## **CURRICULUM VITAE**



## **DATOS PERSONALES**

Nombres y Apellido: VALERIA EUGENIA CARAMUTI

Lugar y Fecha de Nacimiento: Río Cuarto, Córdoba, 22 de Setiembre de 1970.

Nacionalidad: Argentina.

Documento Nacional de Identidad: 21.694.591

C.U.I.L.: 27-21694591-9

Estado Civil: Casada. Hijos: dos.

Domicilio: Blanco Encalada 830, 6300, Santa Rosa (La Pampa).

TE: 02954 561787. Cel.: 02954-15536071

E-mail: <a href="mailto:caramuti@agro.unlpam.edu.ar">caramuti@agro.unlpam.edu.ar</a>; valecaramuti@yahoo.com.ar

## **CARGOS ACTUALES**

**Jefe de Trabajos Prácticos Regular**, dedicación exclusiva, en la asignatura Biología de la carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa. Res. N° 24/2007 C.S., desde el 24/10/2007.

**Jefe de Trabajos Prácticos**, por asignación de funciones, en la asignatura Biología Agrícola de la carrera Tecnicatura en Producción Vegetal Intensiva, Facultad de Agronomía, UNLPam, Res. 138/11 C.D., Res. 362/11 C.D. y Res. 380/12 C.D. Ciclos lectivos 2011, 2012 y 2013.

**Jefe de Trabajos Prácticos Interino**, dedicación simple, en la asignatura Diversidad Biológica I de la carrera Ingeniería en Recursos Naturales y Medio Ambiente, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNLPam. Res. N° 468/11 C.D., Res. N° 630/11 C.D., Res. N° 553/12 C.D., desde el 29/09/2011.

**Categoría IV de docente-investigador**. Programa de Incentivos, Ministerio de Educación de la Nación. Res. N° 10-01340. 19 de agosto de 2010.

Coordinadora del Programa de Tutorías de pares para Ingresantes (Res. 073/07 C.S. y Res. 344/12 C.S.) por la Facultad de Agronomía, UNLPam. Res. 09/11, Decanato Fac. Agronomía. Desde mayo de 2010 a la actualidad.

**Coordinadora General** de Interactuando con la Ciencia, Programa de Comunicación Científica de la UNLPam, aprobado por Res. 79/12 C. S. Período mayo 2013 – abril 2014. Res. N° 111/13 C.S.

Consejera Directiva Titular por el Claustro de Docente, Subclaustro de Docente Axiliares. Facultad de Agronomía, UNLPam. Período 2012-2014 (Acta N° 14-09/05/12, Junta Electoral de la Universidad nacional de La Pampa; Res. N° 149/12 C.D.).

**Responsable** del Laboratorio de Análisis Palinológicos, Facultad de Agronomía, UNLPam. Res. 14/2011 C.D.

# FORMACIÓN ACADÉMICA

#### a) Títulos universitarios:

- Licenciada en Ciencias Biológicas, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNLPam. Obtención del título: Agosto de 1996.

## b) Estudios Parciales:

#### De grado:

- Aprobación de 4 materias pedagógicas correspondientes a la Capacitación Docente de la Facultad de Ciencias Humanas y al Profesorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, ambas de la UNLPam.

#### De postgrado:

- Doctorado en Biología, Escuela de Graduados de la Universidad Nacional del Sur. Inicio: Mayo de 2009. Tema de tesis: "Aeropalinología de la ciudad de Santa Rosa, La Pampa". Director: Dr. Carlos B. Villamil, Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, UNS; Directora Adjunta: Dra. María Gabriela Murray, Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, UNS. Cumplimentados los créditos exigidos y los muestreos del plan de tesis. En etapa de análisis y redacción de la tesis.

## c) Becas de estudio:

- 1. Beca de Iniciación en la Investigación, la Universidad Nacional de La Pampa. Tema: "Estudios toxicológicos de insecticidas usados para el control de *Acromyrmex lobicornis* (Insecta: Hymenoptera, Formicidae)". Dir.: Dra. Adriana Casadio. Febrero de 1995 a Diciembre de 1997.
- 2. Beca Interna de Formación de Postgrado, otorgada por el CONICET. Tema: "Aplicaciones del Método Aeropalinológico Cour en estudios de fenología de la polinización del girasol y su relación con los componentes del rendimiento". Dir.: Dra. Marta A. Caccavari (Inv. Ind. de CONICET). Septiembre de 1998 a Octubre de 2000.

#### d) Cursos

## De capacitación general de grado:

#### Aprobados:

- 1. "Procesador de Texto I", dictado por los Profesores Claudio Ponzio y Pedro Willging, Fac. de Ciencias Exactas y Naturales, UNLPam, 1 de Agosto-30 de Setiembre de 1994, 30 hs. de duración.
- 2. "Introducción a la Base de Datos", dictado por el Prof. Hugo Martín, Fac. de Ciencias Exactas y Naturales, UNLPam, Setiembre a Diciembre de 1995.

- 3. "Educación Ambiental", dictado por el Lic. Antonio Brailovsky y la Ing. Adriana Giorgio, Ministerio de Cultura y Educación de la Provincia de La Pampa Fundación Chadileuvú, Noviembre de 1997, 24 hs. de duración.
- 4. "Herpetofauna de La Pampa, una introducción a los anfibios y reptiles", dictado por el MSc. S. I. Tiranti, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNLPam, del 1 al 29 de Septiembre del 2001, 40 hs. de duración.
- 5. "Taller de herramientas de feedback en la Plataforma Moodle", Fac. de Ciencias Exactas y Naturales (Res. 596/11 C.D.), UNLPam. Marzo de 2012, 20 hs. reloj.

#### Asistencia:

- 1. Taller "Resistencia a Insecticidas: un problema ecotoxicológico", UNLPam, 11-12 de Junio de 1992, 16 hs. de duración. **Organización**.
- 2. "Biología del Comportamiento: aspectos ecológicos del comportamiento de alimentación y de selección de hábitat", dictado por el Dr. Juan Carlos Reboreda, Fac. de Ciencias Humanas, UNLPam, 28-30 de Octubre de 1992, 12 hs. de duración.
- 3. Curso "Control Biológico", dictado por los Ings. Agrs. Antonio Nazca y Hugo Lázaro, III Congreso Argentino de Entomología, 2 7 de Abril de 1995, 20 hs. de duración.
- Seminario "Bioacumulación de sustancias contaminantes en organismos acuáticos", dictado por el Lic. W.D. Di Marzio, Universidad Nacional de Luján, 24-25 de Noviembre de 1995, 10 hs. de duración.
- 5. "Conceptos básicos de Estadística con manejo de software", dictado por el Lic. Ricardo Camina y el Sr. Rodolfo Salomón, Fac. de Agronomía, UNLPam, 7 9 de Julio de 1997, 16 hs. de duración.
- 6. "Biología de la floración", dictado por el Dr. Jean Marie Kinet (Universidad Católica de Louvaina), Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa, 3 al 4 de Agosto de 2000, 10 hs. de duración.

## De perfeccionamiento pedagógico:

## Aprobados:

- 1. "Identificación y desarrollo de las competencias propias del estudiante universitario", dictado por el Prof. Negrotto, UNLPam. Diciembre 2007.
- 2. "Integración de Química y Biología: desde la molécula aislada a sistemas organizados", dictado por el Dr. E. A. Disalvo. Res. 241/07 C.D. Facultad de Agronomía, UNLPam. 25 al 27 de Noviembre de 2007, 15 hs. de duración.
- 3. "Los primeros años de formación universitaria: sujetos y prácticas que interpelan", dictado por Lic. Esp. Ana sola Villazón. Res. C.S. 073/07. UNLPam, 21 y 22 de agosto y 11 y 12 de septiembre de 2009, 40 hs. de duración.

## De perfeccionamiento pedagógico de posgrado:

## Aprobados:

- 1. "Didáctica de la educación superior", dictado por la Dra. A.R. W. de Camilloni (Res. Rec. N° 086/05). UNLPam. 32 hs de duración. Junio de 2005.
- 2. "La filiación a la Universidad pública: una responsabilidad compartida", dictado por la Lic. Esp. Ana Sola Villazón (Res. 82/12 C.S.). UNLPam. 40 hs de duración. Septiembre de 2012.

