

CATEGORIZACIÓN EN EL PROGRAMA DE INCENTIVOS

Categoría desde el 2/6/05: II

Año de categorización: 2005

Universidad: Nacional de Santiago del Estero.

1 DATOS PERSONALES

C.U.I.L.: 27-13001794-6

APELLIDO: DEGANO

NOMBRES : CLAUDIA ALICIA MARIA

FECHA DE NACIMIENTO:15/07/59 **SEXO:**F

DOMICILIO CALLE: LUIS PINTO (BARRIO AUTONOMIA)

Nº: 68 PISO:--- DEPTO:-----

LOCALIDAD: SANTIAGO DEL ESTERO

CP: 4200

PROVINCIA: SANTIAGO DEL ESTERO

TELEFONO: (085)-390820

E-MAIL: clauddeg@unse.edu.ar

2 FORMACION ACADEMICA

2.1 TITULO DE GRADO: Ingeniero agrónomo

Expedido por: Universidad Nacional de Sgo. del Estero. (res HCS 294/94, 22/1194 y Res ME 2081/98, 17/11/98. Inscripta para la 2º etapa de la Acreditación de las carreras de agronomía, convocada por Res CONEAU 122/04, 24/4/04)

Año: 1983

2.2 DOCTORADO

2.3 MAESTRIA: Magister en producción vegetal.

Expedido por: Departamento de graduados de la Universidad Nacional del Sur, Anotado al Flio 330 del Registro 14337, libro 11. Actualmente categorizado A por CONEAU.

Año: 1990

Tesis: Morfología de la maleza nativa "*Tessaria absinthioides*" y sus modificaciones en condiciones de salinidad.

Directora: Prof. María B. Mújica

Calificación: 10 (diez) Evaluada por: Dra. Elena Ancibor (UBA) y Dr. Osvaldo Fernandez (UNS)

2.4. ESPECIALIZACION

Inscripta en la Especialización en Gestión de la Educación Superior. Acreditada por Coneau, Nota 400, de fecha 5/5/2004

Realizados y aprobados los cursos:

Teorías de la Educación

Sistemas de Información

Financiamiento de la Educación Superior

Normativa de la Educación superior

Administración de la ES

Metodología de la investigación

Sociología de las organizaciones

2.5 CURSOS DE POSTGRADO

- 1-Programación aplicada. 60 horas**
Lugar: Sgo. del Estero. UNSE
Año: 1984 *
- 2-Climatología de la provincia de Sgo. del Estero**
Lugar: Sgo. del Estero
Año: 1984
- 3-Recolección y determinación de especies vegetales. 40 horas**
Lugar: Sgo. del Estero. FAyA -UNSE
Año: 18/7/1986
- 4-Enseñanza, planeamiento y educación. 25 horas**
Lugar: Sgo. del Estero
Año: 8/5/1986
- 5-Anatomía de la madera. 40 horas. Aprobado**
Lugar: Sgo. del Estero. FCF-UNSE
Año: 7/6/1991
- 6-Introducción a la informática. 45 horas**
Lugar: Sgo. del Estero. FAyA-UNSE
Año: 17/12/1991
- 7-Educación sistémica. 12 horas. Aprobado**
Lugar: Sgo. del Estero. UNSE
Año: 4/5/1991
- 8-Metodología en evaluación de calidad. 15 horas**
Lugar: Sgo. del Estero. UNSE
Año: 18/10/1991
- 9-Estadística experimental con apoyo de software estadístico. 70 horas. Aprobado**
Lugar: Sgo. del Estero. FAyA -UNSE
Año: 24/3/1992
- 10-Manejo integral del caprino y el ovino en áreas bajo riego. 25 horas**
Lugar: Catamarca
Año: 1992
- 11-Formación pedagógica para docentes universitarios. Aprobado. 264 horas**
Lugar: Sgo. del Estero. UNT
Año: 1994
- 12-Metodología de la investigación científica experimental. 40 horas. Calif. 9**
Lugar: Sgo. del Estero. FAyA -UNSE
Año: 19/8/1994
- 13-Principios de sistemas. 30 horas. Calif. 7**
Lugar: Sgo. del Estero. FAyA- UNSE
Año: 1996
- 14-Estrés salino en plantas superiores. 40 horas. Calif. 9**
Lugar: Sgo. del Estero
Año: 1997
- 15-Aplicación del método científico experimental a la enseñanza. 40 horas. Calif. 9**
Lugar: Sgo. del Estero. FAyA - UNSE
Año: 23/8/1997
- 16-Métodos estadísticos multivariados. (Grupo Presta). 80 horas. Calif.8**
Lugar: Sgo. del Estero. FAyA _UNSE
Año: 4/12/1998
- 17-Métodos estadísticos No paramétricos. 40 horas. Calif.8**

