  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina. (Ver certificado Analítico Adjunto)

-Cantidad de Materias aprobadas: 23

- Tesis de licenciatura: “**Establecimiento de comunidades endofíticas en árboles de la especie invasora *Ligustrum lucidum***” Autora: MF D’Jonsiles, Directora: C. Carmarán, CoDirectora: MV Novas.

Calificaciones de la carrera:

ANALISIS MATEMATICO 1	6 Seis.
INT.A LA BIOLOGIA MOLECULAR y CELULAR	9 Nueve.
INT.A LA BOTANICA	9 Nueve.
BIOMETRIA	8 Ocho.
INT.A LA ZOOLOGIA	9 Nueve.
QUIMICA GENERAL E INORGANICA 1	8 Ocho.
FISICA 1	7 Siete.
GENETICA 1	7 Siete.
ECOLOGIA GENERAL	8 Ocho.
FISICA II	9 Nueve.
ECOLOGIA AMBIENTAL	8 Ocho.
MORFOLOGIA DE CRIPTOGAMAS	7 Siete.
FITOPATOLOGIA	9 Nueve.
MICOLOGIA EXPERIMENTAL	9 Nueve.
MICOLOGIA	8 Ocho.
BIOLOGIA CELULAR	8 Ocho.

GENETICA II	8 Ocho.
QUIMICA ORGANICA	7 Siete.
QUIMICA BIOLOGICA	7 Siete.
ANATOMIA VEGETAL	9 Nueve.
ELEMENTOS DE CALCULO NUMERICO	5 Cinco.
SISTEMATICA DE PLANTAS VASCULARES	9 Nueve.
SEMINARIO	10 Diez.

-Promedio Total: 8.00

- Bachiller

Institución Otorgante: Colegio Sagrado Corazón de Jesús, DIEGP N<sup>a</sup> 4687 (Ex SNEP B-493)  
Finalización: diciembre del 1999

b) Otros elementos de juicio que considere valiosos

**Becas:**

Beca interna de Postgrado, dedicación exclusiva. Otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), vigente a partir de abril de 2013.

**Idiomas:**

Inglés

Nivel: First certificate level

Curso de inglés para ingreso al doctorado: Aprobado

**Informática:**

- Conocimiento y manejo de Ubuntu, Debian lenny y Windows, Microsoft Office, Corel 12, Adobe Photoshop, Adobe Acrobat, GoogleEarth, Aurora y calculadora MaNIS.
- Conocimiento y manejo de paquetes estadísticos: InfoStat, Estimate.
- Conocimiento y manejo de programas de filogenia: BioEdit, NONA, CANOCO, Mr Bayes
- Conocimiento y manejo básico de Diva-Gis, Global Mapper y MaxEnt.