## Asistencia:

1. "Las ideas previas de los alumnos acerca de la sociedad y de los profesores acerca del aprendizaje: una discusión crítica", dictado por el Dr. José Castorina, Facultad de Ciencias Humanas, UNLPam, 29 y 30 de Agosto de 2003, 30 hs. de duración.

## De formación disciplinar de postgrado:

## Aprobados:

- 1. "Ecología Poblacional de Insectos", dictado por el Dr. David E. Gorla, Centro de Investigaciones Entomológicas, Fac. de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, UNC, 7-18 de Noviembre de 1994, 50 hs. de duración.
- 2. "Análisis de Regresión", dictado por la Dra. Nélida Winzer y el Lic. Ricardo Camina, Fac. de Agronomía, UNLPam, Agosto de 1995, 72 hs. de duración.
- 3. "Ensayos ecotoxicológicos con organismos acuáticos para evaluar la contaminación ambiental", dictado por la Dra. M.C. Tortorelli, el Lic. W.D. Di Marzio, la Lic. M.E. Sáenz y el Lic. J.L. Alberdi, Universidad Nacional de Luján, 20 de Noviembre al 1 de Diciembre de 1995, 80 hs. de duración.
- 4. "Aspectos moleculares de la resistencia a insecticidas", dictado por el Dr. Raúl Alzogaray, Fac. de Ciencias Exactas y Naturales, UNLPam, 3-31 de Agosto de 1996, 20 hs. de duración.
- 5. "Introducción a la Epistemología", dictado por el Dr. Roberto Follari, Fac. de Ciencias Exactas y Naturales, UNLPam, 26-27 de Agosto y 23-24 de Setiembre de 1996, 50 hs. de duración.
- 6. "Análisis de la Varianza", dictado por la Dra. Nélida Winzer y el Lic. Ricardo Camina, Fac. de Agronomía, UNLPam, 24 de Julio al 30 de Setiembre de 1997, 72 hs. de duración.
- 7. "Modelos de simulación de aplicación agronómica", dictado por el Programa de Producción Vegetal, Escuela para Graduados, Facultad de Agronomía, UBA, 23 de Agosto al 6 de Setiembre de 1999, 78 hs. de duración.
- 8. "Introducción a la Microscopía Electrónica", dictado por el Dr. Eduardo Cáceres, Escuela de Graduados, UNS, Julio de 2000, 96 hs. de duración.
- 9. "Análisis de componentes principales", dictado por la Dra. N. Winzer (Expte.  $N^\circ$  658/03 F.A., Res.  $N^\circ$  002/04 C.D). Fac. de Agronomía, UNLPam. 12 de mayo 05 de 2004. 35 hs.
- 10. "Actualizaciones en genética molecular y sus aplicaciones", dictado por MSc. Gabriela M. Iglesias, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam, 12 al 17 Mayo de 2008, 18 hs. de duración.
- 11. "Palinología Ecológica", dictado por la Dra. Nora Madanes, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA, Septiembre de 2008, 60 hs. de duración.
- 12. "Metodología de la Investigación Científica", dictado por el Dr. Juan A. Argüello, Facultad de Agronomía, UNLPam, 6 al 10 de Octubre de 2008, 40 hs. de duración.
- 13. "Palinología Básica y Aplicada Melisopalinología y Aeropalinología", dictado por la Dra. Marta A. Caccavari, CICyTTP CONICET y Universidad Autónoma de EntreRíos, 16 al 27 de Marzo de 2009, 80 hs. de duración.

- 14. "Clima Urbano", dictado por las Dras. María Cintia Picollo y Alicia Campo. Departamento de Geografía y Turismo, UNS. 9 al 14 de Noviembre de 2009, 60 hs. de duración.
- 15. "Analizando la diversidad biológica", dictado por el Dr. José A. Corronca y la Dra. Andrea González Reyes. UNLPam. Julio de 2013, 60 hs. de duración.

## Asistencia:

- 1. "La onda del calcio en las células vegetales", dictado por el Dr. Jean Pierre Rona. Res. C.D. 208/08, Facultad de Agronomía, UNLPam. 2 y 3 de diciembre de 2008, 18 hs. de duración.
- 2. "Ingeniería genética de plantas", dictado por el Dr. Hugo R. Permingeat. Res. 278/09 C.D. Facultad de Agronomía, UNLPam. 22 al 26 de febrero de 2010. 40 hs. de duración.

## e) Pasantías de especialización:

- 1. Centro de Investigaciones de Plagas e Insecticidas (CIPEIN), CITEFA, CONICET. Tema: "Metodologías de ensayo biológico de insecticidas sobre *Acromyrmex sp*". 26 30 de Setiembre de 1994
- Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", bajo la dirección de la Dra. Marta Caccavari. Tema: "Metodología para el estudio aeropalinológico". 11 - 20 de Setiembre de 1996

#### f) Idiomas:

- 1. Inglés: lee, habla y escribe aceptablemente. Estudios: Asociación Riocuartense de Cultura Argentino Británica. Aprobación hasta el curso 5<sup>th</sup> Seniors, 1988.
- 2. Francés: lee aceptablemente. Estudios: Francés Nivel I. Facultad de Ciencias Humanas, UNLPam. Agosto de 1999.

## **ANTECEDENTES DOCENTES**

## a) Cargos anteriores

- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNLPam. Asignatura "Zoología Invertebrados II", desempeñando los siguientes cargos:
  - Ayudante de Segunda Ad-Honorem. 30 de Setiembre de 1993 Octubre de 1996
  - Ayudante de Primera. Dedicación simple. 19 de Marzo 30 de Junio de 1998.
- Facultad de Agronomía, UNLPam. Asignatura "Zoología Agrícola", desempeñando los siguientes cargos:
  - Ayudante de Segunda *Ad-Honorem*. Junio de 1994 Diciembre de 1995.
  - Ayudante de Segunda Rentado. Abril de 1996 Diciembre de 1996.
- Facultad de Agronomía, UNLPam. Asignatura "Biología". Desempeñando los siguientes cargos:
  - **Ayudante de Primera**. Dedicación semi-exclusiva. 1º de Marzo 30 de Junio de 1997.
  - **Jefe de Trabajos Prácticos** Autorizado: 6 de Marzo 31 de Julio de 2000. Dedicación semi-exclusiva: 2 de Marzo 31 de Julio de 2001. Dedicación

- exclusiva: 1° de Marzo 31 de Mayo de 2002. Dedicación simple. 1° de Marzo de 2003 25 de Mayo de 2004.
- **Jefe de Trabajos Prácticos** con asignación de funciones en la Carrera de Técnico Universitario en Producción Lechera. 10 de Octubre de 2003 31 de Diciembre de 2004.
- **Jefe de Trabajos Prácticos Regular**, dedicación simple. Res. N° 082/2004 C.S., a partir del 26/05/2004 al 25/10/2007.

## b) Carrera Docente:

- Plan de Actividades 2005 2007, con dictamen unánime y positivo de la Comisión Evaluadora, Exp. N° 1449/2005 registro Rectorado N° 342/2005, Registro Facultad: Res. N° 143/2005 Consejo Directivo, Facultad de Agronomía.
- Plan de Actividades 2008 2010, correspondiente al cargo regular de J.T.P. dedicación exclusiva, Facultad de Agronomía. Con dictamen unánime y positivo.
- Informe del grado de cumplimiento del Plan de Actividades 2008 2011, correspondiente al cargo regular de J.T.P. dedicación exclusiva, Facultad de Agronomía. Con dictamen unánime y positivo.
- Plan de Actividades 2011 2014, correspondiente al cargo regular de J.T.P. dedicación exclusiva, Facultad de Agronomía. Con dictamen unánime y positivo.
- Informe de grado de cumplimiento del Plan de Actividades 2011 2014, correspondiente al cargo regular de J.T.P. dedicación exclusiva, Facultad de Agronomía. En evaluación.
- Plan de Actividades 2014 2017, correspondiente al cargo regular de J.T.P. dedicación exclusiva, Facultad de Agronomía. En evaluación.

