

# CURRÍCULUM VITAE

Laura Cecilia Sanchez

## DATOS PERSONALES

APELLIDO Y NOMBRES: Sanchez, Laura Cecilia

DNI: 25.784.857 - CUIL: 23-25784857-4

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: Buenos Aires (Argentina), 28/02/1977

NACIONALIDAD: Argentina

ESTADO CIVIL: Casada

DOMICILIO: Urquiza 193, CP: 3105, Diamante, Entre Ríos, Argentina

TELÉFONO PARTICULAR: 0343-154548330

E-MAIL: [lauraceciliasanchez@yahoo.com.ar](mailto:lauraceciliasanchez@yahoo.com.ar)

## LUGARES DE TRABAJO

- FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS. Ruta provincial 11, Km 10, Oro Verde, Entre Ríos, Argentina.
- FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ENTRE RÍOS. Ruta provincial 11, Km 10, Oro Verde, Entre Ríos, Argentina.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### TÍTULO DE GRADO

**2004. Licenciada en Ciencias Biológicas**, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires (FCEN - UBA).

Tesis de licenciatura: *Uso de hábitat y selección de microhábitat en Bufo fernandezae Gallardo, 1957 (Anura: Bufonidae)*. Directora: Dra. María Busch. Calificación: 10 (sobresaliente).

## TÍTULO DE POSTGRADO

**2011. Doctora en Ciencias Biológicas**, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral (FBCB - UNL).

Tesis doctoral: *Alteraciones de la dinámica y biología reproductiva de anuros (Amphibia, Anura) producidos por el avance de la frontera agrícola en ambientes naturales del delta superior del río Paraná*. Directora: Dra. Adriana Silvina Manzano. Co-Directora: Dra. Paola Mariela Peltzer. Calificación: 10 (sobresaliente).

### **Cursos de postgrado: total 8**

**1) *Introducción a la Ecología Experimental***. Profesor responsable: Dr. Javier López de Casenave. Universidad Nacional de Luján, Buenos Aires, Argentina, 15 al 20 de noviembre de 2004. 64 h. Aprobado.

**2) *Estadística No Paramétrica***. Profesor responsable: Dra. Beatriz Nora González. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina, 1 al 10 de agosto de 2005. 64 h. Aprobado.

**3) *Primer Curso de Postgrado en Ecotoxicología: Impacto Ambiental de los Agrosistemas sobre la Fauna Silvestre***. Profesores responsables: Dres. Juan Carlos Sánchez-Hernández y Rafael C. Lajmanovich. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina, 12 al 16 de diciembre de 2005. 45 h. Distinguido – Nueve (9).

**4) *Diseño y Análisis de Experimentos en Ciencias de la Salud y de la Vida***. Profesores responsables: Dres. Rafael L. Althaus y Héctor C. Goicoechea. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina, 3 de noviembre a 15 de diciembre de 2006. 60 h. Sobresaliente – Diez (10).

**5) *Introducción a la Morfometría Geométrica***. Profesor responsable: Dr. Rolando González. Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba, Argentina, 9 al 13 de abril de 2007. 40 h. Aprobado.

**6) *Introducción a la Estadística Multivariada***. Profesor responsable: Mg. Julio Alejandro Di Rienzo. Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba, Argentina, 30 de julio a 10 de agosto de 2007. 60 h. Distinguido - Nueve (9).

**7) *IV Curso de Posgrado en Técnicas de Inmunohistoquímica: Aspectos Técnicos y Aplicaciones***. Profesor responsable: Dr. Hugo H. Ortega. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina, 07 al 10 de noviembre de 2007. 45 h. Sobresaliente – Diez (10).

8) *Curso Intensivo de Toxicología Acuática*. Profesor responsable: Dr. José M. Monserrat. Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia-CONICET, Buenos Aires, Argentina, 16 al 20 de noviembre de 2009. 40 h. Aprobado.

#### **Otros cursos realizados: total 5**

1) *Evaluación de Parámetros Biológicos y Monitoreo en Ensamblajes Herpetológicos*. Profesor responsable: Lic. Ricardo Martori. En el marco del V Congreso Argentino de Herpetología, San Juan, Argentina, 25 al 29 de octubre de 2004.

2) *Modelos Neutros e Hipótesis Nulas y su Aplicabilidad en la Herpetología*. Profesor responsable: Dr. Arturo I. Kehr. En el marco del VI Congreso Argentino de Herpetología, Paraná, Argentina, 21 al 23 de noviembre de 2005.

3) *Generalidades de Microtomía y Aspectos del Procesado Histológico que Afectan la Calidad de los Cortes*. Profesor responsable: Dra. Mónica Muñoz de Toro. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina, 17 y 18 de abril de 2009.

4) *Curso de Seguridad, Higiene y Medicina Laboral*. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Entre Ríos, Entre Ríos, Argentina, 4 de octubre de 2011.

5) *Jornada de capacitación en manejo y acondicionamiento de microscopios y lupas*. Profesor responsable: Dr. César Iván González. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Entre Ríos, Entre Ríos, Argentina, 4 de septiembre de 2017.

#### **CONOCIMIENTO DE IDIOMAS**

1) *Inglés Preparatorio*. Departamento de Idiomas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Modalidad anual. Año: 2000. Nota: 8 (ocho).

