

Julieta Sánchez

Datos Personales

Nombre: Julieta Sánchez
Lugar de nacimiento: Ringuelet, Argentina
Fecha de nacimiento: 12-04-1984
E-mail: jsanchez@imbice.org.ar

Título de Grado

> Licenciada en Biología con orientación en Zoología. Facultad de Ciencias Naturales y Museo- UNLP (2007).

Estudios en Curso

> Doctorado en Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias Naturales y Museo-UNLP.
Título: "Variabilidad genética, distribución, y estado de conservación de las poblaciones de tortugas terrestres del complejo *Chelonoidis chilensis* (Testudines: Testudinidae) que habitan la República Argentina".

Antecedentes Docentes

> Ayudante Alumno "ad honorem" en la **Cátedra Zoología Invertebrados I** de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP). Junio de 2006-diciembre de 2007.

Miembro de Jurados

> Miembro Titular de la Comisión Asesora para la provisión de 2 cargos de Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple, en la cátedra de Química Orgánica, Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Junio de 2007.

Antecedentes Profesionales Relevantes, Aportes Significativos a la Organización Curricular

Informes Técnicos

> Febrero 2006-febrero 2007: "Monitoreo de Moluscos Continentales de la Región del Bajo Urubamba (RBU), Amazonia Peruana" para E.R.M. Perú S.A.
Dirección: Dra. Rumi Alejandra.

Becas Obtenidas

> Beca de posgrado Tipo I (3 años) – CONICET. Período: en curso.
Título: Efecto de los mutágenos químicos radiomiméticos sobre los telómeros de vertebrados. Estudio comparativo en células de mamíferos.
Director: Dr. Bolzán, Alejandro Daniel
Obtenida por concurso.

> Beca de entrenamiento para alumnos universitarios – CICPBA. Período: octubre 2007- marzo 2008

Título: Hibridación in situ (FISH) y su utilización para el estudio de las aberraciones cromosómicas que involucran a los telómeros.

Director: Dr. Bolzán, Alejandro Daniel

Obtenida por concurso.

Participación en Proyectos de Investigación

> Intergrante del proyecto de investigación plurianual 2005 PIP N° 6213. Título del proyecto: Estudio de la sensibilidad cromosómica a mutágenos químicos radiomiméticos en personal aeronáutico de la Argentina. Director: Bolzán, Alejandro Daniel.

> Desempeño de tareas como colaboradora, a cargo de la Dra. Rumi Alejandra, desde marzo de 2003 a diciembre de 2005, en los proyectos de investigación (PICT01-03453, PIP2711 y Pr. Incentivos N°352) sobre moluscos continentales, y desarrolladas en la Div. Zoología Invertebrados, en la Unidad SERByDe, de la FCNyM

Pasantías

> Asistencia “ad-honorem” al Laboratorio de Citogenética y Mutagénesis del Instituto Multidisciplinario de Biología Celular (IMBICE, La Plata), trabajando bajo la dirección del Dr. Alejandro Bolzán en el tema de genotoxicidad de compuestos antitumorales en células eucariotas.

Desde el 22 de febrero de 2007 a la fecha.

> Pasante Rentado del proyecto “Manejo de especies de moluscos gasterópodos terrestres, de interés económico (helicultura y especies plagas de cultivos)”. Fecha: desde el 1° de enero hasta el 31 de diciembre de 2006. Bajo la dirección de la Dra. Rumi Alejandra. Expediente N° 03804/2006

Resolución N° 59/06. Lugar: SERBYDE, FCNyM-UNLP.

Publicaciones

> Rumi A., Sánchez J. y Ferrando N. S. ***Theba pisana (Müller, 1774) (Gastropoda, Helicidae) and other alien land molluscs species in Argentina.*** *Biological Invasion* (2010).

> Sánchez J., Bianchi M. S. y Bolzán A. D. **Relationship between heterochromatic interstitial telomeric sequences and chromosome damage induced by the radiomimetic compound streptonigrin in Chinese hamster ovary cells.** *Mutation Research* Vol. 684(1-2): 90-97 (2010).

> Martínez P. A., Boeris J. M., Sánchez J., Pastori M. C., Bolzán A. D. y Ledesma M. A. **Karyotypic characterization of *Trachemys dorbini* (Testudines: Emydidae) and *Chelonoidis (Geochelone) donosobarrosi* (Testudines: Testudinidae), two species of Cryptodiran turtles from Argentina.** *Genetica* Vol.137 (3): 277-283 (2009).

> Sánchez J., Bianchi M. S. y Bolzán A. D. **Effect of bleomycin on interstitial telomeric sequences of immortalized Chinese hamster ovary cells.** *Mutation Research* Vol. 669 (1-2): 139-146 (2009).

> Sánchez J., Bianchi M. S., Ciancio V. R. y Bolzán A. D. **Analysis of Spontaneous and Streptonigrin-Induced Sister Chromatid Exchanges in Peripheral Lymphocytes of Aircrew Members of International Flights.** *Journal of Environmental Pathology, Toxicology and Oncology.* Vol. 27(4):277-85 (2008).