## c) Formación de recursos humanos Dirección de Becarios:

- Dirección de una Beca de Investigación y Posgrado de la UNLPam, Subprograma Beca de Iniciación en Investigación a la Srta. Gisela A. Rosane, estudiante de Ing. Agronómica, Facultad de Agronomía. Res. Nº 19/12 C.S. Tema: "Polen arbóreo autóctono y alóctono de la ciudad de Santa Rosa, La Pampa, Argentina". Informe aprobado.
- Dirección de una Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas 2012, Consejo Interuniversitario Nacional, al Sr. Franco David Romano, estudiante de Ing. Agronómica, Facultad de Agronomía, UNLPam. Tema: "Aportes hacia la elaboración del calendario polínico de la ciudad de Santa Rosa, La Pampa". Res. N° 160/12 C.I.N. Informe entregado.
- Formación de tres becarios/facilitadores del Programa de Comunicación Científica de la UNLPam "Interactuando con la Ciencia", en el marco de la Coordinación por el Área de Ciencias Naturales. Res. N° 105/12 C.S.
- Dirección de una Beca de Investigación y Posgrado de la UNLPam, Subprograma Beca de Iniciación en Investigación a la Srta. Gisela A. Rosane, estudiante de Ing. Agronómica, Facultad de Agronomía. Res. N° 03/13 C.S. y Res. 35/13 C.S. Tema: "Variación intradiurna de la concentración de polen arbóreo en la atmósfera de Santa Rosa, La Pampa, Argentina". Informe entregado y en evaluación.
- Dirección de una Beca de Investigación y Posgrado de la UNLPam, Subprograma Beca de Iniciación en Investigación al Sr. Facundo José Sánchez, estudiante de Ing.

- Agronómica. Res. N° 03/13 C.S. y Res. 35/13 C.S. Tema: "Polen de Poaceae y de *Amaranthus*-Chenopodiaceae en la atmósfera de Santa Rosa, La Pampa, Argentina". Beca otorgada en marzo de 2013 y renunciada en mayo de 2013.
- Dirección de una Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas 2013, Consejo Interuniversitario Nacional, al Sr. Franco David Romano, estudiante de Ing. Agronómica, Facultad de Agronomía, UNLPam. Tema: "Variación interanual de polen herbáceo en el aire de Santa Rosa, La Pampa". Res. 230/13 C.I.N.

## Formación de ayudantes de cátedra:

Formación de 3 ayudantes alumnos rentados, 1 ayudante de primera, 11 tutores académicos y 2 pasantes en actividades de docencia vinculadas con la asignatura Biología de la carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Agronomía, UNLPam Res. C.D. N° 251/07; Res. C.D. N° 024/09; Res. C.D. N° 260/09; Res. C.D. N° 073/09; Res. C.D. N° 253/11 y 351/11; Res. C.D. N° 96/13; Res. Rectorado UNLPam N° 445/07; 317/08; 053/09; 099/10; 481/10, 273/11, 201/12.

## Formación de integrantes y colaboradores de proyectos:

Formación de 7 estudiantes de Ingeniería Agronómica, Facultad de Agronomía, UNLPam, en actividades de investigación y extensión relacionadas con el muestreo aeropolínico y su procesamiento, censos de vegetación, análisis estadísticos de datos polínicos, de vegetación y meteorológicos (Proy. CyT N° 40/05 Fac. Agronomía, UNLPam y PEU N° 02/05 UNLPam).

## d) Integración de jurados:

- Integración de ocho comités de selección de tutores académicos/tutores de pares para ingresantes por la Facultad de Agronomía, UNLPam (Res. 073/07 C.S.; 344/12 C.S.). 29/12/2009; 29/06/2010; 1/12/2010; 29/06/2011; 3/12/2011; 28/06/2012; 14/12/2012, 5/12/2013.
- Representante del claustro docente, subclaustro auxiliares del Concurso "Botánica", un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos dedicación exclusiva. Res. Nº 366/11 Decanato Facultad de Agronomía. 24/11/2011.
- Representante del claustro docente del Comité de Selección para dos cargos de pasantes en la Cátedra Biología de la carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Agronomía, UNLPam. Res. 283/11 C.D.
- Integrante del comité de selección para un cargo de Ayudante de Segunda en el Área Recursos Naturales con orientación en la asignatura Biología de la carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Agronomía, UNLPam. Res. 404/12 C.D.
- Integrante del Comité de Selección para un cargo de pasante no rentado en Diversidad Biológica I de la carrera de Ingeniería en Recursos Naturales y Medio Ambiente, Facultad de Cs. Exactas y Naturales, UNLPam. Res. 183/12 C.D.
- Integrante suplente del Comité de Selección para un cargo de pasante no rentado en Diversidad Biológica I de la carrera de Ingeniería en Recursos Naturales y Medio Ambiente, Facultad de Cs. Exactas y Naturales, UNLPam. Res. 91/13 C.D.
- Miembro de la Comisión de Tesina para el proyecto "Evaluación del protocolo de administración de cebos granulados para el control de *Acromuyrmex lobicornis* Emery", presentada por la Srta. Nuria Morrow Galli, estudiante de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Fac. de Ciencias Exactas y Naturales, UNLPam. Res. N° 184/13 C.D.

- Integrante suplente del Comité de Selección para un cargo de pasante no rentado en Biología de Fungi de la carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Cs. Exactas y Naturales, UNLPam. Res. 372/13 C.D.

# e) Producción de material didáctico sistematizado: Apuntes teóricos:

- 1. Ciclos Biológicos y Reproducción sexual en las angiospermas. Apunte teórico. Universidad Nacional de La Pampa, Facultad de Agronomía, Cátedra de Biología. Caramuti, V. E. 6 páginas. 2000.
- 2. Microscopía. Apunte teórico. Universidad Nacional de La Pampa, Facultad de Agronomía, Cátedra de Biología. Naab, O. A., M. C. Torroba y V. E. Caramuti. 13 páginas. 2000.
- 3. Estructura de la membrana plasmática. Apunte teórico Universidad Nacional de La Pampa, Facultad de Agronomía, Cátedra de Biología. Caramuti, V. E. 20 páginas. 2006.
- 4. Citoesqueleto. Apunte teórico. Universidad Nacional de La Pampa, Facultad de Agronomía, Cátedra de Biología. Caramuti, V. E. y O. A. Naab. 13 páginas. 2006.
- 5. Compartimentación celular. Sistema de endomembranas. Apunte teórico. Universidad Nacional de La Pampa, Facultad de Agronomía, Cátedra de Biología. Caramuti, V. E. 20 páginas. 2006.
- 6. Ecología: Comunidad, Agroecosistema. Apunte teórico. Universidad Nacional de La Pampa, Facultad de Agronomía, Cátedra de Biología. Caramuti, V. E. 6 páginas. 2006.
- 7. Microscopía. Apunte teórico. Universidad Nacional de La Pampa, Facultad de Agronomía, Cátedra de Biología. Naab, O. A., V. E. Caramuti y M. C. Torroba. 12 páginas. 2009.
- 8. Ciclos Biológicos y Reproducción Sexual en las Angiospermas. Apunte teórico. Universidad Nacional de La Pampa, Facultad de Agronomía, Cátedra de Biología. Caramuti, V. E. y C. E Suarez. 5 páginas. 2010.
- 9. Plastidios. Apunte teórico. Universidad Nacional de La Pampa, Facultad de Agronomía, Cátedra de Biología. Naab, O. A. y V. E. Caramuti. 13 páginas. 2010.
- 10. Pared Celular Pectocelulósica. Apunte teórico. Universidad Nacional de La Pampa, Facultad de Agronomía, Cátedra de Biología. Naab, O. A. y V. E. Caramuti. 23 páginas. 2011.