Lugar: Sgo. del Estero. FAyA- UNSE
Año: 10/7/1999

- 18-**Curso de Perfeccionamiento en Paisajismo y medio ambiente. Dictado por la Facultad de Ciencias Agrarias y forestales de La Plata, UNLa Plata y Fundación Biosfera. Aprobado. 312 horas
Año aprobación: 21/5/1999
- 19-**Comunicación y nuevas tecnologías en el aula universitaria. 30 horas (cinco sobre cinco)
Lugar: Sgo. del Estero. FCEyT-UNSE
Año: 31/10/2000
- 20-**Introducción al Estudio del Curriculum Universitario. 30 horas (cinco sobre cinco)
Lugar: Sgo. del Estero. . FCEyT-UNSE
Año: 22/02/2001
- 21-**Creación de modelos en ecología y la gestión de los recursos naturales. Aprobado Univ. De Cataluña
Año: 2001
- 22-** Actualización en fisiología vegetal. 60 horas. Aprobado con 9/10.
Lugar: Sgo. del Estero. . FAyA-UNSE
Año: 10 al 14 marzo de 2008
- 23-** Teorías y prácticas del método científico. 60 horas.
Lugar: Sgo. del Estero. . FAyA-UNSE
Año: 1 al 5 de septiembre de 2008

3 DOCENCIA

3.1.a PROFESOR TITULAR ORDINARIO O REGULAR

3.1.B PROFESOR TITULAR INTERINO

3.2.a PROFESOR ASOCIADO ORDINARIO O REGULAR

3.2.b PROFESOR ASOCIADO INTERINO

3.3.b PROFESOR ADJUNTO INTERINO

Universidad Nacional de Sgo. del Estero.

Asignatura: Botánica General. Concurso de títulos, antecedentes, entrevista y oposición

Res CD FAA 194/92, 4/11/1992

Periodo: 1992-1995

3.3.a PROFESOR ADJUNTO ORDINARIO O REGULAR

Universidad Nacional de Sgo. del Estero.

Asignatura: Botánica General. Concurso ordinario, de títulos, antecedentes, entrevista y oposición

Periodo: 1995 y continua., Res CD FAA 156/95, 18/9/95 y Res HCS 287/95, 4/12/95

Universidad Nacional de Sgo del Estero

Asignatura: Composición del paisaje

A cargo

Periodo: 1996 y cont.

Universidad Nacional de Sgo. del Estero.

Asignatura: Diseño y planeamiento de espacios verdes.

A cargo

Universidad Nacional de Sgo. del Estero.

Periodo: 1998 y cont.

3.4.a JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS ORDINARIO O REGULAR

Universidad Nacional de Sgo. del Estero.
Concurso Ordinario, de títulos, antecedentes, entrevista y oposición
Res CD FAA 129/91, 16/7/91
Periodo: 1991-1992

3.5.b AYUDANTE DE PRIMERA INTERINO

Universidad Nacional de Sgo. del Estero.
Concurso de títulos, antecedentes, entrevista y oposición
Periodo: 1984 - 1986 (DSE)
Dedicación exclusiva: Res CD FAA 144/86, 1/9/86
Periodo: 1986 hasta 1991
Adscripta a Botánica Agrícola I, Universidad Nacional del Sur, Departamento de Agronomía,
Bahía Blanca. Año: 1988

AYUDANTE ALUMNA. POR CONCURSO.

Asignatura: Botánica Agrícola y Botánica general. desde 1979 hasta 1982

4 PRODUCCION EN DOCENCIA

4.1 LIBROS

4.2 CAPITULO DE LIBRO

4.3 INNOVACION PEDAGÓGICA

4.3.d. Otras actividades de innovación pedagógica

- 1-Asesora del sistema de tutorías a los alumnos ingresantes implementado en la Fac. de Agronomía. Univ. Nac. de Sgo. del Estero. Res. CDFAA 68/92
- 2-Docente auxiliar en el II Taller "POR QUE NO APRENDEN NUESTROS ALUMNOS?" Universidad Nacional de Sgo. del Estero. Resol. CDFAA14/93. Año: 1993
- 3-Docente afectada al GABINETE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA EDUCACION EN LA CIENCIA Y LA INGENIERIA Univ. Nac. de Sgo. del Estero. Res. FAA 377/93
- 4-Miembro de la comisión organizadora del "Segundo encuentro de estudio y reflexión creativa". Univ. Nacional de Sgo. del Estero. Resol. CDFAA 16/94 Año: 1994
- 5-Profesora del Curso "Técnicas de estudio", para ingresantes. Univ. Nac. de Sgo. del Estero. Resol. CDFAA 192/95 Año: 1995
- 6-Disertante en el Taller sobre reformas curriculares en la educación agropecuaria superior. Organizado por AUDEAS y Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Cultura y Educación. Lugar: Esperanza, Santa Fe Año: 1996

