



## **Curriculum Vitae: GILLES AYRAULT**

---

### **Datos Personales**

APELLIDO y Nombres: AYRAULT, Gilles

LUGAR y FECHA DE NACIMIENTO: Saint Jean D'Angély (Francia) 26/01/1965

DNI N°: 92.543.975                      C.U.I.L.: 20-92543975-5                      SEXO: M

DOMICILIO: Calle Formosa 198 – Barrio Centenario

LOCALIDAD: Capital - PROVINCIA: Santiago del Estero – CP: 4200

TELEFONO: (0385) 4211098    E-MAIL: gilles@unse.edu.ar

---

## **FORMACIÓN ACADÉMICA**

---

### **TITULO SECUNDARIO**

**Técnico Agropecuario** – 1983 – Centro Educativo Rural, Facultad de Agronomía y Agroindustrias, Universidad Nacional de Santiago Estero.

---

### **TITULO DE GRADO**

**Ingeniero Agrónomo**, Universidad Nacional de Santiago del Estero, 1991, folio 4 libro 1 Ingeniero Agrónomo – Facultad de Agronomía y Agroindustrias -Universidad Nacional de Santiago Estero

---

### **TITULO DE POSTGRADO**

**Magíster Scientiae en Producción Vegetal**, Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP, 2002, Calificación: Distinguido. Registro N° 17129, libro general de grados 9, carrera acreditada por CONEAU “A”.

---

### **CURSOS DE POSTGRADO**

#### **A. DEL MAGISTER**

1. “Ecofisiología de Cultivos” – 60 horas - FAyA-UNSE – 24 de Noviembre al 19 de Diciembre de 1997 – Aprobado: 9 (nueve).
2. “Manejo de Suelos” – 50 horas - FAyA-UNSE – 24 de Agosto al 04 de Septiembre de 1998 – Aprobado: 8 (ocho).
3. “Genética de las Plantas” – 50 horas - FAyA-UNSE – 03 al 14 de Marzo de 1997 – Aprobado: 8 (ocho).
4. “Post-Cosecha de Frutas y Vegetales” – 33 horas - FAyA-UNSE – 25 al 30 de Octubre de 1993 – Aprobado.
5. “Fisiología del árbol Frutal” – 40 horas - FCA-UNC – 18 al 23 de Septiembre de 1995 – Aprobado: 8 (ocho).
6. “Relación Agua-Planta” – 45 horas – FAyA-UNSE – 20 de Abril al 02 de Mayo de 1998 – Aprobado: 8,05 (ocho c/5 centésimas).
7. “Método Científico como Practica de la Enseñanza” – 40 horas – FAyA-UNSE – 23 al 26 de Noviembre de 1998 – Aprobado: 8 (ocho).

8. “Metodología de la Investigación Experimental” – 40 horas – FAyA-UNSE – Junio de 1998 – Aprobado: 8 (ocho).
9. “Comunicación Científica Escrita” - 40 horas – FAyA-UNSE – 04 al 08 de Agosto de 1997 – Aprobado: 8 (ocho).
10. “Ecofisiología Vegetal” – 45 horas – FAyA-UNSE – 23 de Abril al 03 de Mayo de 1996 – Aprobado: 8,50 (ocho c/cincuenta).
11. “Agro meteorología” – 60 horas – FAyA-UNSE – 07 al 18 de Julio de 1997 – Aprobado: 7 (siete).
12. “Propagación de Frutales y Manejo de Viveros” – 60 horas – FCA-UNC – 03 al 07 de Diciembre de 1996 – Aprobado. 7 (siete).
13. “Principios de Sistemas” – 30 horas – FAyA-UNSE – 16 al 20 de Septiembre de 1996 – Aprobado: 7 (siete).
14. “Métodos Estadísticos No Paramétricos” – 70 horas – FAyA-UNSE – 05 al 15 de Marzo de 1995 – Aprobado: 8 (ocho).
15. “Estadística y Diseño Experimental” – 80 horas – FAyA-UNSE – 08 al 19 de Julio de 1996 – Aprobado: 8 (ocho).

#### **B. EXTRA MAGISTER**

1. “Conservación y Utilización de la Agrobiodiversidad” – FAyA-UNSE – 8-12 de Septiembre de 2008 – Resolución CD FAA N° 078/2008 – Aprobado: 9 (nueve).
2. “Actualización en Fisiología Vegetal” – 60 horas - 10-14 de Marzo de 2008 – FAyA-UNSE - Aprobado: 8 (ocho).
3. Seminario-Taller “Procesos de Integración de conocimientos: estrategias y dispositivos” – 30 horas – FAyA-UNSE – Julio de 2007 – Asistencia y Aprobación
4. “Seminario de Postgrado de Cactáceas” – Mayo de 2002 – FAyA-UNSE – Resolución CD FAA N° 038/02 – Miembro Comisión Organizadora.
5. “Participación de las Especies Activas del Oxígeno en la Respuesta Fisiológica de las Plantas al Estrés Salino” – 40 horas – Diciembre de 2000 – FAyA-UNSE – Aprobado: 8 (ocho).
6. “Seminario Adaptaciones al Ambiente de las Especies del Semiárido” – Septiembre de 1998 – FAyA-UNSE – Asistencia.
7. “Ecofisiología de la Poda y Conducción en Duraznero” – 10 horas – 26-28 de Septiembre de 1994 – Facultad de Ciencias Agropecuarias (UNC) – Valle Hermoso (Córdoba) – Asistencia.

---

### **CATEGORIA DE INVESTIGADOR: III**

---

#### **ANTECEDENTES DOCENTES**

---

#### **A- POR CONCURSO**

##### **AYUDANTE DE SEGUNDA CATEGORIA**

- 1) Universidad Nacional de Santiago del Estero  
Facultad de Agronomía y Agroindustrias  
Asignatura: Genotecnia Vegetal III (Especies Frutales)  
Designado por Concurso  
Desde 23/11/1988 hasta el 31/03/1991

Resoluciones CDFAA N°s 311/88, 018/89, 050/90 y 100/90.

### **AYUDANTE DE PRIMERA CATEGORIA**

- 1) Universidad Nacional de Santiago del Estero  
Facultad de Agronomía y Agroindustrias  
Asignatura: Genotecnia Vegetal III (especies Frutales)  
Dedicación simple  
Carácter: Interino  
Por Concurso de Títulos, Antecedentes, Entrevista y Oposición  
Resolución CDFAA N° 213/91.  
Desde 01/12/1991 hasta el 08/09/1992

### **JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS**

- 1) Universidad Nacional de Santiago del Estero  
Facultad de Agronomía y Agroindustrias  
Asignatura: Genotecnia Vegetal III (Especies Frutales)(Plan 1978)  
Dedicación: Exclusiva  
Carácter: Interino  
Por Concurso de Títulos, Antecedentes, Entrevista y Oposición  
Resolución CDFAA N° 158/92  
Desde 08/09/1992 al 27/12/1993.
- 2) Universidad Nacional de Santiago del Estero  
Facultad de Agronomía y Agroindustrias  
Asignatura: Genotecnia Vegetal III (Especies Frutales)(Plan 1978)  
Dedicación: Exclusiva  
Carácter: Ordinario  
Por Concurso de Títulos, Antecedentes, Entrevista y Oposición  
Resolución CDFAA N° 223/93  
Desde 27/12/1993 a la fecha (con reducción de dedicación a simple por cargo de mayor jerarquía).  
Actualmente la Asignatura se denomina Sistemas de Producción Frutícola (Plan 2005)