#### Guías de Trabajos Prácticos:

- 1. Elaboración y actualización anual de la Guía de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Biología, Facultad de Agronomía, UNLPam. 2000 a 2013.
- 2. Elaboración y actualización de la Guía de Actividades Complementarias para Trabajo Tutorial de la cátedra de Biología, Facultad de Agronomía, UNLPam. 2010 a 2013.
- 3. Innovaciones didácticas para el Área de Ciencias Naturales, Programa de Comunicación Científica de la UNLPam, informe anual abril 2013.

## Informes de Cátedra:

- 1. Evaluación diagnóstica de alumnos ingresantes a Biología: análisis de los resultados. Universidad Nacional de La Pampa, Facultad de Agronomía, Cátedra de Biología. Naab, O. A. y V. E. Caramuti. 18 páginas. Años 2000, 2001, 2002 y 2003.
- 2. Informe Diagnóstico Ciclo Académico 2010. Universidad Nacional de La Pampa, Facultad de Agronomía, Cátedra de Biología. Caramuti, V. E. y C. E. Suárez. 4 páginas. 2010.

3. Resultados Evaluación Diagnóstica de Biología, Ciclo Académico 2011. Universidad Nacional de La Pampa, Facultad de Agronomía, Cátedra de Biología. Caramuti, V. E. y C. E. Suárez. 2011.

## Plataformas virtuales

- 1. Actualización anual de la información de la Cátedra de Biología de la carrera de Ingeniería Agronómica en el sitio <a href="www.agro.unlpam.edu.ar">www.agro.unlpam.edu.ar</a>. 2008 a 2011.
- 2. Elaboración y mantenimiento de la Plataforma Virtual Moodle con sistema de autoevaluación mediante herramientas de *feed-back* para la asignatura Biología de la carrera de Ingeniería Agronómica, UNLPam. 2010 a 2013.
- 3. Elaboración y mantenimiento de la Plataforma Virtual Moodle para la asignatura Diversidad Biológica I de la carrera de Ingeniería en Recursos Naturales y Medio Ambiente, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNLPam. Ciclo académico 2012 y 2013.

## f) Participación en Programas Académicos:

- Participación en el Programa de Tutorías Académicas (Res. 073/07 C.S.), Ciclos Académicos 2007 a 2012, y Programa de Tutorías de Pares para Ingresantes (Res. 344/12 C.S.), Ciclo Académico 2013, Cátedra de Biología, Facultad de Agronomía, UNLPam.. Res. Rect. UNLPam N°445/07, 317/08, 053/09, 099/10, 359/10, 481/10, 273/11, 201/12.
- Participación en el Programa de Ambientación a la Vida Universitaria de la Facultad de Agronomía, UNLPam. Res. N° 15/13 C.D.

# ANTECEDENTES CIENTÍFICOS Y/O TÉCNICOS

#### a) Publicaciones con referato

## a.1) de Investigación

- 1. CARAMUTI, V. E., O. A. NAAB, M. A. CACAVARI y L. F. HERNANDEZ. 1999. Estudio de la emisión polínica de un cultivo de girasol (*Helianthus annuus* L.). Actas VII Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales, COPROCNA. Santa Rosa, La Pampa, Argentina: 105-113.
- 2. CARAMUTI, V. E., L. F. HERNANDEZ, O. A. NAAB y M. A. CACAVARI. 2000. Distribución de la producción y viabilidad del polen en el capítulo de girasol (*Helianthus annuus* L.). Proceedings 15<sup>th</sup> Internactional Sunflower Conference. Toulouse, France. Tome II: E-145 E-149.
- 3. QUIRAN, E. M., B. M. CORRO MOLAS, V. E. CARAMUTI y J. BERNARDOS. 2001. Determinación preliminar de subcastas en obreras de *Acromyrmex lobicornis* Emery 1887 (Hymenoptera: Fornicidae). Gayana ISSN 0016531X. 65 (1): 19-25.
- 4. CACCAVARI, M. A., O. A. NAAB y V. E. CARAMUTI. 2001. Dimorfismo polínico en *Vitis vinifera* Linnaeus (Vitaceae). Asoc. Paleont. Arg., ISSN 0328347X, Publ. Esp. 8: 73-78.
- 5. NAAB, O.A., M.A. CACCAVARI y V.E. CARAMUTI. 2003. Producción y biología del polen en algunas variedades de *Vitis vinifera* L. cultivadas en la Argentina. Rev. Mus. Arg. Cs. Nat. ISSN 1514-5158: 145-150.

- 6. CARAMUTI, V.E. 2006. Análisis palinológico de algunas *Heliantheae (Compositae)* de la Provincia de La Pampa (Argentina). Polen 15: 5-15.
- CARAMUTI V.E., NAAB O.A. & MURRAY M.G. 2014. First report of airborne pollen in Santa Rosa, La Pampa, Argentina: a 2-years survey. *Aerobiologia*, ISSN: 0393-5965 (Print) 1573-3025 (Online). Received: 16 August 2013. Accepted: 6 February 2014. Published on line 14 February 2014. Springer. 2012 Impact factor: 1.333.
- 8. CARAMUTI, V. E., CORNELIS, S. y GENTILE, CLAUDIA. Video "Interactuando con la Ciencia, Programa de Comunicación Científica de la UNLPam". Enviado para su publicación como trabajo completo a 3° Congreso Internacional de Comunicación Pública de la Ciencias COPUCI 2013. 17 páginas, 1 figura. En evaluación.

#### a.2) de Enseñanza

CARAMUTI, V.; TORROBA, C.; SUÁREZ, C. 2012. Evaluación diagnóstica como herramienta para la adecuación de estrategias didácticas en alumnos ingresantes a Ingeniería Agronómica. *Del Aula al Campo 2010*. Zeta Editores, Facultad de Ciencias Agrarias, UNCU. Mendoza. ISBN 978-987-1794-30-0.

#### b) Comunicaciones científicas:

- 1. CASADIO, A., V. E. CARAMUTI, M. I. PICOLLO y E. ZERBA. Efectividad insecticida de piretroides en dos especies de hormigas cortadoras. Resúmenes X Congreso Argentino de Toxicología, XVI Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología "Toxicología y Medio Ambiente": p. 7. Buenos Aires, 1996.
- 2. CARAMUTI, V. E., A. CASADIO y M. I. PICOLLO. Estudios toxicológicos de insecticidas usados para el control de *Acromyrmex lobicornis* (Hymenóptera: Formícidae). Comunicaciones VI Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales: 19-21 pp. Santa Rosa, 1996.
- 3. CARAMUTI, V. E., A. CASADIO y M. I. PICOLLO. Estudios toxicológicos de insecticidas usados para el control de *Acromyrmex lobicornis* (Himenóptera: Formicidae). Actas Resúmenes de trabajos 1º Jornadas de Investigación y Conservación en el Parque Nacional Lihue Calel: p. 14. Santa Rosa, 1997.
- 4. PILATTI, A., E. M. QUIRAN, B. M. CORRO MOLAS y V. E. CARAMUTI. Estudios realizados sobre *Acromyrmex lobicornis* (Insecta: Hymenoptera, Formicidae) en el Parque Nacional Lihue Calel. Actas Resúmenes de trabajos 1º Jornadas de Investigación y Conservación en el Parque Nacional Lihue Calel: 27-28 pp. Santa Rosa, 1997.
- 5. QUIRAN, E. M., B. M. CORRO MOLAS, V. E. CARAMUTI y J. BERNARDOS. Determinación preliminar de subcastas en obreras de *Acromyrmex lobicornis* Emery (Hymenoptera: Formicidae). I. VI Internacional Pest Ant Symposium XIII Encontro de Mirmecologia: p. 36. Ilhéus, Bahia, Brasil, 1997.
- 6. QUIRAN, E. M., B. M. CORRO MOLAS, V. E. CARAMUTI y J. BERNARDOS. Determinación preliminar de subcastas en obreras de *Acromyrmex lobicornis* Emery (Hymenoptera: Formicidae). II. VI Internacional Pest Ant Symposium XIII Encontro de Mirmecologia: p. 37. Ilhéus, Bahia, Brasil, 1997.
- 7. QUIRAN, E. M., B. M. CORRO MOLAS, V. E. CARAMUTI y J. BERNARDOS. Determinación preliminar de subcastas de obreras de *Acromyrmex lobicornis* Emery