4.4 MATERIAL DIDÁCTICO SISTEMATIZADO

- 1-Apunte de Composición del Paisaje. Degano C. y A. Catán. 1996.
- 2-Apunte de Diseño y Planeamiento de Espacios Verdes. Degano C. y A. Catán. 1997.
- 3-Transparencias de morfología y anatomía vegetal, para la cátedra de Botánica General. Fac. de Agronomía y Agroindustrias. 1994
- 4-Transparencias de Composición del Paisaje y Diseño de Espacios Verdes. Degano C. y A. Catán. 1996 y 1997
- 5-Preparados histológicos para microscopía óptica. Degano C. y A. Catán. 1994, 1996

- 6-Colección de referencia de epidermis de plantas nativas. Degano C. y A. Catán. 1996 y cont.
- 7-Colección de semillas y frutos secos. Degano C. y A. Catán. 1994 y cont.
- 8-Diapositivas de Composición del paisaje y Diseño de espacios verdes. Degano C. y A. Catán. 1996 y 1998

4.5 DOCENCIA EN CARRERAS DE POSTGRADO

4.6. OTRA DOCENCIA DE POSTGRADO

1-Método científico y la escritura científica.

Univ. Nac. de Sgo. del Estero

Año: 1995-1996

2-Adiestramiento en técnicas sencillas de laboratorio.

Ministerio de cultura y educación de la Nación. Resol. CDFAA 111/93

Años: 1993 y 1994

4.7 INTEGRANTE TRIBUNALES DE CONCURSOS DOCENTES

1-Jurado suplente para el concurso ordinario DSE, de títulos,

antecedentes, entrevista y oposición para Ayudante 1º, Botánica Agrícola. Resol CDFAA 28/92

Univ. Nac. de Sgo. del Estero

Año: 1992

2-Jurado para concurso de títulos, antecedentes, entrevista y oposición, Ad-honorem, Botánica General, Ayudante 1º. Resol. CDFAA 108/93

Univ. Nac. de Sgo. del Estero

Año: 1993

3-Jurado para concurso de Jefe de Laboratorio. DE. Resol CDFAA19/94

Univ. Nac. de Sgo del Estero

Año: 1994

4-Jurado para el concurso para auxiliar docente de 1º, dedic. SE, Botánica General, Resol. 28/94

Univ. Nac. de Sgo. del Estero

Año: 1994

5-Jurado para el concurso para auxiliar docente de 1º, dedic.S, Inglés técnico I y II.

Univ. Nac. de Sgo. del Estero

Año: 1997

6-Jurado para el CONCURSO ORDINARIO, de títulos, antecedentes, entrevista y oposición, para Profesor Adjunto, dedic. E, Botánica, Facultad de ciencias agrarias de la Univ. Nac. de Catamarca. Univ. Nac. de Catamarca.

Año: 1998

7-Jurado para el CONCURSO ORDINARIO, de títulos, antecedentes, entrevista y oposición, para Auxiliar de primera, dedic. SE, Botánica, Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Univ. Nac. de Sgo. del Estero. Res. CD 96/98

Año: 1998

8- Jurado para el CONCURSO INTERINO, de títulos, antecedentes, entrevista y oposición, para Auxiliar docente, categoría abierta hasta Jefe de trabajos prácticos, dedic. Exclusiva, Biología, Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Univ. Nac. de Sgo. del Estero. Res. CD 008/99

Año: 1999

9- Jurado para el CONCURSO ORDINARIO, de títulos, antecedentes, entrevista y oposición, para Jefe de trabajos prácticos, dedic. SE, Botánica, Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Univ. Nac. de Sgo. del Estero. Res. CD 94/99

Año: 2000

10. Jurado para el CONCURSO INTERINO, A TERMINO de títulos, antecedentes, entrevista y oposición, para Profesor Adjunto, dedic. Exclusiva, Botánica General con afectación a Planificación y diseño de Espacio verdes, Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Univ. Nac. de Sgo. del Estero. Res. CD 005/02

Año: 2002

11- Integra comisión de selección de personal docente para el dictado de curso de ingreso 2003. Res CD FAA 084/02

