



## 01 - ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido: ROUAUX

Nombres: JULIA

e-mail: [ruojulia@yahoo.com.ar](mailto:ruojulia@yahoo.com.ar)

web: [www.juliarouaux.com](http://www.juliarouaux.com)

Domicilio laboral: División Entomología. Museo de La Plata, Paseo del Bosque s/n, 1900 La Plata. Tel. (0221) 4257744.

## 02 - ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS

*De grado:* Lic. en Biología, Orientación Zoología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata (UNLP), 19 de Diciembre de 2007.

## 03 - TESIS DE DOCTORADO O MAESTRÍA

*De postgrado:* Dra. en Ciencias Naturales, FCNyM, UNLP. Título de la Tesis: Coleopteroфаuna epígea de importancia agrícola en cultivos de lechuga (*Lactuca sativa* L.) y tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.), con diferente manejo sanitario, en el Cinturón Flori-Hortícola Platense. 29 de Septiembre de 2015.

## 04 - BECAS

Tipo: Postgrado (Tipo II). Fecha Inicio: 1 de abril de 2013. Fecha Terminación: por el término de 24 meses. Lugar: División Entomología, Museo de Ciencias Naturales de La Plata. Institución Otorgante: CONICET. Por concurso: Si

Tipo: Postgrado (Tipo I). Fecha Inicio: 1 de abril de 2010. Fecha Terminación: 1 de abril de 2013. Lugar: División Entomología, Museo de Ciencias Naturales de La Plata. Institución Otorgante: CONICET. Por concurso: Si.

Tipo: Experiencia Laboral. Docencia en el curso de Extensión: Introducción a la Ilustración Científica. Fecha Inicio: 1 de julio de 2009 . Fecha Terminación: 30 de noviembre de 2009. Lugar: CEPAVE (Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores). Institución Otorgante: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Por concurso: No

## 05 - CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS

### 2015. Diplomado en Ilustración Científica.

*Módulo I (técnicas en blanco y negro):* Aprobado a distancia por antecedentes tras la presentación de un Porfolio de Ilustración Científica, cumpliendo con los lineamientos científicos, técnicos y artísticos solicitados.

*Módulo II (técnicas color):* Aprobado de manera presencial, del 23 de octubre al 13 de diciembre. Sede Mérida de la Unidad Académica de Ciencias y Tecnología de la UNAM en Yucatán, México. Dictado por: Lic. Alberto Guerra Escamilla y Aslam Narváez Parra, como docente invitado. Carga horaria: 60 hs.