2) *Inglés Universitario I*. Departamento de Idiomas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Modalidad anual. Año: 2001. Nota: 8 (ocho)

3) *English specialized in Scientific Terminology*. Instituto Smile in English. Ciudad de la Paz 902, Buenos Aires, Argentina, enero de 2001.

## FORMACIÓN DOCENTE

Alumna regular de la **Maestría en Docencia Universitaria** (Res. "C.S." N° 168/10; Modif. Res. "C.S." N° 280/12; Res. Ministerial N° 1157/15), Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de Entre Ríos (FCEDU – UNER), desde el 21 de agosto de 2015.

### BECAS PARA EL CURSADO DE CARRERA DE FORMACIÓN DOCENTE OBTENIDAS POR CONCURSO

- **2015-2016.** Beca de IV Nivel otorgada por la Universidad Nacional de Entre Ríos, para el cursado de la Maestría en Docencia Universitaria. 1ra en orden de mérito de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (Res. "C.S." N° 277/15).
- **2016-2017.** Renovación de Beca de IV Nivel otorgada por la Universidad Nacional de Entre Ríos, para el cursado de la Maestría en Docencia Universitaria. 1ra en orden de mérito de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (Res. "C.S." N° 321/16).

### **Cursos y jornadas de capacitación docente: total 24**

**1) *Los Procesos de Enseñanza y Aprendizaje en la Universidad.*** Profesores responsables: Lic. Gabriela B. Bojarsky y Lic. Antonella Cerini. Curso-Taller de formación docente. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Entre Ríos, Entre Ríos, Argentina. 11 de octubre a 22 de noviembre de 2011. 30 h. Aprobado.

**2) *La Docencia en la Virtualidad. El ABC para Construir un Aula en el Campus Virtual UNER.*** Profesor coordinador: Prof. María Margarita Hraste. Curso virtual de posgrado. Área de educación a distancia de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina. 30 de agosto a 15 de noviembre de 2013. 40 h. Aprobado.

**3) *Taller de Capacitación Técnica en el uso del Campus Virtual UNER.*** Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Entre Ríos, Entre Ríos, Argentina. 16 de septiembre de 2014. 2 h. Asistente.

**4) *La Evaluación Como Aprendizaje.*** Profesor responsable: Dr. Miguel Ángel Santos Guerra. Jornada de Formación Docente. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Entre Ríos, Entre Ríos, Argentina. 8 de mayo de 2015. 8 h. Asistente

**5) *La Universidad como Objeto de Conocimiento para la Acción.*** Profesor responsable: Prof. Germán Cantero. Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina. 4, 5, 25 y 26 de septiembre de 2015. 30 h. Sobresaliente – Diez (10).

- 6) Taller de Reflexión y Escritura Académica (TREA).** Profesor responsable: Esp. Silvina Sandra Baudino. Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina. 2 y 24 de octubre de 2015, 26 de febrero y 23 de abril de 2016. 25 h. Distinguido - Nueve (9).
- 7) Problemática Institucional Universitaria.** Profesor responsable: Prof. Sandra Nicastro. Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina. 2, 3 y 23 de octubre de 2015. 30 h. Distinguido - Nueve (9).
- 8) Psicología y Educación.** Profesor responsable: Prof. Milagros Rafaghelli. Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina. 13 y 14 de noviembre, 11 y 12 de diciembre de 2015. 30 h. Sobresaliente – Diez (10).
- 9) Epistemología de las Ciencias.** Profesor responsable: Dra. María Elena Candiotti. Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina. 4, 5, 18 y 19 de marzo de 2016. 30 h. Sobresaliente – Diez (10).
- 10) Pedagogía Universitaria.** Profesor responsable: Dra. María Silvia Serra. Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina. 8, 9, 22 y 23 de abril de 2016. 30 h. Sobresaliente – Diez (10).
- 11) Problemáticas del currículo, la enseñanza la y evaluación.** Profesores responsables: Dra. María Amelia Migueles, Mg. Victoria Baraldi y Prof. Susana Celman. Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina. 6, 7, 20 y 21 de mayo, y 3 y 4 de junio de 2016. 60 h. Sobresaliente – Diez (10).
- 12) Sociología Política de la Educación Universitaria.** Profesor responsable: Mg. Susana Berger. Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina. 24 y 25 de junio, y 1 y 2 de julio de 2016. 30 h. Aprobado – Seis (6).
- 13) Prácticas Académicas Universitarias I.** Profesor responsable: Prof. Sandra Nicastro. Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina. 29 y 30 de julio de 2016. 30 h. Sobresaliente – Diez (10).
- 14) Investigación e Intervención en la Práctica Docente Universitaria.** Profesor responsable: Dra. Gloria E. Edelstein. Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina. 12, 13, 26 y 27 de agosto de 2016. 30 h. Sobresaliente – Diez (10).
- 15) Taller de Tecnologías Educativas y Comunicacionales en la Enseñanza Superior.** Profesores responsables: Mg. Jorge Boris Apel y Mg. María Paz Florio. Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina. 9, 10, 23 y 24 de septiembre de 2016. 30 h. Sobresaliente – Diez (10).
- 16) Investigación y Extensión Universitaria.** Profesor responsable: Dra. Viviana Macchiarola. Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina. 14, 15, 28 y 29 de octubre de 2016. 30 h. Distinguido - Nueve (9).