Congresos

- > Sánchez J., M. B. Villanueva y A. D. Bolzán. **“Constitución cariotípica de las tortugas del complejo chilensis (Chelonii: Testudinidae)”**. X Congreso Argentino de Herpetología. San Salvador de Jujuy, Jujuy. Del 20 al 23 de octubre de 2009.
- > Sánchez J., M. S. Bianchi y A. D. Bolzán **“Efecto de la bleomicina sobre las secuencias teloméricas intersticiales de células CHO”**. XXXVIII Congreso Argentino de Genética. San Miguel de Tucumán, Tucumán. Del 20 al 23 de septiembre de 2009.
- > Sánchez J., M. S. Bianchi, E. M. Giménez, M. C. Díaz Flaqué, V. R. Ciancio y A. D. Bolzán **“Análisis de sensibilidad cromosómica a mutágenos químicos radiomiméticos en personal aeronáutico de flota internacional”**. XXXVII Congreso Argentino de Genética” Tandil, Buenos Aires. Del 21 al 24 de septiembre de 2008.
- > Martínez P. A., Boeris J., Sánchez J., Bolzán A. D. y Ledesma M. A. **“Caracterização cariotípica de duas espécies do suborden CRYPTODIRA (TESTUDINES) da República Argentina: Trachemys dorbigni (Emydidae) e Chelonoidis donosobarrosi (Testudinidae)”**. 54º Congresso Brasileiro de Genética. Salvador-BA, Brasil. Del 16 al 19 de septiembre de 2008.

Informe Técnico

- > Rumi A., Ferrando N., Sánchez J. y Galliari F. **“Monitoreo de Moluscos Continentales de la Región del Bajo Urubamba (RBU), Amazonia Peruana”** para E.R.M. Perú S.A. Febrero 2006-Febrero 2007.

Sociedades Académicas y Profesionales de las Cuales es Miembro

- > Socia de la Asociación Herpetológica Argentina (AHA), desde Septiembre de 2009.
- > Socia Adherente de la Sociedad Argentina de Genética (SAG), desde el 22 de agosto de 2008.

Cursos Realizados

- > Nombre: **“Ecología Molecular”**
Duración: 27/11/2009-7/12/2009
Asistido o aprobado: Aprobado
Institución: Facultad de Ciencias Exactas-UNLP
Carga horaria: 60 hs horas teóricas y prácticas
- > Nombre: **“Metodología de la investigación científica y epistemología de las ciencias”**
Duración: 25/09-31/10/2009
Asistido o aprobado: Aprobado
Institución: Hospital Italiano de La Plata-Facultad de Ciencias Médicas-UNLP
Carga horaria: 65 hs horas teóricas y prácticas (Semipresencial)
- > Nombre: **“Diseño de experimentos”**
Duración: Agosto-Diciembre
Asistido o aprobado: Aprobado
Institución: Facultad de Ciencias Exactas-UNLP
Carga horaria: 80 hs horas teóricas y prácticas

- > Nombre: **“Cultivos celulares y sus aplicaciones”**
 Duración: 17 de Octubre al 1º de noviembre de 2008.
 Asistido o aprobado: Aprobado
 Institución: Instituto Multidisciplinario de Biología Celular (IMBICE)
 Carga horaria: 40 horas teóricas y prácticas

- > Nombre: **“II Curso de Actualización en genética humana”**
 Duración: Mayo a noviembre de 2008.
 Asistido o aprobado: Aprobado (90/100)
 Institución: Instituto Multidisciplinario de Biología Celular (IMBICE)
 Carga horaria: 80 horas teóricas y prácticas

- > Nombre del Curso: **“Lipoproteínas y pigmentos respiratorios en invertebrados”**
 Instit. Organizadora: Cátedra de Química Biológica, Fac. de Ciencias Naturales y Museo.
 Lugar: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, La Plata.
 Fecha: del 9 al 12 de octubre de 2006
 Calificación: Aprobado Duración: 8 hs.

- > Nombre del Curso: **“Química ambiental de suelos. Conservación y remediación”**
 Instit. Organizadora: Asociación Química Argentina, a cargo de la Dr. Elizabet Magaz.
 Lugar: Asociación Química Argentina (AQA).
 Fecha: Fecha: 5 y 6 de Octubre de 2006.
 Calificación: Sin evaluación.
 Cant. de horas: 8 hs.

- > Nombre del Curso: **“Biología y Medicina de Pingüinos, Tortugas y Mamíferos Marinos”**
 Instit. Organizadora: Fundación Mundo Marino
 Lugar: Oceanario Mundo Marino
 Fecha: 27 y 28 de Agosto de 2005
 Calificación: Sin evaluación

- > Conferencia: **“Las tortugas marinas lejos de los trópicos ¿qué importancia tienen?”**
 Instit. Organizadora: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Secretaría de Extensión
 Lugar: Auditorio del Museo de La Plata
 Fecha: 5 de Octubre de 2004

- > Nombre del Curso: **“II Curso de Biología y Conservación de Tortugas Marinas de Argentina”**
 Inst. Organizadora: Jardín Zoológico y Botánico de La Plata y Proyecto Peyú
 Lugar: Jardín Zoológico y Botánico de La Plata
 Fecha: Agosto de 2004
 Calificación: Sin evaluación
 Cant. de horas: 8 horas

- > **Computación:** Curso de Informática: Operador de PC. (15 horas teórico-prácticas)

- > **Inglés:** Escuela de Lenguas Modernas: idioma Inglés. Cursos *3rd Adults* (año 2000), *Intermediate* (año 2001).
- > “International English Center”: idioma Inglés. *2º año de adultos*

Viajes o Actividades de Campo Campañas de Prospección Faunística

- > **2006.** Viaje de prospección faunística a ambientes dulciacuícolas y terrestres en ambientes relacionados al **Río de La Plata** en el mes de febrero, en el marco de Programa de Incentivos Docentes a la Investigación Científica (11 N° 352) de la FCNyM-UNLP

- > **2005.** Viaje de prospección faunística a ambientes dulciacuícolas en la provincia de **Misiones** (Parque Nacional Iguazú) en el mes de diciembre, en el marco de CONICET-PIP 2711
- > **2005.** Viaje de prospección faunística a ambientes dulciacuícolas y terrestres en la provincia de **Misiones** (Aristóbulo del Valle) en el mes de noviembre, en el marco de CONICET-PIP 2711