## **B- POR AFECTACION**

### **JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS**

- 1) Universidad Nacional de Santiago del Estero  
Facultad de Agronomía y Agroindustrias  
Asignatura: Maquinaria  
Como Extensión de Funciones para el Año Académico 1996  
Resolución FAA N° 357/97
- 2) Universidad Nacional de Santiago del Estero  
Facultad de Agronomía y Agroindustrias  
Asignatura: Producción de Plantas Ornamentales Herbáceas  
Como Extensión de Funciones para los Años Académicos 1997-2010  
Resoluciones FAA N°s 359/97, 227/98, 479/99, 575/00, 472/01, 588/02, 235/03, 388/04, 304/05, 303/06, 160/07, 630/08, 258/09, 852/10

- 3) Universidad Nacional de Santiago del Estero  
Facultad de Agronomía y Agroindustrias  
Asignatura: Producción de Plantas Ornamentales Arbustivas  
Como Extensión de Funciones para los Años Académicos 1997-2010  
Resoluciones FAA N°s 359/97, 227/98, 479/99, 575/00, 472/01, 588/02, 235/03, 388/04, 304/05, 303/06, 160/07, 630/08, 258/09, 852/10
- 4) Universidad Nacional de Santiago del Estero  
Facultad de Agronomía y Agroindustrias  
Asignatura: Ornamentales  
Como Extensión de Funciones para los Años Académicos 2002-2007  
Resoluciones FAA N°s 588/02, 235/03, 388/04, 304/05, 303/06, 160/07
- 5) Universidad Nacional de Santiago del Estero  
Facultad de Agronomía y Agroindustrias  
Asignatura: Taller de Jardinería III  
Como Extensión de Funciones para los Años Académicos 2003-2005  
Resoluciones FAA N°s 235/03, 388/04, 304/05
- 6) Universidad Nacional de Santiago del Estero  
Facultad de Agronomía y Agroindustrias  
Asignatura: Sistemas de Producción Agrícola  
Como Extensión de Funciones para los Años Académicos 2007-2009  
Resoluciones FAA N°s 160/07, 630/08, 258/09
- 7) Universidad Nacional de Santiago del Estero  
Facultad de Agronomía y Agroindustrias  
Asignatura: Postcosecha de Frutas y Hortalizas  
Como Extensión de Funciones para los Años Académicos 2009-2010  
Resoluciones FAA N°s 258/09 y 852/10

---

## ACTIVIDADES Y PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

---

### 1. INNOVACIÓN PEDAGÓGICA

#### A) Publicaciones sin referato

- 1) “Factibilidad Técnico-económica del cultivo de la higuera (*Ficus carica* L.) en la provincia de Santiago del Estero.” - Ochoa M.J., G. Ayrault – 2005 – Cátedra de Fruticultura – FAyA-UNSE, 78 p.
- 2) “Posibilidades del cultivo de duraznero en la provincia de Santiago del Estero” – Ayrault G., M.I. Figueroa de Orell – 1993 - Cátedra de Fruticultura – FAyA-UNSE, 31 p.

#### B) Presentaciones y Participación a Congresos y otros eventos

- 1) II Reunión Nacional de AUDEAS 2011 – FORMOSA – Agosto 2011 – Taller para analizar los contenidos curriculares básicos, la carga horaria mínima y los criterios de intensidad de la formación práctica para la carrera de Ingeniería Agronómica de la Resolución Ministerial 334/2003 - Participante.
- 2) II Jornada de Actualización Técnica para Ingenieros Agrónomos en el Marco de la Ley N° 6.312” – 10 horas – Noviembre de 2009 – Gob. Prov. Sgo. del Estero,

- Colegio de Ingenieros Agrónomos Sgo del Estero (CIASE), FAyA-UNSE – Asistente.
- 3) I Jornada de Actualización Técnica para Ingenieros Agrónomos en el Marco de la Ley N° 6.312” – 10 horas – Octubre de 2009 – Gob. Prov. Sgo. del Estero, Colegio de Ingenieros Agrónomos Sgo del Estero (CIASE), FAyA-UNSE – Asistente.
  - 4) Planificación del Taller de Integración B del Plan de Estudios de Ingeniería Agronómica 2005 – Albanesi A., A. Anriquez, G. Ayrault, F. Garay, M. Palacio, A. Duffau – Julio de 2007 – Seminario-Taller Procesos de Integración de conocimientos: Estrategias y Dispositivos – FAyA-UNSE – Resolución FAA N° 301/07 - Exposición.
  - 5) Jornadas de discusión Ley de Educación Superior – 2007 - FAyA-UNSE – Asistencia.
  - 6) Foro de Educación, Trabajo y Producción de Santiago del Estero – 2006 – Representante de la UNSE.
  - 7) Curso: Factibilidad Técnico-económica del cultivo de la higuera (*Ficus carica* L.) en la provincia de Santiago del Estero. – Septiembre de 2005 – FAyA-UNSE – Resolución CD FAA N° 095/05 - Organización y Disertante.
  - 8) Taller de Frutas Tropicales y Subtropicales – Febrero de 2005 – EEA Famaillá (Tucumán) – Resolución FAA N° 023/05 – Asistente.
  - 9) Reunión de AUDEAS – Marzo de 2004 – Universidad Nacional de Catamarca – Resolución FAA N° 071/04 – Asistente.
  - 10) Curso: “Sustratos para la Producción en Bandejas Multiceldas” – Octubre de 2003 – FAZ-UNT – Asistente.
  - 11) “Taller sobre la Ley Provincial de Agroquímicos N° 6312 y el Ejercicio Profesional” – Abril de 2001 – Secretaria de la Producción y Medio Ambiente (Sup. Gob. Prov. Sgo. del Estero) y Colegio de Ingeniería Agronómica de Sgo. del Estero (CIASE) - Participante.
  - 12) Curso: “Eficiencia Laboral y Relaciones Humanas – 2ª parte” – 20 horas – Marzo de 1999 – FAyA-UNSE – Aprobado.
  - 13) Curso: “Eficiencia Laboral y Relaciones Humanas – 1ª parte” – 20 horas – Diciembre de 1998 – FAyA-UNSE – Aprobado.
  - 14) “6ª Reunión del Foro de Análisis de la Educación Superior Agropecuaria – Octubre de 1997 – IICA (Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura) – FAyA-UNSE – Asistente.
  - 15) “III Reunión Anual de AUDEAS” – Noviembre de 1996 – Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy – Presidente de Comisión de Estudios.
  - 16) “Taller sobre Reformas Curriculares en la Educación Agropecuaria Superior” – Octubre de 1996 – AUDEAS y SPU - Facultades de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral – Participante.
  - 17) “Curso de Conversación en Idioma Ingles, Nivel II” – Agosto de 1996 – Aprobado.
  - 18) Curso: “Técnicas de Teledetección Aplicadas al Estudio de los Recursos Naturales” – Agosto de 1995 – FAyA-UNSE – Participante.
  - 19) “Seminario de Fruticultura” – 45 horas – 10-14 de Noviembre de 1994 - FAyA-UNSE – Disertante.