**17) Taller de Reflexión y Escritura Académica II (TREA II).** Profesor responsable: Esp. Silvina Sandra Baudino. Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina. 4 y 5 de noviembre de 2016. 20 h. Sobresaliente – Diez (10).

**18) Prácticas Académicas Universitarias II.** Profesor responsable: Prof. Sandra Nicastro. Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina. 25 y 26 de noviembre de 2016. 30 h. Sobresaliente – Diez (10).

**19) Análisis de los Discursos Educativos: tradiciones, rupturas y desafíos en los contextos universitarios.** Profesor responsable: Dr. Mario Sebastián Román. Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina. 2, 3, 16 y 17 de diciembre de 2016. 30 h. Distinguido - Nueve (9).

**20) Seminario de Investigación Social.** Profesores responsables: Dra. María Teresa Sirvent y Mg. Ana Clara Monteverde. Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina. 10, 11, y 31 de marzo, y 1, 21 y 22 de abril de 2017. 60 h. Distinguido - Nueve (9).

**21) Didácticas Específicas.** Profesoras responsables: Dra. Alicia R. Wigdorovitz de Camilloni y Mg. Prof. Nora Ojea. Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina. 5, 6, 19 y 20 de mayo, y 9 y 10 de junio de 2017. 60 h. Bueno – Siete (7).

**22) Taller de Tesis.** Profesoras responsables: Mg. María del Rosario Badano y Mg. Amalia Lucía Homar. Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina. 30 de junio, 01 de julio, 18 de agosto y 08 de septiembre de 2017. 30 h. Distinguido - Nueve (9).

**23) Política, Gobierno y Gestión Universitaria.** Profesores responsables: Dr. Alejandro César Caudis y Mg. Milagros Rafaghelli. Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina. 22 y 23 de septiembre, 13 de agosto y 14 de octubre de 2017. 30 h. Sobresaliente – Diez (10).

**24) Organización de la Clase. Utilización de Recursos Didácticos con Diseño Escrito.** Profesor responsable: Mg. Jorge Steiman. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina, 30 y 31 de agosto, y 2 de noviembre de 2017. Aprobado.

### **ANTECEDENTES DOCENTES**

**Profesora Suplente.** Cátedra: **“Ecología General”**. Carrera de Tecnicatura Universitaria en Acuicultura, Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER), Subsede Diamante. Resolución FCyT N° 996-06 (09/09/06 al 15/12/06).

**Adscripta “Ad-Honorem”.** Cátedra: **“Embriología y Anatomía Animal Comparada”**. Carrera de Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER), Subsede Diamante. Resolución FCyT N° 1325-07 (13/08/07 al 12/08/09).

**Jefe de Trabajos Prácticos Interino** Dedicación Simple. Cátedra: **“Ecología de la Restauración”**. Carrera de Licenciatura en Saneamiento Ambiental e Higiene y seguridad en el trabajo, Universidad Nacional del Litoral (UNL), sede Ciudad Universitaria paraje El pozo. Resolución C. D. N° 381 (01/05/2010 al 30/04/2011).

**Jefe de Trabajos Prácticos Interino** Dedicación Simple. Cátedra **“Biología”**. Carrera de Ingeniero Agrónomo, Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER), sede Oro Verde. Resolución C. D. N° 6.951/13 (01/04/13 al 31/07/13).

**Auxiliar de Primera Interino** Dedicación Parcial. Cátedra **“Biología”**. Carrera de Ingeniero Agrónomo, Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER), sede Oro Verde. Resolución C. D. N° 7.371/14 (01/04/14 al 31/07/14).

**Auxiliar de Primera Interino** Dedicación Parcial. Cátedra **“Biología”**. Carrera de Ingeniero Agrónomo, Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER), sede Oro Verde. Resolución C. D. N° 7. 713/15 (01/04/15 al 31/07/15).

**Auxiliar de Primera Interino** Dedicación Parcial. Cátedra **“Biología”**. Carrera de Ingeniero Agrónomo, Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER), sede Oro Verde. Resolución C. D. N° 8.051/16 (01/04/16 al 30/06/16).

**Extensión de funciones del cargo de Auxiliar de Primera** Dedicación Simple. Módulo **“Introducción a las Ciencias Biológicas”**. Curso de Ambientación a la vida Universitaria, Carrera de Ingeniero Agrónomo de la Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER), sede Oro Verde. Resolución C. D. N° 7.297/17 (Desde 13/02/2017 al 17/03/17).

**Auxiliar de Primera Interino** Dedicación Parcial. Cátedra **“Biología”**. Carrera de Ingeniero Agrónomo, Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER), sede Oro Verde. Resolución C. D. N° 8.447/17 (02/05/17 al 31/08/17).

**Extensión de funciones del cargo de Auxiliar de Primera** Dedicación Simple. Módulo **“Introducción a las Ciencias Biológicas”**. Curso de Ambientación a la vida Universitaria, Carrera de Ingeniero Agrónomo de la Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER), sede Oro Verde. Resolución C. D. N° 7.617/18 (Desde 05/02/2018 al 09/03/18).

## CARGOS ACTUALES

**Auxiliar de Primera Ordinario** Dedicación Simple. Cátedra **“Biología”**. Carrera de Ingeniero Agrónomo de la Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER), sede Oro Verde. Resolución C. D. N° 5.043/07 (Desde 05/12/2007 y continua).