- (Hymenoptera: Formicidae). III. IV Congreso Argentino de Entomología: p. 224. Mar del Plata, 1998.
- 8. CARAMUTI, V. E. Análisis palinológico de algunas Heliantheae (Compositae) de la Provincia de La Pampa (Argentina). XI Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología: p. 18. Tucumán, 12-14 de Setiembre de 2000.
- 9. CACCAVARI, M. A., O. A. NAAB y V. E. CARAMUTI. Dimorfismo polínico en *Vitis vivifera* L. XI Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología: p. 15. Tucumán, 12-14 de Setiembre de 2000.
- 10. NAAB, O. A., M. A. CACCAVARI, M. CALLEJAS y V. E. CARAMUTI. Captación polínica atmosférica de *Vitis vinifera* L. en la región vitícola mendocina. XI Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología: p. 76. Tucumán, 12-14 de Setiembre de 2000.
- 11. NAAB, O. A., M. A. CACCAVARI, V. E. CARAMUTI y L. F. HERNANDEZ. El Método Aeropalinológico: su aplicación en la previsión de cosechas de vid y estudios de base para su aplicación en girasol. Jornada de Ciencia y Técnica: p. 36-37. Santa Rosa, 22 de Septiembre de 2000.
- 12. CARAMUTI, V. E., O. F. NAAB, L. F. HERNANDEZ y M. A. CACCAVARI. Relación entre la emisión polínica y la producción de frutos en el cultivo de girasol (*Helianthus annuus* L.). XXIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal: p. 80-81. Río Cuarto, 29 de Noviembre al 01 de Diciembre del 2000.
- 13. NAAB, O. A., M. A. CACCAVARI, M. CALLEJA y V. CARAMUTI. Nuevos aportes para la estimación de la relación emisión polínica/rendimiernto de *Vitis vinifera*. XXVIII Jornadas Argentinas de Botánica: p. 140-141. Santa Rosa, La Pampa, 21 al 25 de Octubre del 2001.
- 14. NAAB, O. A., M. A. CACCAVARI y V. E. CARAMUTI. Caracteres biológicos del polen en variedades de vid cultivadas en la Argentina. XII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología: p. 18. Buenos Aires, 7 al 9 de Abril de 2003.
- 15. CARAMUTI, V. E., M. A. TAMAME y O. A. NAAB. Prevalencia de alergias en la ciudad de Santa Rosa. Jornadas de Ciencia y Técnica, Facultad de Agronomía, UNLPam. Santa Rosa, Octubre de 2007.
- 16. NAAB, O. A., V. E. CARAMUTI y M. A. TAMAME. Servicio de información aerobiológica relacionado con la problemática de la polinosis en la ciudad de Santa Rosa. II Jornada de Extensión Universitaria de Investigación relacionada con la salud y ciencias afines, VI Jornada de Investigación del Equipo de Salud: p. 62. Santa Rosa, 6 y 7 de Diciembre de 2007.
- 17. CARAMUTI, V. E., TAMAME, M. A., NAAB, O. A., SUÁREZ, C. y ALTUBE, S. Plantas alergógenas en el arbolado urbano de Santa Rosa, La Pampa. 3° Jornadas de Extensión Universitaria de Investigación relacionada con la Salud y ciencias afines: p. 36. Santa Rosa, La Pampa, 24-25 de Septiembre de 2009.
- 18. CARAMUTI, V. E., NAAB, O. A. y TAMAME, M. A. Polen arbóreo/arbustivo en la atmósfera de Santa Rosa, La Pampa, Argentina. XXXII Jornadas Argentinas de Botánica. Bol. Soc. Arg. Botán. 44: 132. ISSN 0373-580X. Huerta Grande, 5-8 de Octubre de 2009.
- 19. CARAMUTI, V. E. y NAAB, O. A. Polen herbáceo en la atmósfera de Santa Rosa, La Pampa, Argentina. XXXII Jornadas Argentinas de Botánica. Bol. Soc. Arg. Botán. 44 (Addenda): 227. ISSN 0373-580X. Huerta Grande, 5-8 de Octubre de 2009.

- 20. CARAMUTI, V. E. y NAAB, O. A. Prevalence of asthma, rhinitis and eczema in Santa Rosa City, La Pampa (Argentine). Aceptado para su presentación en el XXI World Allergy Congress. Buenos Aires, 6 al 10 de Diciembre de 2009.
- 21. CARAMUTI, V. E., NAAB, O. A., TROIANI, H. O. y STEIBEL, P. Polen de Asteraceae en el aire de Santa Rosa, La Pampa, Argentina. XIV Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. Resúmenes: 52. Mar del Plata, 6 al 9 de Diciembre de 2009.
- 22. CARAMUTI, V. E., NAAB, O. A., VILLAMIL, C. B. & MURRAY, M. G. Representation of urban trees in the pollen spectrum of Santa Rosa, La Pampa (Argentina). 9<sup>th</sup> International Congress on Aerobiology. Abstracts: 80. Buenos Aires, 23 al 27 de Agosto de 2010.
- 23. CARAMUTI, V. E., MURRAY, M. G. y NAAB, O. A. Espectro polínico en la atmósfera de Santa Rosa, La Pampa, Argentina. 1st Argentine Aerobiology Symposium, 9<sup>th</sup> International Congress on Aerobiology. Abstracts: 105. Buenos Aires, 23 al 27 de Agosto de 2010.
- 24. CARAMUTI, V. E., TORROBA, M. C. y SUAREZ, C. E. Evaluación diagnóstica de Biología a alumnos de Ingeniería Agronómica. Ponencias: Evaluaciones. III Congreso Nacional y II Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. Mendoza, 17 al 19 de noviembre de 2010.
- 25. CARAMUTI V. E., HEPPER E., URIOSTE A. y SUAREZ C. E. Implementación del Programa de Tutorías Académicas en Biología y Química de la Facultad de Agronomía, UNLPam. IV Encuentro Nacional y I Latinoamericano sobre Ingreso a la Universidad Pública. Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro. Resúmenes: 92. Tandil, 4 al 6 de mayo de 2011.
- 26. CARAMUTI V. E., VERGARA G., CASAGRANDE G., ROMANO, F. y MURRAY M. G. Variación interanual del pico polínico de *Amaranthus*-Chenopodiaceae en Santa Rosa, La Pampa. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica, Bol. Soc. Arg. Botán. 46: 250. ISSN 0373-580X. Posadas, 7-10 de octubre de 2011.
- 27. CARAMUTI V. E., CORNELIS S. y GENTILE C. Interactuando con la Ciencia, Programa de Comunicación Científica de la UNLPam. 2° Congreso Internacional de Comunicación Pública de la Ciencia COPUCI 2012. Libro de Resúmenes: 76-77. San Luis, 24-26 de octubre de 2012. ISBN 978-950-609-074-6.
- 28. CARAMUTI V. E. y ROMANO F. D. Variación Interanual de polen herbáceo en el aire de Santa Rosa, La Pampa. XI Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales. Libro de Resúmenes: 8. Santa Rosa, 21 y 22 de marzo de 2013.
- 29. ROSANE G., CARAMUTI V. E. y PRINA A. Polen arbóreo autóctono y alóctono de la ciudad de Santa Rosa, La Pampa. XI Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales. Libro de Resúmenes: 57. Santa Rosa, 21 y 22 de marzo de 2013.
- 30. ROMANO F., CARAMUTI V. E., PRINA A. Variación interanual de polen aéreo de *Artemisia* en Santa Rosa, La Pampa. XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica, *Bol. Soc. Arg. Botán.* 48 (suplemento): 241. La Plata, 3-5 de septiembre de 2013. ISSN 0373-580X.
- 31. ROSANE G, CARAMUTI V. E., ROMANO F. y PRINA A. Variación interanual de polen aéreo de *Condalia microphylla* en Santa Rosa, La Pampa. XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica, *Bol. Soc. Arg. Botán.* 48 (suplemento): 241. La Plata, 3-5 de septiembre de 2013. ISSN 0373-580X.