4.8. INTEGRANTE TRIBUNAL TESIS POSTGRADO

INTEGRANTE DE TRIBUNAL DE TESIS DE GRADO

1. Jurado titular para evaluar el trabajo: Propuesta para el desarrollo de la laguna del Parque Sur, presentado por la Alumna Viviana Diaz Lavaisse. Res. FAA 326/98

2. Jurado titular para evaluar el trabajo: Planificación y ornamentación de un geriátrico, presentado por la Alumna Claudia Carminatti. Res. FAA 327/98

3- Jurado titular para evaluar el trabajo: Catálogo de árboles y arbustos autóctonos con valor decorativo para Santiago del Estero, presentado por el Alumno Gabriel Mujica. Res. FAA 491/99

4- Jurado titular para evaluar el trabajo: Estudios de vigor en semillas de algodón, presentado por la Alumna Nancy Mattar. Res. FAA 234/99

5- Jurado titular para evaluar el trabajo: Complejo turístico El Remanso, presentado por la Alumna Nora Brizuela. Res. FAA 012/01

6- Jurado titular para evaluar el trabajo: Recuperación de espacios verdes del barrio Mariano Moreno de la Ciudad de Sgo del Estero, presentado por el Alumno Raul LLugdar. Res. FAA 500/01

7- Jurado titular para evaluar el trabajo: Plantas ornamentales con propiedades tóxicas cultivadas en la ciudad de Santiago del Estero”, presentado por el Alumno Daniel Vera del Barco. Res. FAA 595/02

8- Jurado para Evaluar Trabajo Final de Ingeniería Agronómica de la Srta. María S. Coronel “Determinación de Disponibilidad y Calidad de Leñosas en el Semiárido”, Res. FAA 532/07

INTEGRANTE DE TRIBUNAL SELECCIÓN DE BECARIOS INTA

julio de 2008

4.9 DIRECCION DE TESIS DE GRADO O TRABAJOS FINALES DE CARRERA

1- Dirección del Alumno Sr. Vicente Gómez. Res FAA338/98

Tema: "Remodelación de la Plaza Francisco Borges".

Para optar al título de Técnico en parques, jardines y paseos. Aprobada. 1998.

2- Dirección de la Alumna Sra. Nora Caumo. Res FAA

Tema: “Propuesta de proyecto y planificación del Calvario Monseñor Sueldo. Para optar al título de Técnico en parques, jardines y paseos”. Aprobada. 1999.

3- Dirección de la Alumna Cecilia Abatedaga. titulado “Usos y Aplicaciones de Accesorios en el Diseño de Espacios Verdes”, Res FAA 671/06, 22/11/06. Aprobada.

4.10 DIRECCION DE PASANTES

4.11. INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS EN ORGANISMOS DE ACREDITACION Y/O EVALUACIÓN DOCENTE

5 INVESTIGACION CIENTIFICA, ARTISTICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO ACREDITADO

5.1 PROGRAMAS DIRIGIDOS ACRDITADOS

5.2 PROYECTOS DIRIGIDOS ACRDITADOS

Directora del Proyecto (CICYT-UNSE)

“Composición botánica, amplitud y calidad forrajera de la dieta de caprinos pastoreando en el bosque chaqueño semiárido”. 2000-2001

“Relaciones de estrategias alimentarias en herbívoros silvestres y domésticos en el semiárido”. 2002-2005

“Aplicación de nuevas tecnologías a cultivos económicamente rentables en Santiago del Estero, Argentina”2006-2008

5.3 PROYECTOS COORDINADOS O CODIRIGIDOS ACRDITADOS

1- Dirección de área: Dieta de herbívoros, en el proyecto: "Nitrógeno, recurso limitante del Chaco." desde 1993-1998

2- Co-dirección de proyecto: "Frutales para el semiárido". CICYT-UNSE. Dirección a cargo de la Ing. J. Ochoa. 1998

5.4 INTEGRANTE CON MAS DE 4 AÑOS

Integrante en los siguientes proyectos:

1- Calidad de la formación universitaria. de 1993 a 1995

2- Manejo y producción de tunas como alternativa frutícola e industrial en la provincia de Sgo. del Estero. de 1992 a 1995

3- Nitrógeno, recurso limitante en los suelos del parque chaqueño occidental. Directora de Area: Dieta de herbívoros. desde 1993 al 1998

4- Manejo sustentable de los recursos naturales en condiciones de estrés salino e hídrico. desde 1997 y 1999.

5- Determinación de parámetros tecnológico-productivos de los sistemas de pequeños productores caprinos (innovadores lecheros y tradicionales cabriteros) en Santiago del Estero. Desde 2000 a 2002.