- 2013. Curso de Adobe Photoshop CC e Illustrator CC.** 12 de agosto al 6 de septiembre. Estudio Sicalo. La Plata. Dictado por: Lic. Lizandro Poncielli. Carga horaria: 24 hs.
- 2013. Cursillo-Taller Cocinando datos: ¡Qué me importa la distribución normal!** (Instrumentos no paramétricos y otras herramientas de comparación) y **¡Cuánta información, Mama mía!** (Análisis multivariado exploratorio). Duración: 24 y 25 de abril. CONEBIOS III (Congreso Nacional de Ecología y Biología del Suelo); organizado por Sociedad Argentina de Ecología y Biología de Suelos (SABES) y Universidad de Río Cuarto. Dictado por: Dr. Fernando Momo (UNGS, Arg). Carga horaria: 4 hs.
- 2012. Curso Básico de Fotografía.** 13 de septiembre al 29 de noviembre de 2012. Escuela Superior de Formación Fotográfica, La Plata. Dictado por: Xavier Kriscautzky. Carga horaria: 24 hs.
- 2012. Fundamentos del control biológico de plagas insectiles.** 27 al 31 de agosto. Aprobado con examen final: 9 (nueve). PROIMI, CONICET Tucumán y Cátedra de Ecología, Facultad de Ciencias Naturales e IML, UNT. Dictado por: Dra. Mariela del Carmen Alderete (Cátedra de Ecología, Facultad de Ciencias Naturales e IML, UNT), Dr. Eduarolo Virla, Dr. Sergio Ovruski, Dr. Pablo Schliserman, Dra. Erika Luft, Lic. Patricia Albornoz Medina (PROIMI-CCT CONICET Tucumán). Carga horaria: 45hs.
- 2012. Introducción a la ecología química y su aplicación en el manejo integrado de insectos plagas.** 10 al 14 de Abril. Aprobado con examen final: 8 (ocho). Universidad Nacional del Comahue, Centro Regional Universitario Bariloche. (Avalado por la Comisión de Doctorado en Biología, Res. CRUB N°500/11). Dictado por: Dra. Micaela Buteler (IMBECU, CONICET), Dr. Andrés Martínez (INTA, CONICET), Dra. Patricia Fernández (INTA, UBA, CONICET), Dr. Jorge Zavala (UBA, CONICET) y Dr. Juan Corley (INTA, CONICET). Carga horaria: 40 hs.
- 2012. Estadística Bayesiana Aplicada -segunda parte-: Variables de distribución normal, diferencia de medias, pruebas de hipótesis.** 2 al 27 de marzo. Aprobado con examen final. Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP. Dictado por: Dr. Miguel Risso. Carga horaria: 45 hs.
- 2010. Bioestadística.** Cursada 2010. Aprobado con examen final: 9 (nueve). Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP. Dictado por: Dr. M. Angel Risso. Carga horaria: 120 hs.
- 2010. Introducción a la Informática de la Biodiversidad.** 26 de julio al 6 de agosto. Aprobado con examen final: 10 (diez). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Dictado por: Dr. Martín J. Ramírez. Carga horaria: 60 hs.
- 2009. Técnicas Blanco y Negro para Ilustración Científica Botánica.** 13 de marzo al 29. Aprobado. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. Dictado por: María Alejandra Migoya. Carga horaria: 44 hs.
- 2008. Ilustración Científica Botánica.** 15 al 20 de septiembre. Aprobado. S.A.B. (Sociedad Argentina de Botánica)- UBA. Dictado por: María Alejandra Migoya y Norma Valgañón. Carga horaria: 40 hs.
- 2007. Introducción a la Ilustración Científica.** 7 de Agosto al 20 de Noviembre de 2007. Aprobado. CEPAVE (Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores) (CONICET-UNLP).



La Plata. Dictado por: M. Cristina Estivariz, Mariela Theiller y Marina Pérez. Carga horaria: 150 hs.

## **06 - DISTINCIONES – PREMIOS**

Mención Honorífica en el Concurso “Proyectos”; fotografía seleccionada para integrar el calendario institucional 2014 del Instituto de Previsión Social de la Provincia de Buenos Aires (IPS). La Plata, diciembre de 2013.

## **07 - ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN**

### ***07.1. En Grado***

Cargo de *Ayudante Diplomado, Interino, “Ad Honorem”*, en la cátedra de Entomología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Designación: 26 de septiembre de 2012 (Resolución: D-499-12).

## **08 - CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS**

### ***08.1. En Instituciones Académicas y Científicas:***

Miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad Entomológica Argentina. Cargo: Revisora de Cuentas, Diciembre 2014-presente.

## **09 - MIEMBRO DE JURADOS (TESIS - CONCURSOS - OTROS)**

### ***09.1 Concursos***

**2015.** Jurado en el primer Concurso y Exposición de Ilustración Científica y Paleoarte en el XVI Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología, 26 al 29 de mayo de 2015, La Plata, Argentina.

### ***09.2 Tareas editoriales***

**2015.** Diseño del Boletín N° 26 (2), de la de la Sociedad Entomológica Argentina (SEA). SSN 1666-4612.

**2015.** Edición y diseño del Boletín N° 26 (1), de la SEA.

**2014.** Edición y diseño del Boletín N° 25(1) y 25(2), de la SEA.

**2013.** Edición, diseño y programación del Boletín N° 24 (1-2), 2013 de la SEA.



## 10 - CARRERAS DE INVESTIGADOR (CIC, CONICET, OTROS)

### 11 - SUBSIDIOS RECIBIDOS

**2015-2018.** Proyecto: **Especies de coleópteros, arañas y ácaros oribátidos, bioindicadoras de sustentabilidad del suelo, en ecosistemas bajo control antrópico.** Proyecto de Investigación en el marco del Programa de Incentivos (UNLP) (PI 2015 N786). Directora: Dra. Ana Salazar Martínez. Participación en carácter de Integrante.

**2012-2014.** Proyecto: **Ecología de enemigos naturales de plagas fruti-hortícolas. Su aplicación en el control biológico** (PIP 0112) Otorgado por CONICET. Directora: Norma Sánchez, Codirectora: Nancy Greco. Participación en carácter de Integrante.