- 20) “Curso Internacional de Frutales de Carozo” – 40 horas – Mayo de 1994 – Centro Regional Patagonia Norte, EEA Alto Valle – General Roca (Río Negro) – Participante.
- 21) Curso: Posibilidades de Cultivo de Duraznero en la Provincia de Santiago del Estero – Julio de 1993 - FAyA-UNSE – Disertante y Comisión Organizadora.
- 22) Curso: Actualización en Citricultura – Septiembre de 1993 - FAyA-UNSE – Miembro de la Comisión Organizadora.
- 23) “Primer Encuentro Docente de Estudio y Reflexión Creativa” – Agosto de 1993 – GAMECI-FAyA-UNSE – Asistente.
- 24) Curso Teórico-Práctico sobre ChiWriter: Procesador de Textos Científicos – 15 horas - Noviembre de 1992 – Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías-UNSE – Asistente y Aprobación.
- 25) Curso: Poda de Duraznero – Julio de 1992 - FAyA-UNSE - Organizador.
- 26) Curso de Actualización en Citricultura – Octubre de 1992 – INTA Centro Regional Tucumán-Santiago del Estero, EEA Ing. Agr. Roberto F. de Ullivari (Famaillá) – Asistente.
- 27) Curso de Producción Animal 1991 – 36 horas teóricas y 20 horas prácticas – Noviembre de 1991 – FAyA-UNSE, Colegio de Ingeniería Agronómica de Sgo. del Estero (CIASE), INTA Sgo. del Estero y Gob. Provincia Sgo. del Estero – Asistente.
- 28) Curso: “Técnicas de Percepción Remota y Fotointerpretación Aplicadas a las Ciencias Agronómicas” – 20 horas – Junio de 1991 – FAyA-UNSE – Aprobado.
- 29) Curso: “El Suelo: Evaluación de su capacidad productiva y clasificación” – 30 horas – Noviembre de 1984 – Centro Educativo Rural-FAyA-UNSE – Asistencia y Aprobación.

### **C) Otras actividades de innovación pedagógica con aprobación institucional**

- 1) Planificación de la asignatura Sistemas de Producción Frutícola – 2009-2010 – Ochoa M.J., G.Ayrault, G. Leguizamón – FAyA-UNSE.
- 2) Planificación de la asignatura Sistemas de Producción Agrícola – 2009-2010 – Ochoa M.J., G.Ayrault, G. Leguizamón – FAyA-UNSE.
- 3) Inauguración de la “Casa de Plantas” como Unidad Didáctico-Productiva – 2002 – FAyA-UNSE – Resolución CD FAA N° 044/02.
- 4) Planificación de la asignatura Fruticultura – 1999-2008 – Ochoa M.J., G.Ayrault, G. Leguizamón – FAyA-UNSE.
- 5) Reglamento de Presentación de Planificación Anual de las Asignaturas y Ficha de Actividades Docentes – 2001 – Ayrault G. - FAyA-UNSE – Resolución CD FAA N° 028/01.
- 6) Proyecto FOMEC-PRESS: Consolidación y Fortalecimiento del Cambio Curricular de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias (UNSE) – 1999 – Villarreal M., A.G. Questa, B. López G. Ayrault - FAyA-UNSE – Resolución FAA N° 264/99.
- 7) Reglamento de Elecciones y Funciones de los Directores de Departamentos y Consejos Asesores de la Facultad – 1999 – Ayrault G. - FAyA-UNSE – Resolución CD FAA N° 150/99.

- 7) Reestructuración del Plan de Estudios 1995 de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la FAyA – 1999 – Integrante de la Comisión Curricular - FAyA-UNSE.
- 8) Reglamento sobre la Docencia Libre de la FAyA – 1999 – Ayrault G. - FAyA-UNSE – Resolución CD FAA N° 140/99.
- 9) Planificación de la asignatura Genotecnia Vegetal III (Especies Frutales) – 1993-1998 – Ochoa M.J., G.Ayrault – FAyA-UNSE.
- 10) Reglamento de la Constitución y Funciones de las Comisiones Curriculares y Comisiones Asesoras de la FAyA – 1998 – Carrizo E., C. Degano, L. Luque, S. Helman, G. Ayrault - FAyA-UNSE – Resolución CD FAA N° 184/98.
- 11) Proyecto POMECS-SPU: Apoyo para la reinserción y radicación de docentes de la FAyA (UNSE) – 1998 – Sobrero M.T., A. Goitia, A.G. Questa, B. López, G. Ayrault - FAyA-UNSE - Resolución FAA N° 076/98.
- 12) Reglamento de Presentación de Trabajo Final en la Carrera de Técnico Universitario en Parques, Jardines y Paseos – 1998 – Ayrault G. - FAyA-UNSE.
- 13) Reglamentos sobre diferentes tramites de alumnos de la Facultad – 1998 - Ayrault G. - FAyA-UNSE – Resolución CD FAA N° 141/98.
- 14) Introducción de Clones mejorados de *Opuntia* para forraje, uso hortícola y para fruta, provenientes de Texas A&M University (USA) – 1997 – Ochoa M.J., G. Ayrault - FAyA-UNSE.
- 15) Propuesta Creación de la Carrera de Técnico Universitario en Parques, Jardines y Paseos – 1995 – David R.N., G. Ayrault - Resolución CDFAA N° 158/95 FAyA-UNSE.
- 16) Diseño del Plan de Estudios 1995 de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la FAyA – 1994 – Integrante Comisión Curricular - Resolución CD FAA N° 252/94 FAyA-UNSE.
- 17) Introducción de Colección de Higueras desde INTA Catamarca – 1992 – Ochoa M.J., G. Ayrault - FAyA-UNSE.

## **2. MATERIAL DIDACTICO**

### **A) Clases ampliadas en archivo Power Point (actualizadas año a año):**

- 1) Propagación sexual de árboles frutales (Plan 2005) – 2009-2010.
- 2) Planeamiento del monte frutal (Plan 2005) – 2009-2010
- 3) Plantación del monte frutal (Plan 2005) – 2009-2010
- 4) Manejo del suelo del monte frutal (Plan 2005) – 2009-2010
- 5) Análisis Económico de los Sistemas de Producción Frutícola (Plan 2005) – 2009-2010
- 6) Frutales de carozos (Plan 2005) – 2009-2010
- 7) Propagación sexual de árboles frutales (Plan 1995) – 2006-2008.
- 8) Planeamiento del monte frutal (Plan 1995) – 2006-2008.
- 9) Plantación del monte frutal (Plan 1995) – 2006-2008.
- 10) Manejo del monte frutal (Plan 1995) – 2006-2008.
- 11) Análisis Económico en Fruticultura (Plan 1995) – 2006-2008.
- 12) Frutales de carozos (Plan 1995) – 2006-2008.