**Jefe de Trabajos Prácticos Interino** Dedicación cuatro (4) horas. Cátedra **“Introducción a la Biología”**. Carrera de Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER), Subsede Oro Verde. Resolución CD-FCyT N° 0002/15 (Desde 02/02/2015 y continua).

**Jefe de Trabajos Prácticos Suplente** Dedicación cuatro (4) horas. Cátedra "**Microbiología y Patología**". Carrera de Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER), Subsede Diamante. Resolución FCyT N° 1274/2016 (Desde 17/05/2016 y continua).

#### DICTADO DE CURSOS Y SEMINARIOS

**2010.** Curso Teórico-Práctico "*Los seres vivos como modelos biológicos experimentales para investigación y docencia – Módulo Anfibios: bioecología y su uso como modelos de laboratorio*". Organizado por la Dirección de Integración Académica de la Secretaría Académica de la UNL, en el marco del Programa Curso de Acción para la Integración Curricular - CAPIC -, Ciclo inicial Biología. FBCB-UNL, Santa Fe, 12 y 13 de noviembre de 2010. Participación en carácter de **disertante**.

**2013.** Seminario "*Medio ambiente y salud en perspectiva ecosistémica: una aproximación transdisciplinaria y de género*". Organizado por la Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER) y el Centro de Investigaciones Científicas y Transferencia de Tecnología a la Producción (CICyTTP-CONICET); desarrollado en cuatro encuentros de dos horas reloj cada uno, los días 7 de mayo, 4 de junio, 2 de julio y 3 de septiembre en la ciudad de Paraná, Entre Ríos. Participación en carácter de **expositora**.

**2017.** Seminario-Taller "*Biología reproductiva de anfibios*". Jornadas de vinculación profesional para estudiantes avanzados de la licenciatura en biología de la UADER. Organizado por la Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER) y el Centro de Investigaciones Científicas y Transferencia de Tecnología a la Producción (CICyTTP-CONICET); desarrolladas del 26 de abril al 16 de mayo en la ciudad de Diamante, Entre Ríos. Participación en carácter de **docente responsable**.

#### CATEGORIZACION - MINISTERIO DE EDUCACION

**Categoría III:** de acuerdo a la Comisión Regional de Categorización Centro - Este. Resol. N° 1020, con fecha 22 de febrero de 2017.

Presentada por la Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER), Entre Ríos, Argentina.

#### INTEGRANTE DE TRIBUNALES EN CONCURSOS DOCENTES

**2012.** Designada Miembro Suplente del Jurado que intervino en el concurso público de antecedentes y oposición para cubrir dos (2) cargos de Jefe de Trabajos Prácticos Ordinarios con Dedicación Simple, en la asignatura "Botánica Sistemática". Resol. C.D. n° 6.230/11, del 23 de abril de 2012. FCA-UNER.



**2012.** Designada Miembro Suplente del Jurado que intervino en el concurso público de antecedentes y oposición para cubrir un (1) cargo de Docente Auxiliar de Primera Ordinario con Dedicación Simple, en la asignatura “Botánica Sistemática”. Resol. C.D. n° 6.231/11, del 23 de abril de 2012. FCA-UNER.

#### PROYECTOS DE INNOVACIÓN E INCENTIVO A LA DOCENCIA

**2012.** La columna de Winogradsky. Actividad integradora de las asignaturas Biología y Microbiología Agrícola (Integrante). Resol. C.D. n° 6.118/12 FCA-UNER.

**2013.** Realización de preparados microscópicos permanentes para su implementación didáctica en el cursado de la asignatura Biología (FCA-UNER) (Responsable). Resol. C.D. n° 7.180/13 FCA-UNER.

**2015.** Estrategia metodológica para la enseñanza del tema “Estructura y función de la membrana plasmática” en la cátedra de Biología (Responsable). Resol. C.D. n° 7.686/15 FCA-UNER.

**2016.** Una estrategia para promover la participación de los alumnos del curso de Biología de la FCA: implementación de una cámara de crecimiento para la propagación y crecimiento de material biológico (Integrante). Resol. C.D. n° 8.089/16 FCA-UNER.

**2017.** El celular como herramienta pedagógica para la enseñanza y el aprendizaje de procesos biológicos (Integrante). Resol. C.D. n° 8.399/17 FCA-UNER.

#### CONGRESOS, JORNADAS Y CONFERENCIAS EN DOCENCIA

##### ASISTENCIA: TOTAL 1

**1) *II Congreso Nacional y I Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias, Paraná, Entre Ríos, Argentina, 2008.***

##### EXPOSICIÓN DE TRABAJOS: TOTAL 3

**1) Sanchez, L. C.; Müller, D.; Sanchez, C. I.; Spizzo, S. R.; Mistrorigo, D. M.** Realización de preparados microscópicos permanentes para su implementación didáctica en el cursado de la asignatura Biología (FCA-UNER). *I Encuentro de Evaluación del Programa de Innovación e Incentivo a la Docencia*, Oro Verde, Argentina, 2013.

**2) Sánchez, C. I.; Sanchez, L. C.; Müller, D.; Mistrorigo-Benintende, D. M.; V. H. Casco.** La columna de Winogradsky como estrategia pedagógica del curso de Biología para ciencias agropecuarias. *V Congreso Nacional y IV Congreso*

*Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias*, Buenos Aires, Argentina, 2014.