**2011-2014.** Proyecto: **Evaluación de los ensambles de artrópodos edáficos de importancia agrícola en el Cinturón Horti-Florícola-Platense (CHFP).** Proyecto de Investigación en el marco del Programa de Incentivos (UNLP) (PI 2011 N660). Directora: Dra. Gabriela Luna. Participación en carácter de Integrante.

**2011-2013.** Proyecto: **Evaluación de la factibilidad de aplicación de control biológico para *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae), plaga recientemente ingresada en Italia.** Proyecto Conjunto de Investigación en el marco de Programas de Cooperación Bilateral MINCYT-MAE (Italia). Directores: Dra. Luna María Gabriela (CEPAVE, CONICET-UNLP, Argentina), Prof. Pucci Claudio (Università degli Studi Della Tuscia, Italia). Participación en carácter de Integrante.

## 12 - SOCIEDADES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO

Sociedad Entomológica Argentina (SEA)

Sociedad Argentina de Ecología y Biología de Suelos (SABES)

Grupo de Investigación en Agroecología (AGRECO): interacciones entre plantas e insectos

## 13 -PATENTES – CONVENIOS

## 14 -SEMINARIOS - CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS

### *Seminarios:*

**2015.** Seminario: **Ilustrando la Naturaleza: un breve paseo por la Ilustración Científica, sus disciplinas, técnicas y herramientas.** 8 de mayo de 2015. Lab. De ECOTONO, Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue. Bariloche, Río Negro.



**2011.** Seminario: **Importanza della Illustrazione Scientifica nella ricerca**, dirigido a estudiantes, doctorandos e investigadores de la Facolta'di Agraria della Universita' della Tuscia, 5 de julio de 2011. Viterbo, Italia.

**Cursos:**

**2009-2010-2011-2013-2014.** Docente en el curso: **Introducción a la Ilustración Científica.** CEPAVE (CONICET- UNLP).

**2011.** Docente colaboradora en el curso de posgrado: **Introducción al manejo de programas gráficos de computación para científicos.** 3 al 17 de octubre. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP.

**15 - PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS – ENCUENTROS - JORNADAS Y SIMPOSIOS**

XVI Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología (SAPP). Participación en carácter de Expositor de ilustraciones **Científicas y Fotografías**, y Jurado evaluador en el Primer Concurso de Ilustración Científica y Paleoarte. La Plata, Buenos Aires, 26 al 29 de mayo de 2015.

IX Congreso Argentino de Entomología (CAE). Participación en carácter de Expositor mural: **La Ilustración Científica y la Entomología: Buenas Compañeras.** Posadas, Misiones, 19 al 22 de mayo de 2015.

IX Congreso Argentino de Entomología (CAE). Participación en carácter de Expositor mural: **Entomofauna epígea asociada a cultivos de lechuga (*Lactuca Sativa* Linneus, 1748) y tomate (*Lycopersicum esculentum* Miller 1768) del cinturón Hortícola Platense (CHP).** Posadas, Misiones, 19 al 22 de mayo de 2015.

IX Congreso Argentino de Entomología (CAE). Participación en carácter de Expositor mural: **Dermápteros en cultivos de lechuga del Cinturón Hortícola Platense (CHP).** Posadas, Misiones, 19 al 22 de mayo de 2015.

IV Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos (CONEBIOS). Participación en carácter de Expositor mural: **Fauna edáfica asociada a un cultivo convencional de tomate del Cinturón Hortícola Platense (CHP) (Buenos Aires, Argentina).** Esquel, Neuquén, 28 al 30 de abril de 2015.

V Jornadas de Jóvenes Investigadores y II Jornadas de Jóvenes Extensionistas. Participación en carácter de Expositor mural: **Arañas presentes en cultivo de tomate.** FCNyM, UNLP. La Plata, 21 al 23 de Agosto de 2013.

III Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos (CONEBIOS). Participación en carácter de expositor: **Depredadores edáficos epígeos en cultivos hortícolas de lechuga (*Lactuca sativa*) en el cinturón hortícola platense.** Río Cuarto, Córdoba, 24 al 26 de abril de 2013.