### **B) Guías de Trabajos Prácticos (actualizadas año a año)**

- 1) Análisis de Calidad de fruta – 2007-2010
- 2) Propagación sexual de frutales: Almacigo – 2006-2010

- 3) Propagación asexual de frutales: Estacas – 2006-2010
- 4) Podas de especies frutales – 2006-2010
- 5) Implantación de un monte frutal – 2006-2010
- 6) Reconocimientos de especies frutales – 2003-2010
- 7) Poda de las especies ornamentales – 2003-2006
- 8) Calidad de semillas y preparación de almácigos – 2003-2006
- 9) Multiplicación asexual de especies ornamentales: Injerto – 2003-2006
- 10) Vivero en frutales – 2002-2005
- 11) Multiplicación de especies ornamentales: estacas herbáceas, semileñosas y leñosas – 2002-2006
- 12) Poda de frutales y Raleo de frutas – 2002-2005
- 13) Propagación asexual de frutales: estacas y acodos – 2001-2005
- 14) Poda y Multiplicación de Membrillero – 1996-2000
- 15) Poda y Multiplicación de Tuna – 1995-2000
- 16) Poda y Multiplicación de Higuera – 1995-2001
- 17) Vivero de Duraznero – 1994-1996
- 18) Poda de Duraznero – 1994-2001
- 19) Análisis de fruta – 1993-2006
- 20) Almacigo y Vivero Cítrico – 1993-2001.

#### **C) Apuntes de la Cátedra Genotecnia Vegetal III (Especies Frutales)**

- 1) Granado: Origen y difusión, Descripción, Clima, Suelo, Propagación, Plantación, Variedades, Manejo de plantación, Cosecha, Usos, Plagas y enfermedades, Composición nutritiva - Apunte de la Cátedra Genotecnia Vegetal III (Especies Frutales) – Ayrault G. – 1992 – 5 pag.
- 2) Membrillero: Origen y difusión, Descripción, Clima, Suelos, Propagación, Variedades, Plantación, Poda, Manejo de plantación, Floración, Cosecha, Plagas y enfermedades, Composición nutritiva - Apunte de la Cátedra Genotecnia Vegetal III (Especies Frutales) – Ayrault G. – 1991 – 4 pag.
- 3) Tuna: Caracteres botánicos, Origen y adaptabilidad, Variedades, Obtención de plantas, Poda, Cosecha y rendimiento, Valores nutritivos, Usos - Apunte de la Cátedra Genotecnia Vegetal III (Especies Frutales) – Ayrault G. – 1989 – 5 pag.

#### **D) Video**

- 1) Situación del cultivo de la Tuna en Santiago del Estero – 1992 – Ochoa M.J., G. Ayrault, C. Degano, M.E. Alonso -

### **3. INTEGRANTE DE TRIBUNALES DE CONCURSOS DOCENTES**

- 1) Concurso Ayudante de Primera  
Asignatura Sistemas de Producción Frutícola  
F.A.y A. – UNSE – Resolución CD FAA N° 017/10
- 2) Concurso Jefe de Trabajos Prácticos  
Asignatura Genotecnia Vegetal II (Cereales y forrajes)  
F.A.y A. – UNSE – Resolución CD FAA N° 097/98
- 3) Concurso Ayudante de Primera Categoría  
Asignatura Genotecnia Vegetal IV (Cultivos industriales)  
F.A.y A. – UNSE – Resolución CD FAA N° 097/98

- 4) Concurso Ayudante de Primera Categoría *Ad-honorem*  
Asignatura Genotecnia Vegetal III (Especies frutales)  
F.A.y A. – UNSE – Resolución CD FAA N° 034/94
- 5) Concurso Ayudante de Primera Categoría  
Asignatura Botánica General  
F.A.y A. – UNSE – Resolución CD FAA N° 028/94

#### **4. DIRECCION / EVALUACION DE TRABAJOS FINALES DE CARRERA**

##### **a) Postgrado**

- 1) Asesor Proyecto de Tesis para Magíster  
Alumna: María Gabriela Targa Villalba  
Carrera: Magíster en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas  
FAyA-UNSE – Resolución FAA N° 711/08

##### **b) Grado**

- 1) Jurado Trabajo Final de Intensificación  
Alumno: Olegario Hernández.  
Carrera: Ingeniería Agronómica  
FAyA-UNSE – Resolución FAA N° 269/10
- 2) Jurado Trabajo Final de Intensificación  
Alumna: María Gabriela Targa Villalba  
Carrera: Ingeniería Agronómica  
FAyA-UNSE – Resolución FAA N° 019/05

##### **c) Pregrado**

- 1) Jurado Defensa Trabajo Final  
Alumna: Mariana del Valle LOPEZ  
Carrera: Técnico Universitario en Parques, Jardines y Paseos  
F.A.y A. – UNSE – Resolución FAA N° 480/04
- 2) Director Trabajo de Tesis  
Alumna: Silvia Liliana ROMERO  
Carrera: Técnico Universitario en Parques, Jardines y Paseos  
F.A.y A. – UNSE – Resolución FAA N° 246/04
- 3) Jurado Defensa Trabajo Final  
Alumna: María Eugenia MALDONADO  
Carrera: Técnico Universitario en Parques, Jardines y Paseos  
F.A.y A. – UNSE – Resolución FAA N° 455/03
- 4) Jurado Defensa Trabajo Final  
Alumno: Diego Luis MEDINA  
Carrera: Técnico Universitario en Parques, Jardines y Paseos  
F.A.y A. – UNSE – Resolución FAA N° 614/02
- 5) Integrante Tribunal Evaluador Trabajo Final  
Alumna: Sandra LEDESMA  
Carrera: Licenciatura en Administración  
F.H – UNSE – Resolución FH N° 367/99
- 6) Jurado Defensa Trabajo Final  
Alumna: María Luz SANCHEZ  
Carrera: Técnico Universitario en Parques, Jardines y Paseos  
F.A.y A. – UNSE – Resolución FAA N° 327/98

## **5. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS**

### **5.1. Ayudantes**

- 1) Ayudante de 2ª: Federico MIRANDA  
Resolución CD FAA N° 025/09
- 2) Ayudante de 2ª: Daniel SALOMON  
Resolución CD FAA N° 025/06
- 3) Ayudante de 2ª: Ramón FERNANDEZ  
Resolución CD FAA N° 034/05
- 4) Ayudante de 2ª: Ramón FERNANDEZ  
Resolución FAA N° 264/04
- 5) Ayudante de 2ª: Walter NUÑEZ  
Resolución FAA N° 114/02
- 6) Ayudante de 2ª: Pablo Darío CEJAS  
Resolución FAA N° 108/02

### **5.2. Dirección de Pasantes o Becarios**

- 1) Nombre del Becario CRISCOS: Antony Arturo QUELLO HUANAMI  
Institución del Becario: Universidad Nacional de San Agustín, Arequipa, Perú  
Institución donde se desarrollo la Beca: FAyA-UNSE – Resolución FAA N°359/10.
- 2) Nombre del Pasante: José Daniel REYNOSO  
Institución del Pasante: FAyA-UNSE  
Institución donde se desarrollo la Pasantía: Secretaria de Desarrollo, Ciencia, Tecnología y Gestión Pública de la Provincia de Santiago del Estero – 01/07/2009- 31/12/2009.
- 3) Nombre del Pasante: Sandra Marisol CORONEL  
Institución del Pasante: FAyA-UNSE  
Institución donde se desarrollo la Pasantía: Secretaria de Desarrollo, Ciencia, Tecnología y Gestión Pública de la Provincia de Santiago del Estero – 01/07/2009- 31/12/2009.
- 4) Nombre del Pasante: Yésica Paola AREVALO  
Institución del Pasante: FAyA-UNSE  
Institución donde se desarrollo la Pasantía: Secretaria de Desarrollo, Ciencia, Tecnología y Gestión Pública de la Provincia de Santiago del Estero – 01/07/2009- 31/12/2009.
- 5) Nombre del Pasante: Néstor Alejandro CEJAS  
Institución del Pasante: FAyA-UNSE  
Institución donde se desarrollo la Pasantía: Secretaria de Desarrollo, Ciencia, Tecnología y Gestión Pública de la Provincia de Santiago del Estero – 01/07/2009- 31/12/2009.
- 6) Nombre del Pasante: Flavia Lorena PACHECO  
Institución del Pasante: FAyA-UNSE  
Institución donde se desarrollo la Pasantía: Secretaria de Desarrollo, Ciencia, Tecnología y Gestión Pública de la Provincia de Santiago del Estero – 01/01/2009- 30/06/2009.
- 7) Nombre del Pasante: Alicia Liliana FRAÑO  
Institución del Pasante: FAyA-UNSE