5.5 AUXILIAR O BECARIO

BECARIA:

1- INTERNA DE PRE INICIACIÓN del CONICET.

Tema: Morfología de *Tessaria absinthioides*.

Lugar: Univ. Nac. del Sur. Bahía Blanca.

Año: 1987 a 1988

2-PRÓRROGA DE BECA DE PREINICIACIÓN: CONICET. Bahía Blanca.

Año: 1989-1990

3- BECARIA INTERNA DE PERFECCIONAMIENTO. CONICET

Tema: Estudio botánico y agronómico de *Madia sativa*, una oleaginosa autóctona.

Lugar: Fac. de agronomía. UNSE.

Año: 1990 a 1992

PASANTE, por concurso

1- INTA-La Banda. Mejoramiento genético del Algodón. 1982

2- INTA-Sgo. del Estero. Evaluación de productividad de híbridos y variedades de sorgo forrajero . 1982/1983

3- INTA-San Carlos de Bariloche. Microhistología. 1985

6 PRODUCCION EN INVESTIGACION CIENTIFICA O ARTISTICA

6.1 LIBROS PUBLICADOS POR EDITORIAL CON ARBITRAJE O COMITÉ

EDITORIAL

6.1. LIBRO PUBLICADO

“Sistemas de producción campesinos caprinos en Santiago del Estero. Proyección y desafíos para el desarrollo del sector.” Raúl Paz. Colaboradores: Alvarez R, Lipshitz H, **Degano C**, Usandivaras P, Castaño L, Lamadrid S, Togo J. Edit Fundapaz. **ISBN 950-554-287-9**- AÑO 2002

6.2 CAPITULO DE LIBRO PUBLICADO POR EDITORIAL CON ARBITRAJE O COMITÉ EDITORIAL

Estudios sobre selección de dieta por grandes herbívoros mamíferos realizados en Argentina y otros países latinoamericanos. en Selección de dietas por grandes herbívoros mamíferos: Procesos y escalas. 2002. Ed. Museo Argentino de Ciencias Naturales. BsAs Argentina. Pgs 185-187. ISBN

6.3 PATENTE REGISTRADA Y/O PROPIEDAD INTELECTUAL

6.4 PUBLICACIONES CON REFERATO

1-"Primary vascular organization of *Tessaria absinthioides* (Compositae). Degano y Mújica. Pak. J. Bot. 24,2: 157-164.1992

2-"Anatomy of the seedling of *Tessaria absinthioides* (Compositae). Degano y Mújica. Pak. J. Bot. 28,1: 31:36. 1996

3-"Evaluation of post-harvest behavior in cactus pear (*Opuntia ficus-indica* L.Mill) Ochoa, Degano, Ayrault y Alonso. Acta Hort. N°483. 1997

4-"Seed characterization and SEM morphology of the testa of three groups of Argentine *Opuntia ficus-indica* (Cactaceae). Degano, Alonso, Ochoa y Catán. Journal of Professional Association for Cactus Development, Vol 2:103-113 1997. (www.jpacd.org)

5 –“Wet Rot and Necrosis Caused by Bacteria in *Opuntia ficus-indica* Mill in Santiago del Estero, Argentina”. M. Saad, C. A. Degano, and J. Ochoa. 1998. Journal of Professional Association for Cactus Development, Vol. (<http://www.jpacd.org/Jpacd98/saaddega.pdf>)

6-"A soft program to help in the determination of species that conform the diet of herbivorous, when microhistology is used". 1998. Degano, Larcher, Catán, Renolfi y Martiarena. Pakistan J. of Botany Vol 30: 295-300

7-Respuestas exomorfológicas y anatómicas de *Tessaria absinthioides* (Hook et Arn) a la salinidad. Degano. Revista Brasileira de Botanica, 1999, vol 22 no.3. ISSN0100-8404 (<http://www.scielo.br/cgi-bin/wxis.exe/iah/>)

8-Composición botánica y amplitud de la dieta de caprinos que pastorean en un bosque del Chaco semiárido. Catán, Degano, Renolfi, Larcher y Martiarena. Rev. Fac.Agron.(LUZ)1999, 16:451-460

9-Statistical studies on anatomical modification in the radicle and hypocotyl of cotton induced by NaCl. Casenave, Degano, Toselli and Catan. Biol Res 1999, 32:289-295

10-Dieta del ganado caprino a monte, bajo tres cargas distintas de animales” Degano, Catán, Renolfi, Werenitzky y Correa. Ecologia 2000, 14: 251-257

11- Composición botánica de la dieta estacional de cabras adultas. Degano, Catán y Renolfi. XXVI Jornadas científicas y V Internacionales de la sociedad española de ovinotecnia y caprinotecnia. Sevilla (España), Sept. 2001: 545