XXV Reunión Argentina de Ecología (RAE). Participación en carácter de expositor mural: **Patrones espaciales y temporales de los ensamblajes de artrópodos epi-edáficos en cultivos de lechuga con distinto manejo sanitario.** Universidad Nacional de Luján, Luján, Buenos Aires, 24 al 28 de septiembre de 2012.



VIII Congreso Argentino de Entomología (CAE). Participación en carácter de expositor mural: **Evaluación de los ensambles coleopterológicos edáficos en cultivos de lechuga en el Cinturón Hortícola Platense (CHP)**. San Carlos de Bariloche, 17 al 20 de abril de 2012.

**Jornada Técnica: Manejo de recursos para una horticultura sustentable; uso equitativo e integral del agua, y control biológico de plagas.** Organizado por: EE Gorina, MAA de la provincia de Buenos Aires, IPAF reg. Pampeana INTA y EEA INTA San Pedro. EE Gorina, Partido de La Plata. 20 de diciembre de 2011.

**Taller: La polilla del tomate en la Argentina: estado actual del conocimiento y prospectiva para un Manejo Integrado de Plagas.** Organizado por: M.G. Luna (UNLP) y A. Polack (INTA). En carácter de asistente. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. 7 y 8 de noviembre de 2011.

IV Jornadas de Jóvenes Investigadores y I Jornadas de Jóvenes Extensionistas. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Participación en carácter de Expositor mural: **Evaluación de los ensambles coleopterológicos edáficos de importancia agrícola en el Cinturón Horti-Florícola Platense (CHFP). Resultados preliminares.** La Plata, 24 al 26 de agosto de 2011.

III Jornadas de Jóvenes Investigadores. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Participación en calidad de Expositor de **Ilustraciones Científicas**. La Plata. 9 al 11 de septiembre de 2009.

## **16- ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS - VISITAS DE INVESTIGADORES**

Organización, en colaboración con M. C. Estivariz y Marianne Späth, de la **Exposición de Ilustración Científica**. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. 09 al 20 de mayo de 2011.

## **17-PARTICIPACION EN PROYECTOS ACREDITADOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA, ARTISTICA O DESARROLLO TECNOLOGICO**

**Tecnología de procesos en el bosque mixto nativo: interacciones aéreas y subterráneas entre plantas e insectos.** 2014-2017. FONCYT, Plan Argentina Innovadora 2020, PICT-2013- 1079. Director: Lucas A. Garibaldi. Participación en carácter de Colaboradora.

**Manejo sustentable de bosque nativo y de bosque invadido con pinos exóticos en Río Negro.** 2013-2015 (mayo). SILVA n° 20. Unidad para el Cambio Rural del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de La Nación Argentina. Director: Lucas A. Garibaldi. Participación en carácter de Integrante.

**Ecología de enemigos naturales de plagas fruti-hortícolas. Su aplicación en el control biológico.** 2012-2014. Otorgado por CONICET (PIP 0112). Directora: Norma Sánchez, Codirectora: Nancy Greco. Participación en carácter de Integrante.

**Evaluación de los ensambles de artrópodos edáficos de importancia agrícola en el Cinturón Horti-Florícola-Platense (CHFP).** 2011-2014. Proyecto de Investigación en el marco del Programa de Incentivos (UNLP) (PI 2011 N660). Directora: Dra. Gabriela Luna. Participación en carácter de Integrante.



**Biodiversidad de los crisomélidos de importancia agronómica en la Argentina (Insecta, Coleoptera).** 2010-2013. Proyecto de Investigación en el marco del Programa de Incentivos (UNLP). Directora: Dra. Nora C. Cabrera. Participación en carácter de colaboradora.

**Estudio de la Biodiversidad de Crisomélidos en Argentina con especial referencia a especies plaga o controladoras de maleza (Insecta Coleoptera).** 2009. Proyecto de Investigación en el marco del Programa de Incentivos (UNLP) (Memorando 292/06) de 2006-2009. Director: Nora Clara Cabrera. Duración: 01/01/06 al 31/12/09. Participación en carácter de colaboradora.

**Investigación Acción Participativa de los procesos de transición hacia sistemas de producción agroecológicos,** perteneciente a la Unidad Sede: IPAF-Región Pampeana del INTA. Dedicado al estudio de la coleopterofauna edáfica, comparando sistemas de producción convencional y orgánico. Coordinado por la Dra. Mariana Marasas. 2009. Participación en carácter de colaboradora.