- Institución donde se desarrollo la Pasantía: Secretaria de Desarrollo, Ciencia, Tecnología y Gestión Pública de la Provincia de Santiago del Estero – 01/01/2009- 30/06/2009.
- 8) Nombre del Pasante: Guillermo Alejandro GALVEZ SUAREZ  
Institución del Pasante: FAyA-UNSE  
Institución donde se desarrollo la Pasantía: Secretaria de Desarrollo, Ciencia, Tecnología y Gestión Pública de la Provincia de Santiago del Estero – 01/01/2009- 30/06/2009.
- 9) Nombre del Pasante: Reina Rocío AREVALO  
Institución del Pasante: FAyA-UNSE  
Institución donde se desarrollo la Pasantía: Secretaria de Desarrollo, Ciencia, Tecnología y Gestión Pública de la Provincia de Santiago del Estero – 01/01/2009- 30/06/2009.
- 10) Nombre del Pasante: Yésica Paola AREVALO  
Institución del Pasante: FAyA-UNSE  
Institución donde se desarrollo la Pasantía: Secretaria de Desarrollo, Ciencia, Tecnología y Gestión Pública de la Provincia de Santiago del Estero – 01/01/2009- 30/06/2009.
- 11) Nombre del Pasante: Néstor Alejandro CEJAS  
Institución del Pasante: FAyA-UNSE  
Institución donde se desarrollo la Pasantía: Secretaria de Desarrollo, Ciencia, Tecnología y Gestión Pública de la Provincia de Santiago del Estero – 01/01/2009- 30/06/2009.
- 12) Nombre del Pasante: Alicia Liliana FRAÑO  
Institución del Pasante: FAyA-UNSE  
Institución donde se desarrollo la Pasantía: Secretaria de Desarrollo, Ciencia, Tecnología y Gestión Pública de la Provincia de Santiago del Estero – 01/07/2008-31/12/2008.
- 13) Nombre del Pasante: Reina Rocío AREVALO  
Institución del Pasante: FAyA-UNSE  
Institución donde se desarrollo la Pasantía: Secretaria de Desarrollo, Ciencia, Tecnología y Gestión Pública de la Provincia de Santiago del Estero – 01/07/2008-31/12/2008.
- 14) Nombre del Pasante: Flavia Lorena PACHECO  
Institución del Pasante: FAyA-UNSE  
Institución donde se desarrollo la Pasantía: Secretaria de Desarrollo, Ciencia, Tecnología y Gestión Pública de la Provincia de Santiago del Estero – 01/07/2008-31/12/2008.
- 15) Nombre del Pasante: Yésica Paola AREVALO  
Institución del Pasante: FAyA-UNSE  
Institución donde se desarrollo la Pasantía: Secretaria de Desarrollo, Ciencia, Tecnología y Gestión Pública de la Provincia de Santiago del Estero – 01/07/2008-31/12/2008.
- 16) Nombre del Pasante: Néstor Alejandro CEJAS  
Institución del Pasante: FAyA-UNSE

Institución donde se desarrollo la Pasantía: Secretaria de Desarrollo, Ciencia, Tecnología y Gestión Pública de la Provincia de Santiago del Estero – 01/07/2008-31/12/2008.

17) Nombre del Pasante: Guillermo Alejandro GALVEZ SUAREZ

Institución del Pasante: FAyA-UNSE

Institución donde se desarrollo la Pasantía: Secretaria de Desarrollo, Ciencia, Tecnología y Gestión Pública de la Provincia de Santiago del Estero – 01/07/2008-31/12/2008.

18) Nombre del Pasante: Juan Eduardo SILBERMAN

Institución del Pasante: FAyA-UNSE

Institución donde se desarrollo la Pasantía: Secretaria de Desarrollo, Ciencia, Tecnología y Gestión Pública de la Provincia de Santiago del Estero – 01/01/2008-30/06/2008.

19) Nombre del Pasante: Diego Santiago DAVIU

Institución del Pasante: FAyA-UNSE

Institución donde se desarrollo la Pasantía: Secretaria de Desarrollo, Ciencia, Tecnología y Gestión Pública de la Provincia de Santiago del Estero – 01/01/2008-30/06/2008.

## **6. INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS EN ORGANISMOS DE ACREDITACION Y/O EVALUACION DOCENTE**

- 1) Integrante Escuela de Agronomía – FAyA-UNSE – 2006-2010 – Resolución CD FAA N° 072/06.
- 2) Integrante Comisión Curricular de la Carrera de Técnico Universitario en Parques, Jardines y Paseos – FAyA-UNSE – Resolución FAA N° 208/99.
- 3) Asesor asuntos académicos Proyecto FOMECA N° 189 – FAyA-UNSE – 1998-2001 - Resolución FAA N° 007/98.
- 4) Coordinador Titular Carrera Tecnicatura Universitaria en Parques, Jardines y Paseos – FAyA-UNSE – 1996-1999 – Resolución CD FAA N° 169/96
- 5) Coordinador Titular Comisión Curricular Ingeniería Agronómica – FAyA-UNSE – 1996-1999 – Resolución FAA N° 303/96.
- 6) Integrante Comisión Curricular Ingeniería Agronómica – FAyA-UNSE – 1995-1996 – Resolución CD FAA N° 199/95.
- 7) Integrante Comisión Curricular Ingeniería Agronómica – FAyA-UNSE – 1990-1994..

---

## **INVESTIGACION CIENTIFICA O ARTISTICA O DESARROLLO TECNOLOGICO**

---

### **A. INTEGRANTE DE PROYECTOS**

- 1) Habilitación de la Casa de Plantas para la Producción de Plantas Frutales bajo Normas SENASA, 1ª Etapa” – 2011 – Secretaria de Desarrollo, Ciencia, Tecnología y Gestión Publica de la Provincia de Santiago del Estero y la Facultad de Agronomía y Agroindustrias (UNSE) – \$ 20.000 - Miembro del Equipo Técnico del proyecto.
- 2) Producción de plantas fruti-hortícolas certificadas y Centro de validación fruti-hortícola para la zona de riego de Santiago del Estero – Proyecto Federal de

Innovación Productiva 2009 – Aprobado con observaciones por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación (MCTIP) – \$ 100.000 - Disposición MCTIP N° /10.