32. CARAMUTI V. E., CORNELIS S. y GENTILE C. Video "Interactuando con la Ciencia". 3° Congreso Internacional de Comunicación Pública de la Ciencia COPUCI 2013, Libro de Resúmenes: Rosario, 11-13 de septiembre de 2013.

## c) Reuniones científicas y/o técnicas:

## Nacionales – Asistencia:

- 1. IV Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales, UNLPam, 7-9 de Noviembre de 1990.
- II Congreso Argentino de Entomología I Seminario Latinoamericano de Vectores Urbanos y Animales Sinantrópicos - I Reunión Latinoamericana sobre Simúlidos -Seminario "Interacciones insecto-hospedero-parásito", La Cumbre, Córdoba, 3-6 de Diciembre de 1992.
- 3. XVI Reunión Argentina de Ecología, CENPAT (CONICET) Universidad de la Patagonia INTA EEA Trelew, 19-23 de Abril de 1993.
- 4. V Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales, Santa Rosa, La Pampa, 3-5 de Noviembre de 1993.
- 5. III Congreso Argentino de Entomología. Simposio "Principios Activos en plantas para el control de plagas", coordinador: Dr. Carlos Tonn. Mendoza, 2-7 de Abril de 1995.
- 6. Jornadas-Diagnóstico: Gestión Integral del Arbolado Urbano. Subdirección de Espacios Públicos de la Municipalidad de Santa Rosa, el Colegio de Ingenieros Agrónomos y Programa ProHuerta del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Santa Rosa, 15 y 16 de junio de 2010.
- 7. 1° Jornadas de Manejo y Conservación de Arbolado Urbano y Áreas Verdes. Municipalidad de Gral. Pico, Pro-Huerta. General Pico. 27 y 28 de Abril de 2012.

## Internacionales – Asistencia:

1. II Congreso Internacional de Gestión en Recursos Naturales, Fac. de Ciencias Forestales, Universidad Austral de Chile, 7-11 de Enero de 1991.

## Nacionales - Participante:

- 1. X Congreso Argentino de Toxicología, XVI Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología "Toxicología y Medio Ambiente". Buenos Aires, 18-20 de Setiembre de 1996.
- 2. IV Congreso Argentino de Entomología. Mar del Plata, 8 12 de Marzo de 1998.

## Nacionales - Expositor:

- 1. Primeras Jornadas de Investigación y Conservación en el Parque Nacional Lihue Calel. Santa Rosa, La Pampa, 10 y 11 de Julio de 1997.
- 2. VII Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales, Santa Rosa, La Pampa, 1-3 de Diciembre de 1999.
- 3. XI Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología, Tucumán, 12-14 de Setiembre de 2000.
- 4. XXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Santa Rosa, La Pampa, 21 al 25 de Octubre del 2001.
- 5. XII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. Buenos Aires, 7 al 9 de Abril de 2003.
- 6. XXXII Jornadas Argentinas de Botánica. Huerta Grande, 5-8 de Octubre de 2009.
- 7. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. Posadas, 7-10 de octubre de 2011.

8. XI Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales. COPROCNA, Santa Rosa, 22 y 23 de marzo de 2013.

## <u>Internacionales – Expositor:</u>

- 1. 9<sup>th</sup> International Congress on Aerobiology. International Association for Aerobiology. Buenos Aires, 23 al 27 de Agosto de 2010.
- 2. 1<sup>st</sup> Argentine Aerobiology Symposium, 9<sup>th</sup> International Congress on Aerobiology. International Association for Aerobiology. Buenos Aires, 23 al 27 de Agosto de 2010.
- 3. III Congreso Nacional y II Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. Facultad de Ciencias Agrarias, UNCU. Mendoza, 17 al 19 de noviembre de 2010.
- 4. IV Encuentro Nacional y I Latinoamericano sobre Ingreso a la Universidad Pública. Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro. Tandil, 4 al 6 de mayo de 2011.
- 5. 2° Congreso Internacional de Comunicación Pública de la Ciencia COPUCI 2012. UNSL, San Luis, 24-26 de octubre de 2012.
- 6. 3° Congreso Internacional de Comunicación Pública de la Ciencia COPUCI 2013. UNR, Rosario, 11-13 de septiembre de 2013.

## Internacionales – Organizador:

- 1. 9<sup>th</sup> International Congress on Aerobiology. International Association for Aerobiology. Buenos Aires, 23 al 27 de Agosto de 2010.
- 2. 1<sup>st</sup> Argentine Aerobiology Symposium, 9<sup>th</sup> International Congress on Aerobiology. International Association for Aerobiology. Buenos Aires, 23 al 27 de Agosto de 2010. **Presidente**.

#### Talleres:

- 1. II Jornada de Articulación Universidad Nivel Polimodal. UNLPam, Santa Rosa, 19 de Agosto de 2004.
- 2. Taller de Evaluación del programa de Tutorías Académicas (Res. 73/07 C.S.), Secretaría Académica UNLPam, coordinada por la Lic. Esp. Ana Sola Villazón. 22 de Noviembre de 2008. Participación.
- 3. Jornadas Institucionales para la discusión del Plan Estratégico y del Proyecto de Desarrollo Institucional 2011-2015 de la Universidad Nacional de La Pampa, Comisión de Docencia y Formación de Grado y Posgrado. Res. 63/2011 C.S. 10 de mayo de 2011. Participación.
- 4. Taller del "Programa de Evaluación Institucional, Función Investigación y Desarrollo, UNLPam-MINCyT", Res. N° 260/11 C.S. UNLPam. 28 de octubre de 2011. Asistencia.
- 5. Taller "Interactuando con la Ciencia Programa de Comunicación Científica Valiciencias en la UNLPam". Res. Rector N° 594/11. UNLPam, 15 y 16 de diciembre de 2012. Participación.

## Reuniones de Divulgación Científica

- 1. Jornadas de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de La Pampa, Santa Rosa, La Pampa, 19-21 de Noviembre de 1996.
- 2. Jornadas de Ciencia y Técnica, Facultad de Agronomía, UNLPam. Santa Rosa, Octubre de 2007.
- 3. Jornada de Ciencia y Técnica 2008. UNLPam. Santa Rosa, 29 de Octubre de 2008.
- 4. Participación en la 6° Jornada de Ciencia y Técnica 2011, organizada por la Secretaría de Ciencia, Técnica y Extensión de la Facultad de Agronomía, UNLPam, Res. 308/11 C.D. Proyecto: "Estudio de la composición, disponibilidad y calidad de los recursos apícolas del noroeste de la provincia de La Pampa, provincia fitogeográfica del Monte". Octubre de 2011.
- 5. Participación en la 6° Jornada de Ciencia y Técnica 2011, organizada por la Secretaría de Ciencia, Técnica y Extensión de la Facultad de Agronomía, UNLPam, Res. 308/11 C.D. Proyecto: "Estudio aerobiológico y fenológico sobre especies urbanas de la ciudad de Santa Rosa y sus aplicaciones en la alergología". Octubre de 2011.

## d) Premios y distinciones:

- 1. Primera Escolta Suplente de la Universidad Nacional de La Pampa. 20 de Junio de 1995 19 de Junio de 1996. UNLPam, Rectorado, Res. N° 173/95.
- Premio FRANCISCO JAVIER MUÑIZ al mejor promedio del Departamento de Ciencias Naturales de la UNLPam, promoción 1996. Otorgado por el Consejo Profesional de Ciencias Naturales de la Provincia de La Pampa el 4 de Setiembre de 1996.

## Participación en convocatorias internacionales:

3. Premio Mercosur de Ciencia y Tecnología 2013, categoría Integración. Interactuando con la Ciencia, Programa de Comunicación Científica de la UNLPam. 27 páginas, 2 tablas, 1 figura. Enviado el 9/09/2013.