## **18- TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS**

### **18.1 Científicos publicados**

Roig-Juñent S. & Rouaux J. 2012. A new species of *Rhytidognathus* (Carabidae, Migadopini) from Argentina. *ZooKeys* 247: 45–60.

### *Científicos en preparación*

Rouaux J., Mariani R. & A. Salazar Martinez. 2016. **Entomofauna asociada a cultivos hortícolas del Cinturón Flori-Hortícola Platense: presencia de *Labidura xanthopus* (Dermaptera: Labiduriidae).**

Rouaux J., Cabrera N. & Luna M. G. 2016. **Diversity and abundance of ground-dwelling beetles (Coleoptera) from organic and conventional lettuce crops of Northern Buenos Aires province, Argentina.** Para enviar a *Agricultural and Forestry Entomology*.

Rouaux J. & Cabrera N. 2016. **Chrysomelids (Insecta, Coleoptera) from tomato crops of La Plata Horticultural Belt, NE Buenos Aires Province, Argentina.** Para enviar a *Neotropical Entomology*.

Cabrera N. & Rouaux J. 2016. **Diversity of *Epitrix* in solanaceous crops: diagnosis, distribution and biological notes.** Para enviar a *Revista Zookeys*.

### **18.2 Actas de Congresos:**

Rouaux J., Esponda-Behrens N. Bialoskorski V., Copello M., Granda V., Marcantoni P, Vidal Vanessa & Estivariz M.C. **La Ilustración Científica y la Entomología: Buenas Compañeras.** IX Congreso Argentino de Entomología. Posadas, Misiones, 19 al 22 de mayo de 2015. Libro de resúmenes, área temática 10 pág. 40, ISSN 1666-45-23.





- Rouaux J., Comelli M., Rocchi M. & A. Salazar Martínez. Entomofauna epígea asociada a cultivos de lechuga (*Lactuca Sativa* Linneus, 1748) y tomate (*Lycopersicum esculentum* Miller 1768) del cinturón Hortícola Platense (CHP).** IX Congreso Argentino de Entomología. Posadas, Misiones, 19 al 22 de mayo de 2015. Libro de resúmenes, área temática 4 pág. 29, ISSN 1666-45-23.
- Salazar Martínez A. & **J. Rouaux. Dermápteros en cultivos de lechuga del Cinturón Hortícola Platense (CHP).** IX Congreso Argentino de Entomología. Posadas, Misiones, 19 al 22 de mayo de 2015. Libro de resúmenes, área temática 4 pág. 30, ISSN 1666-45-23.
- Gonzalez C., **Rouaux J.** & Armendano A. **Arañas presentes en cultivo de tomate.** V Jornadas de Jóvenes Investigadores y II Jornadas de Jóvenes Extensionistas. FCNyM, UNLP. La Plata, 21 al 23 de Agosto de 2013.
- Rouaux J., Armendano A. & Salazar Martínez A. Depredadores edáficos epígeos en cultivos hortícolas de lechuga (*Lactuca sativa*) en el cinturón hortícola platense.** III Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos. Río Cuarto, Córdoba, 24 al 26 de abril de 2013. Libro de Actas pp: 70-71. Trabajo completo en cd de Material Complementario.
- Salazar Martínez A., **Rouaux J.,** Armendano A., Accatoli C., Reboredo G. R. & Luna, M. G. **Patrones espaciales y temporales de los ensamblajes de artrópodos epi-edáficos en cultivos de lechuga con distinto manejo sanitario.** XXV Reunión Argentina de Ecología. Luján, Buenos Aires, 24 al 28 de septiembre de 2012. Libro de Resúmenes pp: 176.
- Rouaux J.,** Reboredo G., Cabrera N.C. y Luna M.G. **Evaluación de los ensamblajes coleopterológicos edáficos en cultivos de lechuga en el Cinturón Hortícola Platense (CHP).** VIII Congreso Argentino de Entomología. San Carlos de Bariloche, 17 al 20 de abril de 2012. Libro de de Resúmenes pp: 163.
- Marasas M., Fernandez V., Baloriani G, Cap G., Larrosa C. y **Rouaux J. Estudio de la agrobiodiversidad en Sistemas de Producción Hortícola Familiar. Buenos Aires. Argentina.** VII Congresso Brasileiro de Agroecologia. 12 al 16 de diciembre, Fortaleza, Brasil. 2011. Resumen en Cuadernos de Agroecología – ISSN 2236-7934 – Vol 6, No. 2, Dez 2011.
- Teta P., Pereira J.A., Fracassi N., Bisceglia S., **Rouaux J.,** Gáspero P., Perrig P., Callicó F., De Tommaso R., Daniela C., Muschetto E., Brun A., Serrano, S. **Natural history of terrestrial micromammals (*Didelphimorphia* and *Rodentia*) from Parque Nacional Lihue Calel, La Pampa Province, Argentina.** 10 th International Mammalogical Congress. 9 al 14 de agosto, Mendoza, Argentina. 2009. Acta de Resúmenes pág 215.
- Benitez, V. V., Almada Chávez S., Messetta L., Graña Grilli M., Mufato N., Acosta D., Miranda L., Gozzi C., Gómez J., Dagnino G., **Rouaux J.** y Guichón M. L. **Estructura y Dinámica poblacional de la ardilla exótica *Callosciurus erythraeus* en la provincia de Buenos Aires.** XXIII Reunión Argentina de Ecología., del 25 al 28 de Noviembre, San Luis, Argentina, 2008. Acta de Resúmenes pág 99.