- 3) Aprovechamiento integral de la Tuna (*Opuntia ficus-indica*) y otras Cactáceas - Directora: María Judith Ochoa - CICyT-UNSE Código: 23/A113 - 2008-2011.
- 4) Mejoramiento por selección de portainjertos cítricos según tolerancia a la salinidad - Directora: Noelia Renée David - CICyT-UNSE Código: 23/A094 - 2006-2008.
- 5) Cactáceas de uso agronómico y medicinal - Directora: María Judith Ochoa - CONICET-MONSANTO - 2006-2008.
- 6) Sistema Productivo Integrado de Tuna - Directora: María Judith Ochoa – ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica) Código: PICTO 03 / 18609 - 2005-2008.
- 7) Sistema integrado de Tuna - Directora: María Judith Ochoa - CICyT-UNSE Código: 23/A077 - 2005-2007.
- 8) Factibilidad técnico-económica del cultivo de Cactáceas silvestres para la producción comercial de frutos - Director: Roberto Kiesling – CONICET Código: 135/503/04 - 2004-2007.
- 9) Integrante del Instituto para el Desarrollo Agropecuario del Semiárido (INDEAS) – FAyA-UNSE – Resoluciones FAA N°s 510 y 516/03.
- 10) Mejoramiento genético de plantas híbridas de cítricos. Determinación de la susceptibilidad a Gomosis - Directora: Noelia Renée David - CICyT-UNSE Código: 23/A059 - 2002-2005.
- 11) Efecto de la disponibilidad del Nitrógeno sobre crecimiento, producción y calidad de frutos de Tuna (*Opuntia ficus-indica*) y Nopalitos (*Nopalea cochenilifera*) - Directora: María Judith Ochoa - CICyT-UNSE Código: 23/A043 - 2000-2004.
- 12) Desarrollo de Frutales para el Árido - Directora: María Judith Ochoa – FAO Código: TCP / AR / 8821 - 2000-2002.
- 13) Desarrollo de Frutales para el Semiárido - Directora: María Judith Ochoa - CICyT-UNSE Código: 23/A027 - 1998-2001.
- 14) Desarrollo de Frutales No Tradicionales para la provincia de Santiago del Estero: Duraznero (*Prunus persica*), Higuera (*Ficus carica*) y Membrillero (*Cydonia oblonga*) - Directora: María Judith Ochoa - CICyT-UNSE - 1993-1997.
- 15) Manejo y Producción de Tuna (*Opuntia ficus-indica*) como alternativa frutícola e industrial en la provincia de Santiago del Estero – Directora: María Judith Ochoa - CICyT-UNSE - 1991-1995.

## **B. BECARIO DE INVESTIGACION DE ENTIDAD RECONOCIDA**

- 1) Beca FOMEC Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP) – Trabajo de investigación para definir plan de tesis de la carrera de Magíster en Producción Vegetal – 1998.
- 2) Beca FOMEC Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP) – Trabajo de investigación para defender el estado de avance de la carrera de Magíster en Producción Vegetal – 1999.

- 3) Beca FOMEC Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP) – Trabajo de investigación para finalizar tarea experimental y análisis de datos de la carrera de Magíster en Producción Vegetal – 2000.

### **C. PUBLICACIONES CON REFERATO**

- 1) Tolerancia a la salinidad en dos portainjertos de citrus: crecimiento, composición mineral y ajuste osmótico – 2008 – Meloni D., R.N. David, G. Ayrault, G. Abdala – Revista Facultad Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Cuyo – 97-104 pp.
- 2) Growth and mineral composition of Cleopatra mandarin (*Citrus reticulata*) and Citrumelo (*Citrus paradisi* x *Poncirus trifoliata*) under saline stress – 2008 – Meloni D., R.N. David, G. Ayrault, V. Medina - Biocell – Asociación de Biología de Tucumán – 46 pp.
- 3) Incidence of plant diseases in citric farms of Santiago del Estero – 2006 – Abdala G., R.N. David, C.R. Legname, G. Targa Villalba, G. Ayrault – Biocell - Asociación de Biología de Tucumán – 218 pp.
- 4) Presence of plagues in citric farms of Santiago del Estero – 2006 – David. R.N., C.R. Legname, G. Ayrault, G. Abdala, G. Targa Villalba – Biocell - Asociación de Biología de Tucumán – 218 pp.
- 5) Selección de clones de *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill. para producción de fruta – 2008 - Leguizamón G., G. Ayrault, M.G. Targa, M.J. Ochoa – XXXI Congreso Argentino de Horticultura – Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO) – 173 pp.
- 6) Seed inoculation with *Azospirillum* mitigates NaCl effects on lettuce – 2006 – Barassi C.A., G. Ayrault, C.M. Creus, R.J. Sueldo, M.T. Sobrero – Scientiae Horticulturae N° 109 – Elsevier – 8-14 pp.
- 7) Cold storage and shelf life *Nopalea cochenilifera* behavior evaluation of quality parameters – 2004 – Ochoa M.J., G. Leguizamón, G. Ayrault, F.N. Miranda – Memorias. X Congreso Nacional y VIII Internacional sobre Conocimiento y Aprovechamiento del Nopal (México) – Universidad Autónoma de Chapingo (México) – 156-161 pp.-
- 8) ¿Puede *Azospirillum* mejorar la germinación de lechuga bajo condiciones salinas? – 2001 – Ayrault G., C.A. Barassi, R.J. Sueldo, C.M. Creus, M.T. Sobrero – Horticultura Argentina - Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO) – 31 pp.
- 9) Evaluation of postharvest behavior in cactus pear (*Opuntia ficus-indica* L. Mill.) – 1997 – Ochoa M.J., C. Degano, G. Ayrault, M.E. Alonso – Acta Horticulturae N° 438 – International Society for Horticultural Science (ISHS) – 115-121 pp.
- 10) El cultivo de la tuna (*Opuntia ficus-indica*) en la provincia de Santiago del Estero, Argentina – 1992 – Ochoa M.J., G. Ayrault, C. Degano, M.S. Alsogaray – II Congreso Internacional de Tuna y Cochinilla – Universidad de Chile – 97-102 pp.

### **D. PARTICIPACION EN REUNIONES O EVENTOS CIENTIFICAS**

- 1) Congreso Tecnológico CREA 2011, Para saber hoy que haremos mañana – Junio de 2011 – Córdoba – Asistente.