## f) Integración de equipos de investigación de proyectos acreditados

- 1. Proyecto N° 45 Secretaría Ciencia y Técnica. Estructura y funcionamiento de los hormigueros de *Acromyrmex lobicornis* (Emery, 18887) en un ambiente natural semiárido de la provincia de La Pampa. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNLPam.
- 2. Proyecto N° 78 Secretaría Ciencia y Técnica. Estudios toxicológicos sobre *Acromyrmex* sp., plaga de cultivos de la provincia de La Pampa. Evaluación biológica de insecticidas usados para su control. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNLPam.
- 3. Res. N° 022/93 C.D. Desarrollo e implementación de un sistema de alarma para el control de orugas cortadoras y defoliadoras en la región semiárida pampeana. Facultad de Agronomía, UNLPam. Junio 1993 a Junio 1996.
- 4. Res. Nº 026/94 C.D. Identificación bioecológica y manejo de los polinizadores naturales de la alfalfa para semilla en la región del caldenar. Facultad de Agronomía, UNLPam. 1994 a 1997.
- 5. Proyecto Ciencia y Técnica N° 05/00, Res. 031/00 C.D. y 222/03 C.D. El método aeropalinológico: su aplicación en la previsión de cosechas en vid y estudios de base para su aplicación en girasol. Facultad de Agronomía, UNLPam. Enero 2000 Diciembre 2004.

- Proyecto Ciencia y Técnica N° 40/05, Res. 084/05 C.D. Estudio aerobiológico y fenológico sobre especies urbanas y su aplicación en la alergología. Facultad de Agronomía, UNLPam. 2005 a 2011. Con informe final aprobado por Res. N° 028/13 C.D.
- 7. Proyecto Ciencia y Técnica Nº A 58/07, Res. 103/07 C.D. Estudio de la composición, disponibilidad y calidad de los recursos apícolas del noroeste de la provincia de La Pampa, provincia fitogeográfica del monte (República Argentina). Facultad de Agronomía, UNLPam. 2007 a 2011. En Programa de Incentivos del Ministerio de Cultura y Educación de la Nación, Secretaría de Políticas Universitarias, año 2008. Informe final aprobado por Res. 028/13 C.D.
- 8. Proyecto de Ciencia y Técnica N° 73/09, Res. 034/09 C. D. Estudios Botánicos en las Regiones Pampeana, Patagónica Norte y Andina Central. Facultad de Agronomía, UNLPam. 2009 a 2013, con prórroga para el año 2014, según Res. N° 097/13 C.D. En Programa de Incentivos del Ministerio de Cultura y Educación de la Nación, Secretaría de Políticas Universitarias, años 2009 a la fecha.

## g) Antecedentes en tipos de muestreo

- Ejecución de diferentes tipos de muestreos con frecuencia diaria y/o quincenal en poblaciones de orugas cortadoras, polinizadores de la alfalfa, hormigas cortadoras, cultivo de girasol y vegetación arbórea y herbácea de la ciudad de Santa Rosa, en el marco de proyectos de investigación acreditados por la UNLPam.
- Ocho viajes de campaña en la provincia y fuera de la provincia, en el marco de proyectos de investigación acreditados por la UNLPam.
- Muestreo aeropolínico ininterrumpido en la ciudad de Santa Rosa, utilizando metodología estandarizada internacionalmente (*Pan-American Association for Aerobiology, European Aerobiology Network*, Red Española de Aerobiología). Enero de 2007 a la fecha.

#### h) Membrecía:

- 1. Sociedad Argentina de Botánica. Desde 2009.
- 2. International Association for Aerobiology. Desde 2010.

#### i) Categorización en Programa de Incentivos:

- Categoría V. Comisión Regional de Categorizaciones Zona Sur, Programa de Incentivos, Ministerio de Educación de la Nación, Expte./Act. c/3951/04, Res. CRS N° 1060/04.

# ANTECEDENTES DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

## a) Proyectos de Extensión Universitaria:

- Dirección y participación y del Proyecto de Extensión Universitaria, Res. 229/05 C.S y Disp. Nº 01/09 Rectorado UNLPam. Servicio de información aerobiológica relacionado con la problemática de la polinosis en la ciudad de Santa Rosa. Facultad de Agronomía, UNLPam. 2006 a 2008 (con prórroga para año 2009). Con informe final entregado el 13/02/2010.
- 2. Participación en el proyecto I-003 *Interactuando con la Ciencia, Programa de Comunicación Científica*, dependiente de la Secretaría de Investigación y Posgrado de la

- UNLPam. Proyecto de Cultura Científica del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación, con financiamiento aprobado por Res. N° 1021/12 del MinCyT.
- 3. Coordinadora General de *Interactuando con la Ciencia, Programa de Comunicación Científica de la UNLPam*, aprobado por Res. 79/12 C. S. Período mayo 2012 abril 2013. Res. N° 105/12 C.S. Con informe anual de actividades entregado a la Secretaría de Investigación y Posgrado de la UNLPam. 5 de Abril de 2013.
- 4. Coordinadora del Área de Naturales de *Interactuando con la Ciencia, Programa de Comunicación Científica de la UNLPam*, aprobado por Res. 79/12 C. S. Período mayo 2012 abril 2013. Res. N° 105/12 C.S.
- 5. Coordinadora General de *Interactuando con la Ciencia, Programa de Comunicación Científica de la UNLPam,* aprobado por Res. 79/12 C. S. Período mayo 2013 abril 2014. Res. N° 111/13 C.S.

#### b) Reuniones de Extensión Universitaria

- 1. II Jornada de Extensión Universitaria de Investigación relacionada con la salud y ciencias afines, VI Jornada de Investigación del Equipo de Salud. Santa Rosa, 6 y 7 de Diciembre de 2007. Expositor.
- 2. I Jornada Institucional de Investigación. Subsecretaría de Salud, Ministerio de Bienestar Social, Gobierno de La Pampa. Santa Rosa, 3 de Octubre de 2008. Expositor.
- 3. 3° Jornadas de Extensión Universitaria de Investigación relacionada con la Salud y ciencias afines, UNLPam. Santa Rosa, 24-25 de Septiembre de 2009. Expositor.
- 4. Participación en la organización del 1° Festival Científico de la UNLPam, en el marco del Programa *Interactuando con la Ciencia. Programa de comunicación científica*, Res. 79/12 C.S. y Res. 255/12 Rectorado UNLPam, Santa Rosa. 24 de mayo de 2012.
- 5. Participación en Jornadas de Puertas Abiertas de la UNLPam. Santa Rosa, 3 de septiembre de 2012.
- 6. Participación en la XXIII Feria Provincial de Ciencias con la presentación de *Interactuando con la Ciencia, Programa de Comunicación Científica*. Escuela Secundaria Juan Ricardo Nervi, Santa Rosa. 11 y 12 de octubre de 2012.
- 7. Participación en la organización del 2° Festival Científico de la UNLPam en el marco de *Interactuando con la Ciencia, Programa de Comunicación Científica de la UNLPam.* General Pico, 26 de abril de 2013.

#### c) Informes y Capacitación Técnica:

- 1. Capacitación a personal técnico del Laboratorio de Calidad de Alimentos Pampeanos. Res. 396/10 C.D., Facultad de Agronomía, UNLPam.
- 2. Informe técnico de análisis de muestras para determinar el contenido de polen en material enviado por Bayer Argentina. CICyTTP CONICET. 23 de Febrero de 2000.
- 3. Informes técnicos de análisis del origen botánico de 21 de muestras de miel, a la Dirección General de Agricultura y Ganadería del Gobierno de La Pampa y a productores independientes.

#### d) Convenios:

 Convenio de colaboración mutua entre la Facultad de Agronomía, UNLPam, y el Laboratorio de Calidad de Alimentos Pampeanos, para los análisis de tipificación de mieles por origen botánico. 2010 a 2012.