### 18.3 De divulgación

**Rouaux J.** 2015. **Dibujando Bichos: la Ilustración Científica en la Entomología.** Revista del Museo de La Plata. N°27. Junio 2015.

**Rouaux J.** 2014. **Y ahora...¿Quién podrá ayudarnos?;Yo!;la Ilustración Científica!** Boletín de la Sociedad Entomológica Argentina, 25(2): 13-16.

Garibaldi L.A., Gobbi M., Gowda J., Grosfeld J., Heinemann K., Kitzberger T., Pastorino M., **Rouaux J.** & F. Salvaré. 2014. **El ciprés de la cordillera (*Austrocedrus chilensis*).** CONICET, INTA, SFA, Subs. Rec. Forestales, UNRN y UNCo. Tríptico de divulgación impresa y on-line.

Cabrera N., Arenas P.M., Stampella P., Borrego Alonso S., López Gutierrez A., **Rouaux J.** 2009. **Secretos Habitantes de la Biblioteca.** Revista del Museo de La Plata. Vol.3, N°23. Noviembre 2009.

### 18.4. Otros. Material Didáctico

**Rouaux J.** 2013. **Guía práctica: Regiones del cuerpo de los Hexápodos: Tagmosis.** Trabajo Práctico n° 1 (Tagma cefálico), n°2 (Tagma torácico) y n°3 (Tagma abdominal). Cátedra de Entomología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata.

**Rouaux J.** 2013. **Guía práctica: Desarrollo post-embriionario.** Cátedra de Entomología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata.

Estivariz M.C., **Rouaux J.** & Spath M. 2013. **Guía Teórica para el curso: Introducción a la Ilustración Científica.** Centro de Estudios Parasitológicos y de vectores (CEPAVE: CONICET-UNLP). 117 pp.

Guichón M.L., Borgnia M., Cassini G., Gorla N., Barbetti E., Spath M. & **J. Rouaux.** 2010. **Guía didáctica para el Taller de Capacitación Docente: Invasiones biológicas, mascotas y tráfico de fauna: capacitación y recursos didácticos para trabajar en el aula usando ardillas exóticas como ejemplo regional.** Grupo de Ecología de Mamíferos Introducidos. Departamento de Ciencias Básicas, Universidad Nacional de Luján.

### 13.3. Ilustración Científica

**2014-2015.** Ilustraciones para el libro: **Guía Ilustrada de Felinos Salvajes del Mundo** (en preparación). Ediciones Londaiz Laborde.

**2013.** Ilustraciones científicas para el trabajo: ***Phenrica littoralis* (Bechyné, 1955) (Coleoptera: Chrysomelidae) a potential candidate for the biological control of alligator weed, *Alternanthera philoxeroides* (Martius) Grisebach (Amaranthaceae): redescription of the adult, first description of immature stages, and biological notes.** N.C. Cabrera, A.J. Sosa & Mic Julien. 2013. Zootaxa Vol 3686 (5):343-355.