3) Sánchez, C. I.; **Sanchez, L. C.**; Müller, D.; Mistrorigo Benintende, D. M. Estrategia metodológica para la enseñanza del tema “Estructura y Función de la Membrana Plasmática” en la cátedra de Biología. *6tas Jornadas INEXA de Difusión de Proyectos de Investigación, Extensión y Actividades Académicas*. Concordia, Argentina, 2015.

#### NÓMINA DE PUBLICACIONES EN DOCENCIA

Sánchez, C. I.; **Sanchez, L. C.**; Müller, D.; Mistrorigo-Benintende, D. M.; V. H. Casco (2014) La columna de Winogradsky como estrategia pedagógica del curso de Biología para ciencias agropecuarias. *Revista de Divulgación Técnica Agropecuaria, Agroindustrial y Agroambiental* 1(3): 163-167.

### ANTECEDENTES CIENTÍFICOS-TÉCNICOS

#### BECAS DE INVESTIGACIÓN OBTENIDAS POR CONCURSO

- **2004-2006.** Beca Inicial de la Agencia Nacional de Promoción Científica. Tema **“Patrones biogeográficos y de diversidad de anfibios en la región sur del litoral mesopotámico argentino”**. Esta beca esta enmarcada en el proyecto PICT 11928 “Técnicas de gestión ambiental: desarrollo de un modelo multidisciplinario de evaluación y monitoreo de la biodiversidad de fauna de Entre Ríos” cuyo director es el Dr. Florencio G. Aceñolaza. Lugar de trabajo: Centro de Investigación Científica y Transferencia de Tecnología a la Producción (CICYTTP-CONICET).
- **2006-2009.** Beca de Postgrado Tipo I de la Comisión Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Tema **“Dinámica y biología reproductiva de una comunidad de anfibios del Delta Superior del Río Paraná”** Director: Dr. Rafael C. Lajmanovich, Co-Director Dra. Adriana S. Manzano. Lugar de trabajo: Centro de Investigación Científica y Transferencia de Tecnología a la Producción (CICYTTP-CONICET).
- **2009-2011.** Beca de Postgrado Tipo II de la Comisión Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Tema **“Alteraciones de la dinámica y biología reproductiva de anuros (amphibia, anura) producidos por el avance de la frontera agrícola en ambientes naturales del delta superior del río Paraná”** Director: Dr. Rafael C. Lajmanovich, Co-Director Dra. Adriana S. Manzano. Lugar de trabajo: Centro de Investigación Científica y Transferencia de Tecnología a la Producción (CICYTTP-CONICET).

- **2011-2013.** Beca Posdoctoral de la Comisión Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Tema **“Efectos de los agrosistemas sobre la morfología funcional de gónadas y glándulas tiroideas en anuros (*Amphibia, Anura*) del centro este de Argentina”** Director: Dr. Rafael C. Lajmanovich. Lugar de trabajo: Escuela Superior de Sanidad, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral (ESS-FBCB-UNL).

#### REUNIONES CIENTÍFICAS, CONGRESOS, JORNADAS, CONFERENCIAS

ASISTENCIA: TOTAL 2

- 1) *IV Congreso Argentino de Herpetología*, Salta, Argentina, 2001.
- 2) *XVI Reunión de Comunicaciones Herpetológicas*, La Plata, Argentina, 2002.

EXPOSICIÓN DE TRABAJOS: TOTAL 16

#### NACIONALES

- 1) **Sanchez, L. C.**; Busch, M. Análisis preliminar de los cambios de cueva en *Bufo fernandezae* Gallardo, 1957 (Anura: Bufonidae). *XVII Reunión de Comunicaciones Herpetológicas*, Puerto Madryn, Argentina, 2003.
- 2) **Sanchez, L. C.**; Busch, M. Uso de hábitat en *Bufo fernandezae* (Anura: Bufonidae). *V Congreso Argentino de Herpetología*, San Juan, Argentina, 2004.
- 3) **Sanchez, L. C.**; Peltzer, P. M.; Lajmanovich, R. C.; Berduc, A.; Mancini, J. Actualización de la fauna de anfibios anuros de la reserva provincial de uso múltiple Parque General San Martín, Entre Ríos. *VI Congreso Argentino de Herpetología*, Paraná, Argentina, 2005.
- 4) **Sanchez, L. C.**; Zucchini B. Mapas de distribución de los anuros de Entre Ríos en base a colecciones herpetológicas, utilizando un SIG. *Reunión Argentina de Ciencias Naturales y IX Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral*, Paraná, Argentina, 2006.
- 5) **Sanchez, L. C.**; Manzano, A. S. Dinámica de un ensamble de anuros en un humedal del tramo inferior del río Paraná, Entre Ríos, Argentina. *VII Congreso Argentino de Herpetología*, Corrientes, Argentina, 2006.
- 6) **Sanchez, L. C.**; Peltzer, P. M.; Lajmanovich, R. C. Actividad reproductiva en anfibios anuros del tramo inferior del río Paraná, Argentina. *VIII Congreso Argentino de Herpetología*, Córdoba, Argentina, 2007.