## e) Artículos y actividades de divulgación científica:

- 1. Caramuti, V. E. Página Web de divulgación de antecedentes y resultados del Proyecto de Extensión Universitaria "Servicio de información aerobiológica relacionado con la problemática de la polinosis en la ciudad de Santa Rosa" (2006-2009). www.agro.unlpam.edu.ar/polenyalergia/
- 2. Artículos en Diario La Arena:
  - a. Elaboran el "calendario polínico". Diario La Arena 18/06/07, pág 23.
  - b. Equipamiento italiano registra los granos de polen que hay en el aire. Diario La Arena 24/06/07, pág 24.
- 3. Entrevistas radiales en Radio Noticias "Programa El Faro" (Julio 2007); en LU 33 Radio Pampeana "Programa de la Asociación Agrícola Ganadera de La Pampa" (Octubre 2008); en FM Radio Noticias 99.5, Programa "El aire de la mañana" (20 de Octubre de 2009); en FM Full 105.7, Programa "Vezos para todos" (7 de noviembre de 2009). Objetivo: presentación del PEU "Servicio de información aerobiológica relacionado con la problemática de la polinosis en la ciudad de Santa Rosa", y divulgación resultados.
- 4. Caramuti, V.E. 2008. El polen y las alergias estacionales. Nota I. Publicación de la Coop. Popular de Electricidad, Obras y Servicios Públicos de Santa Rosa Limitada. 111: 14-15.
- 5. Caramuti, V.E. 2008. El polen y las alergias estacionales. Nota II. Publicación de la Coop. Popular de Electricidad, Obras y Servicios Públicos de Santa Rosa Limitada. 112: 15.
- 6. Caramuti, V.E. 2008. El polen y las alergias estacionales. Nota III. Publicación de la Coop. Popular de Electricidad, Obras y Servicios Públicos de Santa Rosa Limitada. 115: 14.
- 7. Caramuti, V. E. 2008. El polen aéreo y las alergias. *La Agrícola*. Publicación de la Asociación Agrícola Ganadera de La Pampa, Diciembre 2008: 43.
- 8. Caramuti, V. E. y Naab, O. A. 2009. Cartilla de divulgación "El polen y las alergias estacionales". Entregada a profesionales médicos de Santa Rosa y publicada en el sitio www.agro.unlpam.edu.ar/polenyalergia/
- 9. Grupo de Aerobiología, Facultad de Agronomía, UNLPam: Caramuti V.E., Tamame M.A. y Suárez C.E. 2009. Alergias: la polinosis y el arbolado urbano. Carla Suárez. 11 páginas. Informe disponible en <a href="http://www.alihuen.org.ar/images/stories/polinosis%20y%20arbolado%20urbano.pdf">http://www.alihuen.org.ar/images/stories/polinosis%20y%20arbolado%20urbano.pdf</a>
- 10. Informe televisivo en LU 89 TV Canal 3, Programa La Ventana del 3, "El polen y las alergias estacionales". Octubre de 2009.
- 11. Caramuti, V. E. 2010. Cuando no es buena la lluvia. Suplemento *La arena del Campo*, Diario La Arena. 20 de febrero de 2010: 1-3.
- 12. Pineda Abella, M. Dime qué aspiras y te diré por qué estornudas. Universidad Nacional de La Pampa. Facultad de Agronomía. *Portal Argentina Investiga, Divulgación y Noticias Universitarias*. 22 de Octubre de 2012. <a href="http://infouniversidades.siu.edu.ar/noticia.php?titulo=dime\_que\_aspiras\_y\_te\_dire\_por\_que\_estornudas&id=1748">http://infouniversidades.siu.edu.ar/noticia.php?titulo=dime\_que\_aspiras\_y\_te\_dire\_por\_que\_estornudas&id=1748</a>
- 13. Informe televisivo en Canal 2 CPE TV Digital, Programa UNLPam TV, Secretaría de Cultura y Extensión Universitaria, "Estudio del polen en el aire de Santa Rosa". Programa 1. Noviembre de 2012.

- 14. Pineda Abella, M. 2012. Estudio sobre polen permitirá tratar y prevenir alergias. *Contexto Universitario* 28: 10-11. ISSN 1852-7116.
- 15. Video *Interactuando con la Ciencia. Programa de Comunicación Científica de la UNLPam.* Secretaría de Investigación y Posgrado, UNLPam. Julio de 2013. Registro Nacional de Derecho de Autor N° 5118398.

## **ANTECEDENTES PROFESIONALES**

#### Antecedentes docentes en el Nivel Medio:

- Profesora Interina en el Establecimiento Privado incorporado a la Enseñanza Oficial Liceo Informático II de las asignaturas "Ciencias Biológicas 2º y 3º año", Ciclo Lectivo 1997; "Ciencias Biológicas 2º, 3º y 4º año" y "Físico-Química 2º año", Ciclo Lectivo 1998.

#### Antecedentes docentes en el Tercer Ciclo E.G.B.:

- 1. Profesora Interina en el Establecimiento Privado incorporado a la Enseñanza Oficial Liceo Informático II del "Área de Ciencias Naturales 7° y 8° año", Ciclo Lectivo 1998.
- 2. Profesora Itinerante del Área de Ciencias Naturales, de la E.G.B. Ruralizada, sede General Pico, La Pampa, 1º de Julio al 31 de Agosto de 1998.
- 3. Profesora Suplente en la Unidad Educativa N° 6 de "Ciencias Biológicas 9°" (Octubre 2002) y en el Instituto Domingo Savio , en el "Área de Ciencias Naturales 8°" (Setiembre 2003).
- 4. Profesora Titular del Área de Ciencias Naturales del Tercer Ciclo de la Educación General Básica de la Escuela Adventista General José de San Martín, 8° y 9° años. 1° de Marzo del 2001 al 31 de Octubre de 2007.

## Antecedentes docentes en el Nivel de Educación Polimodal:

- 1. Profesora Suplente en la Escuela Normal J. A. Roca en el espacio curricular "Biología I" (Octubre 2002).
- 2. Profesora Suplente en el Colegio de la UNLPam, en "Biología 1°" (Octubre Diciembre de 2002) y en Biología 3° (Junio Diciembre 2003).
- 3. Profesora Suplente en el Instituto Domingo Savio, en los espacios "Biología 2° y 3° años" y "Proyecto de Investigación en Ciencias Naturales" (Marzo-Julio 2006).
- 4. Profesora Suplente Funcional de Biología I, 1° año, División Nivel de Educación Polimodal, Colegio Elpidio O. Pérez, Uriburu. 16 de Febrero de 2004 al 31 de Octubre de 2007.
- 5. Profesora Interina de Biología I, 2º año. I.P.E.M. 6 de Marzo de 2007 al 28 de Febrero de 2008.

## Participación en proyectos del Nivel Medio:

 Proyecto por Equipos Docentes "Interdisciplinariedad: aprendizaje reflexivo". Premiado por el Ministerio de Cultura y Educación del Gobierno de la Provincia de La Pampa, Octubre de 1997.

# ACTIVIDAD EN GESTIÓN UNIVERSITARIA

- Coordinación del Programa de Tutorías Académicas/Tutorías de Pares para Ingresantes (Res. 073/07 C.S.; Res. 344/12 C.S.) por la Facultad de Agronomía, UNLPam. Res. 09/11, Decanato Fac. Agronomía. Desde mayo de 2010 a la actualidad. Con Informe de Actividades 2010-2011 aprobado por Res. 78/12 C.D. Facultad de Agronomía, UNLPam.
- Consejera Directiva Titular por el Claustro de Docente, Subclaustro de Docente Axiliares. Facultad de Agronomía, UNLPam. Período 2012-2014 (Acta N° 14-09/05/12, Junta Electoral de la Universidad Nacional de La Pampa; Res. N° 149/12 C.D.).
- Coordinación de la Comisión de Asuntos Académicos del Consejo Directivo de la Facultad de Agronomía, UNLPam. Titular: Junio de 2012 a Junio de 2013, Res. 151/12 C.D.; Suplente: Junio 2013 a Mayo 2014, Res. 120/13 C.D.
- **Integrante del Comité Organizador** de las actividades en el marco de la celebración de los 50 años de creación de la Facultad de Agronomía. Res. 303/07 C.D.

Caramuti, Valeria Eugenia C.U.I.L. N°: 27-21.694.591-9 Santa Rosa, Marzo de 2014