2012. Ilustración de la nueva especie *Rhytidognathus platensis*, en el trabajo: **A new species of *Rhytidognathus* (Carabidae, Migadopini) from Argentina**. Roig-Juñent S. & J. Rouaux 2012. *ZooKeys* 247: 45–60, doi: 10.3897/zookeys.247.3303.
2012. Ilustraciones para el libro: ***Felinos de Sudamérica. Una guía de identificación integral***. J. Pereira & G. Aprile. Ediciones Londaiz Laborde.
2011. Ilustraciones Científicas para el trabajo: **Growth architecture and silhouette of Jurassic conifers from La Matilde Formation, Patagonia, Argentina**. P. Falaschi, J. Grosfeld, A.B. Zamuner, N. Foix y S.M. Rivera. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 302 (2011) 122–141.
2010. Ilustraciones Científicas para la tesis doctoral titulada: **Sistemática, Paleoecología e Indicaciones Paleoclimáticas de la Tafoflora Monumento Natural Bosques Petrificados, Jurásico Medio, Patagonia, Argentina**. Dra P. Falaschi. Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata. Marzo de 2010.
2009. Ilustraciones Científicas para el trabajo: **Cladistic analysis of *Megachile* (*Chrysosarus*) Mitchell and revalidation of *Megachile* (*Dactylomegachile*) Mitchell (Hymenoptera, Megachilidae)**. S. Durante & N. Cabrera. *Zootaxa* 2284: 48–62 (2009).

#### 14 - TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS

2012. Participación en la remodelación y puesta en valor de contenidos y material de exhibición de 24 vitrinas de la **Sala de Entomología** del Museo de La Plata: diseño de vitrinas, ordenamiento del material, ilustraciones.
2012. Participación del “**Encuentro de Ilustración de Relatos**”, en el marco del Proyecto de Extensión **¿De qué hablamos cuando hablamos de Chagas?** Estrategias y recursos didácticos para abordar el tema en diferentes contextos educativos. Parque Ecológico Municipal de La Plata, 11 de noviembre de 2012.
2011. Participación en el **informe sobre Ilustración Científica** emitido por el programa televisivo “**Científicos Industria Argentina**”. TVPública. 9 de abril de 2011.
2009. Taller: “**Vacaciones con los Dinosaurios**”, a cargo de la Secretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP. Resolución: 748/2010. Participación en calidad de Pasante Rentada. 16, 17 y 18 de diciembre de 2009.

#### 20 – TRADUCCIONES

#### 21 - FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

2011. Dictado de pasantía a tesistas de grado del Dipartimento della Protezione delle Piante (UNITUS), de la Facultad de Agraria de la Universidad de la Tuscia (Viterbo, Italia) acerca de la biología, comportamiento y otros aspectos prácticos necesarios para establecer crías experimentales de *T. absoluta*. 7 de junio al 6 de julio en el marco del Proyecto IT1008. Cuyo



objetivo general es evaluar la factibilidad de aplicación de metodologías para el control biológico de *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae) en Italia y en Argentina.

## 22- ANTECEDENTES PROFESIONALES RELEVANTES, APORTES SIGNIFICATIVOS A LA ORGANIZACIÓN CURRICULAR

### 22.1 Pasantías, Visitas científicas

**2015.** Pasantía Profesional en Perfeccionamiento en Ilustración Científica y de Historia Natural, en las técnicas tradicionales del lápiz de color y acuarela, así como en técnica digital de Photoshop CC y tableta Wacom, en el transcurso de dos meses, con una duración de 40 hs. totales. Naturae-art, Mérida Yucatán, México. Director de Pasantía: Alberto Guerra Escamilla.

**2011.** Visita científica al Dipartimento della Protezione delle Piante (UNITUS), de la Facultad de Agraria de la Universidad de la Toscana, en el marco del Proyecto de Cooperación Científico-Tecnológica Argentina-Italia (IT1008 MINCYT-MAE): **Evaluación de la factibilidad de aplicación de control biológico para *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae), plaga recientemente ingresada en Italia.** MINCYT-MAE (Italia) Tareas realizadas bajo la tutoría del Dr. Stefano Speranza: 1)-Relevamiento de la plaga *T. absoluta* en cultivos de tomate (invernáculo y cielo abierto) en el área de Viterbo; 2)-Relevamiento de artrópodos depredadores generalistas (con énfasis en coleópteros), en cultivos de tomate a cielo abierto con distinto manejo sanitario; 3)-Tareas curatoriales para la colección de Entomología de Facoltà di Agraria dell' Università della Toscana; 4)-Visita a la colección de Entomología del Museo di Zoologia, sede di Entomologia, Roma. 7 de junio al 6 de julio.