12-Evaluation of Argentine and Peruvian *Prosopis* germplasm for growth at seawater salinities. Velarde, Felker and Degano. Journal of Arid environments 55(2003)515-531

13- Modificaciones a la técnica de Peña Neira para especies forrajeras del semiárido. Catán A, C. Degano y L.Larcher. Quebracho. 2003, 14: 71-75

14- Evaluación de criterios de lectura microhistológicas para la cuantificación de *Sphaeralcea bonariensis* (Cav.) Pl Lorente en mezclas anuales. Catán A, C. Degano, D. Werenitzky. Tec. Pec. Mexico, 2007 45(1):77-83

15- Catán A y Degano C.A.M. Composición botánica de la dieta de caprinos en un bosque del

Chaco Semiárido (Argentina). Quebracho. 14 (15-22). 2007

16- Degano C; Catán A; Sarria C. Evaluación de fertilizantes en pasturas megatérmicas en Santiago del Estero. Actas XXIV Jornadas Científicas. Asociación de Biología de Tucumán. Pg 36-37. 2008.

6.5 PUBLICACION SIN REFERATO

1-"El cultivo de la tuna (*Opuntia ficus-indica*) en la provincia de Santiago del Estero"
Ochoa, Ayrault, Degano y Lopez Alzogaray.
Actas del II Congreso Internacional de Tuna y Cochinilla.
Chile. P:97-102.
Año: 1992

6.6 DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DOCUMENTADA

6.6.a Con evaluación independiente

6.6. b no evaluado

6.7 PRESENTACIONES EN REUNIONES CIENTIFICAS

1-Regeneración vegetativa en segmentos de tallos y raíces de *Tessaria absinthioides*. Hernandez, Degano y Mújica. XVII Reunión Nacional de Fisiología Vegetal. Corrientes, 1987

2- Morfología foliar y ontogenia de estomas de *Tessaria absinthioides*. Degano y Mújica. XXI jornadas Argentinas de Botánica. Sgo. del Estero, 1987

3- Determinación de las principales especies forrajeras leñosas y herbáceas del NOA por su epidermis foliar. Abraham, Degano y Palacio. XXI Jornadas Argentinas de Botánica. Sgo. del Estero, 1987

4- Morfología y vascularización de la plántula de *Tessaria absinthioides*. Degano y Mújica. XXII Jornadas Argentinas de Botánica. Córdoba, 1989

5- Organización del sistema vascular primario de *Tessaria absinthioides*. Mújica y Degano. XXII Jornadas Argentinas de Botánica. Córdoba, 1989

6- Morfología reproductiva de *Tessaria absinthioides*. Degano y Mújica. XXII Jornadas Argentinas de Botánica. Córdoba, 1989

7- Efecto de la salinidad sobre la regeneración vegetativa y la morfología de *Tessaria absinthioides*. Hernandez, Degano y Mújica. XXII Jornadas Argentinas de Botánica. Córdoba, 1989

8- El cultivo de la tuna (*Opuntia ficus-indica*) en la provincia de Santiago del Estero. Ochoa, Ayrault, Degano y Lopez Alzogaray. II Congreso Internacional de Tuna y Cochinilla. Chile, 1992

9- Estudio anatómico de frutos y flores de *Opuntia ficus-indica*. II Encuentro nacional y actualización e intercambio sobre el cultivo de la tuna. Degano, C. , Alonso, M.E. y Ochoa J. Santiago del Estero, 1993

10- La creatividad en los cursos de ingreso a las carreras de ingeniería y ciencias. Bullaude, Degano, Villarreal y Bullaude. Congreso internacional de Ingeniería rural y III Congreso argentino de Ingeniería rural. Morón, Bs. As. 1994

11- Metodologías alternativas en el dictado de la Botánica general. Alonso y Degano. Congreso internacional de Ingeniería rural y III congreso Argentino de Ingeniería rural. Morón, Bs. As. 1994

12- Estructura primaria de los órganos vegetativos de *Madia sativa* Mol. Degano. VI Congreso Latinoamericano de Botánica. Mar del Plata, Bs. As. 1994

13-Identificación de *Cannabis sativa* L. por caracteres anatómicos y epidérmicos. Catán y Degano. I Congreso internacional para la prevención y asistencia de la drogadependencia. Buenos Aires, 1995