- 2) XXV Jornadas de Biología de Tucumán – 2008 – Tafi del Valle - Asociación de Biología de Tucumán – Diagnostico del efecto de la salinidad sobre plantaciones comerciales de cítricos en la zona de influencia de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias (UNSE) – David R.N., D. Meloni, G. Ayrault, G. Abdala, C.R. Legname.
- 3) XXXI Congreso Argentino de Horticultura – 2008 - Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO) – Selección de clones de *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill. para producción de fruta – Leguizamón G., G. Ayrault, M.G. Targa, M.J. Ochoa.
- 4) Taller Derivados del Algarrobo y sus aplicaciones para el consumo humano y animal – 2008 - FAyA-UNSE – Organización y Coordinación.
- 5) XXIV Jornadas de Biología de Tucumán – 2007 – Tafi del Valle - Asociación de Biología de Tucumán – Crecimiento y composición mineral en Mandarino Cleopatra (*Citrus reticulata*) y Citrumelo (*Citrus paradisi* x *Poncirus trifoliata*) bajo estrés salino – Meloni D., R.N. David, G. Ayrault, V. Medina.
- 6) Taller de aprovechamiento integral de la Tuna: I. Producción de grana cochinilla – Septiembre de 2007 - FAyA-UNSE – Resolución FAA N° 383/07 - Organización y Coordinación.
- 7) Taller de aprovechamiento integral de la Tuna: II. Teñido con grana cochinilla - Septiembre de 2007 - FAyA-UNSE – Resolución FAA N° 383/07 - Organización y Coordinación.
- 8) Taller de aprovechamiento integral de la Tuna: III. Subproductos de la Tuna - Septiembre de 2007 - FAyA-UNSE – Resolución FAA N° 383/07 - Organización y Coordinación.
- 9) Taller de aprovechamiento integral de la Tuna: Uso de la producción ganadera – Junio de 2007 - FAyA-UNSE – Resolución FAA N° 268/07 - Organización y Coordinación.
- 10) XXII Jornadas de Biología de Tucumán – 2005 – Tafi del Valle - Asociación de Biología de Tucumán – Presencia de enfermedades en quintas cítricas de Santiago del Estero – Abdala G., R.N. David, C.R. Legname, G. Targa Villalba, G. Ayrault.
- 11) XXII Jornadas de Biología de Tucumán – 2005 – Tafi del Valle - Asociación de Biología de Tucumán – Presencia de plagas en quintas cítricas de Santiago del Estero – David R.N., C.R. Legname, G. Ayrault, G. Abdala, G. Targa Villalba.
- 12) Taller Latinoamericano de aprovechamiento integral de la Tuna – 2005 - FAyA-UNSE – Comité Organizador – Resolución CD FAA N° 100/05.
- 13) I Reunión Nacional de Intercambio de Experiencias en Comercialización y Procesamiento de la Tuna – Marzo de 2004 – FAyA-UNSE – Resolución FAA N° 055/04 – Comisión Organizadora.
- 14) V Jornadas Nacionales de Floricultura – Octubre de 2003 – FAZ-UNT – Resolución FAA N° 567/03 - Asistente.
- 15) Secretario de la Comisión Organizadora Provisoria del V Congreso Internacional de la Tuna y la Cochinilla y IV Reunión Internacional de la Cactus Net – 2003 – Resoluciones FAA N° 438/03 y CD FAA N° 105/03.
- 16) “Jornada de Actualización sobre el cultivo de la Tuna” – Mayo de 2002 – FAyA-UNSE – Resolución CD FAA N° 031/02 – Miembro Comisión Organizadora

- 17) XXIV Congreso Argentino de Horticultura – Septiembre de 2001 – Universidad Nacional de Jujuy, INTA Jujuy, Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO) - ¿Puede *Azospirillum* mejorar la germinación de lechuga bajo condiciones salinas? – Ayrault G., C.A. Barassi, R.M. Sueldo, M.T. Sobrero – Expositor.
- 18) Third International Congress on Cactus Pear and Cochenille – 1996 - International Society for Horticultural Science (ISHS) - Evaluation of postharvest behavior in cactus pear (*Opuntia ficus-indica* L. Mill.) – Ochoa M.J., C. Degano, G. Ayrault, M.E. Alonso.
- 19) III Reunión Nacional de la Tuna – Noviembre de 1996 - FAyA-UNSE – Comisión Organizadora.
- 20) XVIII Congreso Argentino de Horticultura – 1995 - FAyA-UNSE – Introducción y evaluación de variedades de Higuera (*Ficus carica*) para la provincia de Santiago del Estero – Ochoa M.J., G. Leguizamón, G. Ayrault.
- 21) XVIII Congreso Argentino de Horticultura – 1995 - FAyA-UNSE – Multiplicación de durazneros (*Prunus persica*) extratempranos por estaquillado – Ayrault G.
- 22) XVIII Congreso Argentino de Horticultura – 1995 - FAyA-UNSE – Organización y Coordinación.
- 23) “Taller Nacional de Prosopis” – Julio de 1995 – UNSE-UCSE – Comisión Organizadora.
- 24) II Encuentro Nacional de Actualización e Intercambio sobre el cultivo de la Tuna – Noviembre de 1993 – FAyA-UNSE – Disertante y Miembro de Comisión Organizadora.
- 25) II Encuentro Nacional de Actualización e Intercambio sobre el cultivo de la Tuna – Noviembre de 1993 – FAyA-UNSE – Situación actual del cultivo de la tuna (*Opuntia ficus-indica*) en la provincia de Santiago del Estero – Ayrault G., M.J. Ochoa, C. Degano, M.E. Alonso, S. López Alzogaray.
- 26) II Encuentro Nacional de Actualización e Intercambio sobre el cultivo de la Tuna – Noviembre de 1993 – FAyA-UNSE – Ensayo sobre el manejo post-cosecha de tuna (*Opuntia ficus-indica*) – Ochoa M.J., M.E. Alonso, G. Ayrault, C. Degano.
- 27) II Encuentro Nacional de Actualización e Intercambio sobre el cultivo de la Tuna – Noviembre de 1993 – FAyA-UNSE – Ensayo experimental sobre distanciamiento en el cultivo de tuna, Colonia Pinto (Santiago del Estero) – Ochoa M.J., G. Ayrault, J.A. Ávila, C. Degano.
- 28) II Encuentro Nacional de Actualización e Intercambio sobre el cultivo de la Tuna – Noviembre de 1993 – FAyA-UNSE – Obtención de una bebida alcohólica por fermentación de frutos de *Opuntia ficus-indica* – López Alzogaray S., M.J. Ochoa, G. Ayrault, C. Degano, M.E. Alonso.
- 29) IV Reunión Técnica Nacional de Frutales de Carozo – Mayo de 1993 – Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires – Asistente y Expositor de Trabajo.
- 30) II Congreso Internacional de la Tuna y la Cochinilla – 1992 – Universidad de Chile - El cultivo de la tuna (*Opuntia ficus-indica*) en la provincia de Santiago del Estero, Argentina – Ochoa M.J., G. Ayrault, C. Degano, M.S. Alsogaray.

- 31) “Primer Encuentro Nacional de Actualización e Intercambio sobre el Cultivo de la Tuna” – Marzo de 1992 – FAyA-UNSE – Miembro Comisión Organizadora.
- 32) “Jornada sobre Tecnología de la Fibra de Algodón” – Abril de 1991 – INTA EEA Santiago del Estero y FAyA-UNSE - Asistente.
- 33) “Practica de Campo de los Recursos Forrajeros Naturales” – 30 horas – Abril 1990 – Facultad de Ciencias Forestales (UNSE) – Participante.
- 34) “Primeras Jornadas Nacionales de Zonas Áridas y Semiáridas” – IX Reunión de Caperas – VI Reunión de Intercambio Tecnológico - Octubre de 1987 – UNSE y SECYT – Asistente.
- 35) “XI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo” – Septiembre de 1986 – Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo – Alto Valle de Río Negro y Neuquén – Oyente.