**2008-2009.** Pasantía Profesional en proyecto conjunto de Investigación en el marco de la cooperación SECYT-CITMA: **Uso de productos naturales obtenidos de plantas en el control de insectos que afectan al patrimonio cultural de archivos, bibliotecas y museos**, cumpliendo 8 horas semanales en la División Entomología del Museo de La Plata. Directora de la Pasantía: Dra. Nora Cabrera

**2008.** Pasantía Profesional en Perfeccionamiento en Ilustración Científica, cumpliendo 8 horas semanales en el Laboratorio de Ilustración Científica perteneciente al Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores, CEPAVE ( UNLP- CONICET). Directora de la Pasantía: María Cristina Estivariz

### 22.2 Participación en Proyectos de Investigación Científica

**2008.** Proyecto: **La ardilla de vientre rojo (*Callosciurus erythraeus*) en la Argentina: ecología y expansión poblacional** (Cód. CDCB 181/06) Depto. de Ciencias Básicas, UNLU. Partido de Luján. Participación, en carácter de colaboradora, en tareas de campo en campañas de febrero-mayo. Duración: 40 días.

**2008.** Participación, en calidad de investigador asistente, en cinco Campañas entre los meses de enero y octubre del Proyecto: **Gatos del Monte**, que lleva adelante la Asociación para la Conservación y el Estudio de la Naturaleza (ACEN) en el Parque Nacional Lihué Calel, Provincia de La Pampa, (Argentina).



- 2008.** Participación, en carácter de voluntaria, en la VII Campaña internacional de Anillado de Aves Playeras, San Antonio Oeste (Río Negro, Argentina), en el marco del **Programa de monitoreo demográfico y estrategias migratorias del Playero Rojizo (*Calidris canutus rufa*), en la ruta migratoria atlántica Oeste**. Organizada por la Fundación Inalafquen de San Antonio Oeste y el Royal Ontario Museum, Toronto (Canadá). 26 de marzo.
- 2007.** Participación, en carácter de voluntaria, en la VI Campaña internacional de Anillado de Aves Playeras, San Antonio Oeste (Río Negro, Argentina). En el marco del **Programa de monitoreo demográfico y estrategias migratorias del Playero Rojizo (*Calidris canutus rufa*), en la ruta migratoria atlántica Oeste**. Dirigido por: Dr. Allan Baker (Royal Ontario Museum, Toronto, Canadá) y Lic. Patricia González (Fundación Inalafquen). 17 al 26 de marzo.
- 2007.** Participación en el Proyecto: **Monitoreo del Playero Rojizo (*calidris canutus rufa*) en Patagonia Argentina. San Antonio Oeste (Río Negro, Argentina)**. Ejecutado por Fundación Inalafquen, Red Hemisférica de reservas para Aves Playeras y Global Flyway Network. Dirigida por Patricia M. González de la Fundación Inalafquen. 15 de marzo a 14 de abril. Total aproximado: 150 hs.
- 2006.** Participación, en carácter de voluntaria, en la V Campaña internacional de Anillado de Aves Playeras, San Antonio Oeste (Río Negro, Argentina). En el marco del **Programa de monitoreo demográfico y estrategias migratorias del Playero Rojizo (*Calidris canutus rufa*), en la ruta migratoria atlántica Oeste**. Dirigido por: Dr. Allan Baker (Royal Ontario Museum, Toronto, Canadá) y Patricia González (Fundación Inalafquen). 27 y 28 de marzo.
- 2006.** Participación, en carácter de voluntaria, en el Proyecto: **Playero rojizo, monitoreo y conservación de su población en declinación, en su mayor sitio de escala austral**. Ejecutado por Fundación Inalafquen, Aves Argentinas, Birdlife Internacional. Dirigida por Patricia M. González de la Fundación Inalafquen. San Antonio Oeste, Río Negro, Argentina. Total aproximado de 150 hs. 27 de marzo a 18 de abril.

## 23 -DIRECCIÓN DE INSTITUTOS - PROGRAMAS - LABORATORIOS – ETC