- 14-** Evaluation of *Opuntia ficus-indica* behavior in post harvest treatments. Ochoa, Degano, Ayrault y Alonso. III Congreso Internacional de Cactus pear y cochililla. Midrand, Sud Africa, 1996
- 15-** Evaluación de especies forrajeras del monte en base a caracteres epidérmicos. Degano, Catán y Renolfi. XXV Jornadas Argentinas de Botánica. Mendoza, 1996
- 16-** Composición botánica de la dieta de caprinos pastoreando en un monte de la región chaqueña semiárida. Catán, Degano, Larcher, Renolfi y Martiarena. XII Congreso Argentino de Producción Animal. Córdoba, 1998
- 17-** Modificaciones anatómicas de la raíz de algodón (*Gossypium hirsutum* L.) sometidas a estrés salino. Degano, C., Catán A. y Casenave C. XXVI Jornadas Argentinas de Botánica. Río Cuarto, Cba. 1998
- 18-** Descripción de epidermis de frutos de monte que integran la dieta caprina. Catán, Abraham de Noir, Degano y Radín. XXVI Jornadas Argentinas de Botánica. Río Cuarto, Cba. 1998
- 19-** Crecimiento y anatomía de plántulas de algodón (*Gossypium hirsutum* L.) sometidas a estrés salino. Degano, C.A.M, Casenave, E.C., Catán, A. y Toselli, E. Congreso Brasileiro de Fisiología Vegetal, Brasilia, DF. 18 al 22 de julio de 1999.
- 20-** Modificaciones anatómicas de *Wedelia glauca* (Ort.) Hoffmann ex Hicken, como respuesta a la salinidad. Sobrero, M.T., Degano C.M.A., Galizzi, F.A. y Correa, S. XXII Reunión anual de la Sociedad Botánica de Chile y XXVII Jornadas Argentinas de Botánica. Universidad de Concepción. Enero 2000. Chile
- 21-** Variación porcentual del buffel (*Cenchrus ciliaris*) en la dieta de cabrillas. Renolfi, Catán y Degano. 23° Congreso Argentino de Producción Animal. 5-7 de Octubre 2000, Corrientes, Argentina
- 22-** Indicadores de sustentabilidad en un sistema silvopastoril. Catán y Degano. 1° Congreso de Ambiente y Calidad de vida, 26-28 de Octubre 2000, Catamarca, Argentina
- 23-** Adaptaciones anatómicas y fisiológicas del algodón al estrés salino e hídrico. Meloni, Degano, Toselli, Catán y Casenave. XXIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, Noviembre 2000, Río Cuarto, Cba., Argentina
- 24-** Importancia del *Prosopis* sp. en la dieta de cabrillas, durante la época seca en Santiago del Estero. Degano, Catán y Renolfi. Reunión Nacional del Algarrobo. III Reunión de la Asociación Argentina de Prosopis. 14 al 19 de Noviembre.2000 Cricyt. Mendoza. Argentina
- 25-** Evaluación de métodos microhistológicos y determinación del método para especies del semiárido. Catán y Degano. I reunión binacional de ecología chileno-argentina. San Carlos de Bariloche, abril, 2001.
- 26-** Suplementación con grano de maíz y semilla de algodón a cabrillas en pastoreo. Renolfi, Fumagalli, Bogado, Catán y Degano. AAPA XXIV Congreso Arg. de Producción animal. Rafaela, Sept. 2001
- 27-** Determinación del método microhistológico para mezclas con especies del semiárido. Catán y Degano. V Congreso latinoamericano de ecología. San Salvador de Jujuy. Octubre, 2001
- 28-** Efecto del sombreado sobre el índice estomático en hojas de sunchillo (*Wedelia glauca* (Ort.)Hoffmann ex Hicken). Sobrero, Degano, Correa y Sabbatini. XXVIII Jornadas Argentinas de Botánica, octubre 2001
- 29-** Recría de caprinos en panizo verde sembrado en un bosque secundario de algarrobo negro en el chaco semiárido. 25° Congreso AAPA. Balcarce, Bs.As. Argentina. Octubre 2002.
- 30-** Evaluation of Argentine and Peruvian *Prosopis* germplasm for growth at seawater salinities. by Marcelo Velarde, Peter Felker and Claudia Degano. International Symposium on Optimum Resources Utilization in Salt- Affected Ecosystems in Arid and Semi- Arid Regions,8-10 April,2002,Cairo
- 31-** Efecto de la raza caprina sobre la producción secundaria de panizo verde (*Panicum maximum* var *trichoglume*) en un sistema silvopastoril chaqueño semiárido. Renolfi, R; C. Degano y

A. Catán. XXVI Congreso Argentino de Producción Animal. Octubre 2003. Mendoza. (Palabras claves: Panicum maximun, cabras, semiárido)

32- Dieta de herbívoros silvestres y pequeños rumiantes domésticos que pastorean en el bosque semiárido chaqueño (depto Figueroa.). Renolfi, R; C. Degano y A. Catán. XXVII Congreso Argentino de Producción Animal. Octubre 2004. Tandil. Pcia. Bs. As. (Palabras claves: herbívoros silvestres, dieta, microhistología)

33- Relaciones de estrategias alimentarias en herbívoros silvestres y domésticos en el semiárido. Miranda F., C. Degano, A. Catan, L.Larcher, S. Correa, R. Costagura y R. Renolfi. \$º Jornadas de Ciencia y Tecnología de la UNSE. Septiembre 2005.