7) Zucchini, B.; **Sanchez, L. C.** Generación automática "geocoding" de mapas de distribución de anuros de la provincia de Entre Ríos, a partir de 4 colecciones herpetológicas. *XI Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (XI CONFIBSIG)*, Luján, Argentina, 2007.

8) **Sanchez, L. C.**; Peltzer, P. M.; Lajmanovich, R. C.; Manzano, A. S. Actividad reproductiva de anfibios anuros en un agroecosistema del sud-oeste de Entre Ríos, Argentina. *IX Congreso Argentino de Herpetología*, San Luís, Argentina, 2008.

9) **Sanchez, L. C.**; Peltzer, P. M.; Lajmanovich, R. C.; Manzano, A. S. Anomalías testiculares en *Rhinella fernandezae* presentes en ambientes afectados por agroquímicos. *X Congreso Argentino de Herpetología*, San Salvador de Jujuy, Argentina, 2009.

10) Peltzer P. M.; Lajmanovich, R. C.; **Sanchez, L. C.**; Junges, C. M.; Attademo, A. M.; Bassó, A.; Bionda, C. L.; Martino, A. L. Inventario sobre malformaciones en anfibios del centro este de Argentina. *X Congreso Argentino de Herpetología*, San Salvador de Jujuy, Argentina, 2009.

11) Lajmanovich R. C.; Peltzer, P. M.; Junges, C. M.; Attademo, A. M.; **Sanchez, L. C.**; Bassó, A. Riesgo ecológico de una comunidad de larvas a los cultivos de soja. *X Congreso Argentino de Herpetología*, San Salvador de Jujuy, Argentina, 2009.

12) **Sanchez, L. C.**; Peltzer, P. M.; Lajmanovich, R. C.; Manzano, A. S. Anomalías testiculares en *Dendropsophus sanborni* (Anura: Hylidae) en ambientes afectados por agroquímicos de la provincia de Entre Ríos. *XI Congreso Argentino de Herpetología*, Buenos Aires, Argentina, 2010.

13) Peltzer, P. M.; Lajmanovich, R. C.; Junges, C. M.; Attademo, A. M., **Sanchez, L. C.**, Cabagna-Zenklusen, M., Seib, S. Efectos de los sedimentos contaminados de lagunas pluviales en el desarrollo y enzimología de larvas de anfibios anuros. *2da Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina*, San Juan, Argentina, 2011.

#### INTERNACIONALES

14) Peltzer, P. M.; **Sanchez, L. C.**; Lajmanovich R. C.; Manzano A. S. Diversidad de anfibios anuros del valle aluvial del río Paraná (Tramo medio e inferior), Argentina. *VII Congreso Latinoamericano de Herpetología*, Cuernavaca, Morelos, México, 2005.

15) **Sanchez, L. C.**; Manzano, A. S.; Aceñolaza, P. G. El efecto del fuego sobre poblaciones de anfibios en el Parque Nacional Pre-Delta, Entre Ríos, Argentina. *VII Congreso Latinoamericano de Herpetología*, Cuernavaca, Morelos, México, 2005.

16) Paravani, E.; Izaguirre, F.; Manzano, A. S.; **Sanchez, L. C.**; Casco, V. Patrón de expresión de moléculas de adhesión celular durante el desarrollo de la musculatura en los miembros pares de anuros. *VII Congreso Latinoamericano de Herpetología*, Cuernavaca, Morelos, México, 2005.

## NÓMINA DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Total **16** (**12** en revistas periódicas, **4** capítulos de libro de edición nacional).

### REVISTAS PERIÓDICAS

**1) Sanchez, L. C.**; Peltzer, P. M.; Manzano, A. S.; Lajmanovich, R. C. (2007) Dinámica de un ensamble de anuros en un humedal del tramo inferior del río Paraná, Argentina. *Interciencia* 32: 463-470.

**2) Sanchez, L. C.**; Busch, M. (2008) Population traits of the burrowing toad *Rhinella fernandezae* (Gallardo, 1957) (Anura, Bufonidae). *Brazilian Journal of Biology* 68: 137-140.

**3) Sanchez, L. C.**; Peltzer, P. M.; Lajmanovich, R. C. (2009) Structure of wetland-breeding anuran assemblages from the southern section of the Paraná river, Argentina. *Herpetological Journal* 19: 173-184.

**4) Sanchez, L. C.**; Busch, M.; Madanes, N. (2010) Terrestrial habitat use by the burrowing toad, *Rhinella fernandezae* (Anura: Bufonidae). *Folia Zoologica* 59: 122-128.

**5) Lajmanovich, R. C.**; Peltzer, P. M.; Junges, C. M.; Attademo, A. M.; **Sanchez, L. C.**; Bassó, A. (2010) Activity levels of B-esterases in the tadpoles of 11 species of frogs in the middle Paraná River floodplain: Implication for ecological risk assessment of soybean crops. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 73: 1517-1524.

**6) Peltzer, P. M.**; Attademo, A. M.; Lajmanovich, R. C.; Junges, C. M.; Beltzer, A. H.; **Sanchez, L. C.** (2010) Trophic dynamic of three sympatric anuran species in soybean agroecosystem from Santa Fe Province, Argentina. *Herpetological Journal* 20: 261-269.

**7) Attademo, A. M.**; Peltzer, P. M.; Lajmanovich, R. C.; Elberg, G.; Junges, C.; **Sanchez, L. C.**; Bassó, A. (2011) Wildlife vertebrate mortality in roads from Santa Fe Province, Argentina. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82: 915-925.