#### **E. EVALUACION DE ACTIVIDADES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS**

- 1) Miembro de la Comisión de Selección de Becas y Pasantías 2001 del Proyecto FOMECC N° 189 – FAyA-UNSE – Resolución FAA N° 107/01.
- 2) Miembro Comisión de selección de Becas y Servicios de Consultoría – 1999 – FOMECC N° 189 – FAyA-UNSE – Resolución FAA 005/99 Bis.
- 2) Evaluación de Programas y Proyectos – 1998 – Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (Santiago del Estero) – Programa Capacitación laboral para un sector o rama de actividad - Proyecto “Producción de uva de mesa, tunas y aromáticas exóticas.” - Evaluador.
- 3) “Jornada Agroalimentaria del Plan Nacional Plurianual de Ciencia y Tecnología 1998-2000” – Diciembre de 1997 – San Fernando (Buenos Aires) - Ministerio de Cultura y Educación y Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos de la Nación – Participante invitado.
- 4) Integrante Comisión de selección para evaluación de Pasantes – 1997 – FOMECC – FAyA-UNSE – Resolución FAA 043/97.
- 5) Miembro de la Comisión de Ciencia y Técnica – 1990 – Consejo Directivo Facultad de Agronomía y Agroindustrias (UNSE) – Resolución CD FAA 144/90.

#### **F. PREMIOS Y DISTINCIONES**

1. Premio MONSANTO-CONICET “Animarse a emprender” – 2006 – CONICET – Buenos Aires - Proyecto Cactáceas de uso agronómico y medicinal – U\$S 15.000 - Ochoa M.J., M. Nazareno, E. Lobos, G. Targa, D. Corvalán, E. González, Y. Coria, C. Loto, G. Ayrault y D. Salomón.
2. Premio al mejor Trabajo de Horticultura – Septiembre de 2001 - XXIV Congreso Argentino de Horticultura - Universidad Nacional de Jujuy, INTA Jujuy, Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO) - ¿Puede *Azospirillum* mejorar la germinación de lechuga bajo condiciones salinas? – Ayrault G., C.A. Barassi, R.M. Sueldo, M.T. Sobrero.

---

#### **TRANSFERENCIA**

---

- 1) 2ª Jornada de Capacitación y Actualización Técnica en Producción Frutihortícola y Aromáticas y 2º Encuentro de Productores e Intercambio de Experiencias con Innovación Productiva – Diciembre de 2010 – Secretaria de Desarrollo, Ciencia, Tecnología y Gestión Pública de Santiago del Estero, FAyA-UNSE, Asociación Civil Colonia Jaime, Cooperativa Agropecuaria E Progreso, Beltrán (Dpto. Robles, Sgo. del Estero) – Resolución FAA N° 811/10 - Organizador y Disertante.
- 2) Taller sobre el uso de Algarrobo – Abril de 2008 — FAyA-UNSE y Gobierno de la Provincia de Santiago del Estero – Resolución FAA N° 100/2008.
- 3) Puesta en marcha del Prototipo de desarrollo frutihortícola de Guampacha (Departamento Guasayán) – 2007-2008 – Secretaria de Desarrollo, Ciencias, Tecnología y Gestión Pública de la Provincia de Santiago del Estero – Contrato.
- 4) Planificación de la puesta en marcha del Proyecto Prototipo de desarrollo frutihortícola de Guampacha (Departamento de Guasayán) – 2007 - Secretaria de Desarrollo, Ciencias, Tecnología y Gestión Pública de la Provincia de Santiago del Estero – Asesoría en diseño.
- 5) “El Olivo: Posibilidades técnico-económicas en Santiago del Estero” – Ochoa M.J., G. Ayrault, G. Leguizamón - 2007 - Cátedra de Fruticultura – FAyA-UNSE, 10 p. – Informe presentado a pedido del Ministerio de la Producción y Medio Ambiente (Gob. Sgo. del Estero).
- 6) Capacitación a pequeños productores en el cultivo de Tuna – 2006 – INTA – Productores de los Departamentos Choya y Guasayán – Resolución FAA N° 455/06 - Capacitador.
- 7) Proyecto Agroindustrial de Guampacha, Departamento Guasayán (Santiago del Estero) – 2006 – Ayrault G., F. Fernández, J.C. Solmesky, J. Jacob, D. Luna – Gobierno de la provincia de Santiago del Estero.
- 8) Capacitación a extensionistas de Municipalidad Simoca (Tucumán) – 2005 – en el marco del Curso ‘Factibilidad Técnico-económica del cultivo de la higuera (*Ficus carica* L.) en la provincia de Santiago del Estero’ – FAyA-UNSE – Resolución CD FAA N° 095/05 - Capacitador.
- 9) Capacitación a extensionistas de INTA – 2005 – En el marco del Curso ‘Factibilidad Técnico-económica del cultivo de la higuera (*Ficus carica* L.) en la provincia de Santiago del Estero’ – FAyA-UNSE – Resolución CD FAA N° 095/05 - Capacitador.
- 10) Curso de Capacitación sobre el cultivo de la Tuna – Febrero de 2003 – Ojo de Agua (Sgo. del Estero) – Resolución FAA N° 012/03 - Disertante
- 11) Taller de Capacitación Organizativa en Producción de Plantas Ornamentales – 2002 – FAyA-UNSE – Resoluciones FAA N° 323/02 y CD FAA N° 102/02 – Integrante Equipo Responsable.
- 12) Revista Desarrollo Agroforestal y Comunidad Campesina – 1994 – El potencial de las Opuntias en el árido y semiárido, en relación con el trabajo de pequeños productores – Ochoa M.J., G. Ayrault.

---

**GESTION EN LA UNIVERSIDAD**

---

- 1) Secretario de Vinculación, Transferencia y Extensión de la FAyA-UNSE – Abril 2011 a la fecha – Resolución FAA N° 202/2011.
  - 2) Responsable Académico por la Universidad Nacional de Santiago del Estero Programa de Intercambio y Movilidad Académica (PIMA) – Convocatoria 2010-2011 – Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI).
  - 3) Director Proyecto PROMAGRO FAyA-UNSE – Diciembre 2009 a la fecha - Resolución FAA N° 672/09.
  - 4) Secretario Académico de la FAyA-UNSE – Diciembre de 2009 a Abril 2011 – Resolución FAA N° 646/09.
  - 5) Miembro del Consejo *Ad-hoc* de la Escuela de Agronomía – FAyA-UNSE - 2006-2010 – Resolución CD FAA N° 072/06.
  - 6) Integrante Titular de la Comisión de Autoevaluación Institucional de la FAyA-UNSE – 2002 – Resolución CD FAA N° 122/02.
  - 7) Integrante Comité Ejecutivo para la elaboración del Plan Estratégico Participativo de la FAyA-UNSE – 2000 – Resolución CD FAA N° 047/00.
  - 8) Secretario Académico de la FAyA-UNSE – 1997-2001 – Resolución FAA N° 366/97.
  - 9) Secretario Académico de la FAyA-UNSE – 1996-1997 – Resolución FAA N° 435/96.
  - 10) Coordinador de la Comisión Curricular de Ingeniería Agronómica – FAyA-UNSE – 1996-1999 – Resolución FAA N° 303/96.
  - 11) Coordinador de la Carrera de Técnico Universitario en Parques, Jardines y Paseos – FAyA-UNSE – 1996-1999 – Resolución FAA N° 169/96.
  - 12) Consejero Consejo Directivo Claustro Egresados – FAyA-UNSE – 1992-1994 – Resolución CD FAA N° 31/92.
  - 13) Consejero Consejo Directivo Claustro Estudiantil – FAyA-UNSE – 1990-1991 – Resolución CD FAA N° 114/90.
- 

**Gilles AYRAULT**  
**Ing.Agr. – M.P. N° 3066**  
**Septiembre 2011**

---