**8) Peltzer, P. M.**; Lajmanovich, R. C.; **Sanchez, L. C.**; Attademo, A. M.; Junges, C. M.; Bionda, C. L.; Martino, A. L.; Bassó, A. (2011) Morphological abnormalities in amphibian populations from the Mid-Eastern region of Argentina. *Herpetological Conservation and Biology* 6: 432-442.

**9) Vaira, M.**; Akmentins, M.; Attademo, M.; Baldo, D.; Barrasso, D.; Barrionuevo, S.; Basso, N.; Blotto, B.; Cairo, S.; Cajade, R.; Céspedes, J.; Corbalán, V.; Chilote, P.; Duré, M.; Falcione, C.; Ferraro, D.; Gutierrez, F. R.; Ingaramo, M. R.; Junges, C.; Lajmanovich, R.; Lescano, J. N.; Marangoni, F.; Martinazzo, L.; Marti, L.; Moreno, L.; Natale, G.; Pérez Iglesias, J. M.; Peltzer, P.; Quiroga, L.; Rosset, S.; Sanabria, E.; **Sanchez, L. C.**; Schaefer, E.; Úbeda,

C.; Zaracho, V. (2012) Categorización del estado de conservación de los anfibios de la República Argentina. *Cuadernos de Herpetología* 26 (Supl. 1): 131-159.

**10) Sanchez, L. C.** (2012) Alteraciones de la dinámica y biología reproductiva de anuros (Amphibia, Anura) producidos por el avance de la frontera agrícola en ambientes naturales del delta superior del río Paraná. *FABICIB* 16: 213-215.

**11) Sanchez, L. C.;** Peltzer, P. M.; Lajmanovich, R. C.; Manzano, A. S.; Junges, C. M.; Attademo, A. M. (2013) Reproductive activity of anurans in a dominant agricultural landscape from central-eastern Argentina. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84: 912-926.

**12) Sanchez, L. C.;** Lajmanovich, R. C.; Peltzer, P. M.; Manzano, A. S.; Junges, C. M.; Attademo, A. M. (2014) First evidence of the effects of agricultural activities on gonadal form and function in *Rhinella fernandezae* and *Dendropsophus sanborni* (Amphibia: Anura) from Entre Ríos Province, Argentina. *Acta Herpetologica* 9(1): 75-88.

#### CAPÍTULOS DE LIBRO

**13) Sanchez, L. C.;** Manzano, A. S. (2005) Actualización de la lista de anfibios del Parque Nacional Pre-Delta, provincia de Entre Ríos. En: *Temas de la Biodiversidad del Litoral Fluvial Argentino II*: 383-388. INSUGEO, Miscelánea 14, Tucumán, Argentina.

**14) Sanchez, L. C.;** Manzano, A. S.; Aceñolaza, P. G. (2008) Presencia de anuros luego de un incendio en humedales del Bajo Paraná. En: *Temas de la Biodiversidad del Litoral Fluvial Argentino III*: 153-160. INSUGEO, Miscelánea 17, Tucumán, Argentina.

**15) Sanchez, L. C.;** Zucchini, B.; Manzano, A. S. (2008) Mapas de distribución de los anuros de la provincia de Entre Ríos en base a colecciones herpetológicas. En: *Temas de la Biodiversidad del Litoral Fluvial Argentino III*: 239-258. INSUGEO, Miscelánea 17, Tucumán, Argentina.

**16) Aceñolaza, P.;** Manzano, A.; Rodríguez, E.; **Sanchez, L. C.;** Ronchi, A. L.; Gimenez, E.; Demonte, D.; Marchetti, Z. (2008) Biodiversidad de la región superior del Complejo Deltaico del Río Paraná. En: *Temas de la Biodiversidad del Litoral Fluvial Argentino III*: 127-152. INSUGEO, Miscelánea 17, Tucumán, Argentina.

## INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

### A. DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**1. 2017-2018. PROYECTO PIDIN-UADER:** Caracterización de las comunidades de anfibios anuros del Parque Nacional Islas de Santa Fe (Argentina): creando una base de datos para la conservación de la anfibiofauna. Nivel de actuación: Directora. Resol. C.S. n° 425/17.

### B. COLABORACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**1. 2006-2008. PIDP-UADER.** Tema: “Efectos de la contaminación acústica en las vocalizaciones de anfibios y aves de ambientes asociados al Río Paraná Medio”. Director: MSc. A. Beltzer. Nivel de actuación: Integrante.

**2. 2006-2010. PICTO-UNL-SECYT N° 35728:** Biodiversidad de anfibios en agroecosistemas del litoral fluvial de Argentina: vulnerabilidad al impacto ambiental provocado por prácticas no sustentables. Director: Dr. R. Lajmanovich. Nivel de actuación: Colaboradora.

**3. 2008-2012. PICT-SECYT N° 1148:** Estudio ambiental sobre los efectos de los agroecosistemas en especies representativas de la herpetofauna con distribución en la región centro de Argentina. Director: Dr. R. Lajmanovich. Nivel de actuación: Colaboradora.

**4. 2009-2013. CAI+D2009 Tipo I N° PJ 14-81:** Resistencia a plaguicidas y su relación con las interacciones depredador-presa en anfibios anuros (Amphibia, Anura) de agroecosistemas del Litoral Fluvial de Argentina. Directora: Dra. P. Peltzer. Nivel de actuación: Colaboradora.

**5. 2011-2013. PIP 11220100100009:** Riesgo ecotoxicológico para las larvas de anfibios en potenciales sitios reproductivos de los agrosistemas del centro este de Argentina: efectos sobre el crecimiento, desarrollo y biomarcadores. Director: Dr. R. Lajmanovich. Nivel de actuación: Colaboradora.

## PASANTÍAS Y VOLUNTARIADOS

**1.** Voluntariado realizado en el Centro de Recuperación y Recría de Aves Amenazadas de la Selva Paranaense, durante los treinta y un días del mes de enero de 2001, con el aval del Ministerio de Ecología y Recursos Naturales Renovables de la Provincia de Misiones y de la Asociación Ornitológica del Plata.

**2.** Colaboradora autorizada en la División Herpetología del Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia” e Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales bajo la supervisión del profesor Gustavo Rodolfo Carrizo, desde el 20/12/01 hasta el 31/05/04. Allí realicé estudios relacionados con el tema de mi seminario de licenciatura. Participé también con el mantenimiento de la colección de anuros.

3. Entrenamiento en técnicas y preparación de cortes histológicos en gónadas de anuros. Director: Dr. Dante Agustín Paz. Lugar: Universidad de Buenos Aires, 15/03 al 30/03/06.

#### PREMIOS Y DISTINCIONES

1. Acreedora a **DIPLOMA DE HONOR** en la Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Universidad de Buenos Aires. Promedio obtenido en la carrera: **9,39** (nueve con treinta y nueve).

2. **MENCION ESPECIAL** en el concurso de posters de la *XI Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica*. Trabajo: Generación automática "geocoding" de mapas de distribución de anuros de la provincia de Entre Ríos, a partir de 4 colecciones herpetológicas. Autores: Zucchini, B.; **Sanchez, L. C.** Mayo 2007.

#### SOCIEDADES CIENTÍFICAS A LAS QUE PERTENEZCO

- Asociación Herpetológica Argentina (2001 y continua)

#### ORGANIZACIÓN DE REUNIONES CIENTÍFICAS

- Vicepresidenta de la Comisión Organizadora del *VI Congreso Argentino de Herpetología*, realizado en la ciudad de Paraná, del 21 al 23 de noviembre de 2005.

#### ACTUACION EN JORNADAS DE PLANEAMIENTO

**2010.** Participación en el ***Taller de Recategorización de los Anfibios y Reptiles de la República Argentina - 2010***. Organizado por la Asociación Herpetológica Argentina y desarrollado el día 18 de octubre en el Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" (MACN), Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

**2017.** Expositora en la ***1º Reunión de Actualización de Información para el Plan de Gestión del Parque Nacional Pre-Delta***. Organizada por la Administración de Parques Nacionales y desarrollada el 26 de abril en el auditorio del CICYTTP-CONICET, Diamante, Entre Ríos.

**2017.** Participación en el ***Taller de Diagnóstico para el Plan de Gestión del P. N. Pre-Delta***. Organizado por la Administración de Parques Nacionales y desarrollado los días 12 y 13 de septiembre en el auditorio del CICYTTP-CONICET, Diamante, Entre Ríos.



**2018.** Participación en el **Taller de Objetivos para el Plan de Gestión del P. N. Pre-Delta.** Organizado por la Administración de Parques Nacionales y desarrollado el día 12 de abril en el auditorio del CICYTTP-CONICET, Diamante, Entre Ríos.

#### ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

- Integrante del Comité Científico en las *XII Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, desarrolladas durante el 2 y 3 de noviembre de 2015, en Paraná, Entre Ríos.* Área temática: **Morfología y Fisiología de los organismos.**
- Participación en calidad de revisora de artículos para temas de su especialidad en:
  - *Cuadernos de Herpetología (ISSN 0326-551X)*, revista de la Asociación Herpetológica Argentina.
  - *Phyllomedusa Journal of Herpetology (ISSN 1519-1397)*, revista del Departamento de Ciências Biológicas - ESALQ – USP, Brasil.
  - *Revista de Biología Tropical (ISSN 0034-7744)*, revista de la Universidad de Costa Rica.
  - *Zoological Science (ISSN 0289-0003)*, revista de la Zoological Society of Japan.

#### ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

- **2015. Dictado de Taller “Estrategia para la enseñanza de la diversidad biológica”,** MIC - Museo Interactivo de Ciencias de CAFESG, Concordia, 26 de octubre.

#### ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

- **2014. Serie de TV “Flora y Fauna”, Canal Encuentro,** Ministerio de Educación de la Nación. Documental narrado por Norma Aleandro. Participación en el capítulo “Aguas abajo” asesorando sobre el comportamiento de anfibios y sus relaciones con el ecosistema en la región del Predelta (Participación en carácter de colaboradora). On line: <https://www.youtube.com/user/UtopicaGroup>
- **2016. XIV Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y el Arte Científico. Programa Nacional de Popularización de la Ciencia y la Innovación. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación productiva, Presidencia de la Nación. Taller: “Observando la diversidad de**

***microorganismos***". Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Entre Ríos, Oro Verde, 14 de septiembre.

**Dra. Laura Cecilia Sanchez**