34- Diferencias epidérmicas en dos pasturas subtropicales. Correa, S. V.; Catan, A.; Degano, C. XXII Jornadas Científicas. Asociación de Biología de Tucumán. Octubre 2005. Tafi del Valle. Tucumán. Argentina. (Expositor). (Palabras claves: microhistología, hojas, tallo, vaina) En Actas Biocell 2006,30:178

35- Suplementación de cabrillas en panizo verde diferido en un sistema silvopastoril del chaco semiárido. . Renolfi, R; A. Catán y C. Degano. XXVIII Congreso Argentino de Producción Animal. Octubre 2005. Bahía Blanca.

36- Estructura de la pastura y la selección de las cabras. Correa, Catán, Degano III Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de Vida. Carácter Internacional. Catamarca. Argentina. 29 de septiembre de 2006. (Palabras claves: dieta, vaina, lámina, tallo)

37- Dieta de especies domésticos y silvestres en el departamento Figueroa. (Santiago del Estero). Sarria, C. Catán A; Degano C; Renolfi R; Werenitzky D., Correa S. XXIII jornadas científicas asociación de biología de Tucumán. Septiembre 2006- (Palabras claves: dieta herbívoros, microhistología, región semiárida). En Actas Biocell 2007, 31:304

38- Evaluación de fertilizantes en pasturas megatérmicas en santiago del estero. Degano C; Catán A; Sarria C. XXIV Jornadas Científicas. Asociación de Biología de Tucumán. Tafi del Valle. 8, 9, 10 de Noviembre 2007. Asistente con presentación de trabajo. (Palabras claves: forrajeras megatérmicas, fertilización de base). En Biocell, 2008, in press

39- “Reconocimiento de células epidérmicas vegetales mediante una red neuronal artificial”, de los autores Larcher, Ledda ; Catan, E. ; Degano, C; XVII Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones (ENIEF2008), San Luis (Argentina), 10 al 13 de noviembre de 2008. Palabras clave: procesamiento de imágenes, visión artificial; red neuronal, microhistología

6.8 CONFERENCIAS POR INVITACIÓN EN REUNIONES CIENTÍFICAS DE NIVEL INTERNACIONAL

6.8a CONFERENCIAS POR INVITACIÓN EN REUNIONES CIENTÍFICAS DE NIVEL NACIONAL

Invitada a exponer en la mesa de debate: “La microbiología agrícola en la enseñanza de grado” durante la IV reunión nacional científico técnica de biología de suelos y IV encuentro sobre fijación biológica de nitrógeno. Termas de Río hondo, 2-5 julio 2003

6.9 EVALUACION DE ACTIVIDADES CIENTIFICAS Y TECNICAS

1-Integrante del comité, científico del XVIII Congreso Argentino de Horticultura. Termas de Río Hondo, Sgo. del Estero, 1995

2-Referencista de la revista Quebracho. Facultad de Ciencias Forestales, Univ. Nac. de Sgo. del Estero. Año: 1998-continúa

3- Integrante del comité científico de las IV Jornadas de Algodón, 6 y 7 de octubre de 1999, Sgo. del Estero.

4- Referencista de la revista de Educación. Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba. Año 2000

5- Integrante Comité científico del Taller Selección de dieta por grandes herbívoros mamíferos. Agosto 2001. Buenos.Aires, Argentina

6- Integrante Comité científico de las III jornadas de ciencia y tecnología de las facultades de ingeniería del NOA. Realizadas entre el 8 y 9 de noviembre de 2007.

7- Referencista para la Revista Acta Botánica Venezolana. 2008.

8- Integrante Comité científico del IV congreso argentino de enseñanza de la ingeniería. 17-19 septiembre 2008. Salta

9- Integrante Comité científico de las de las IV jornadas de ciencia y tecnología de las facultades de ingeniería del NOA. 3 al 5 de diciembre de 2008.

7 PRODUCCION ARTISTICA

8 TRANSFERENCIA

8.1 TRANSFERENCIA DE PATENTES

8.2 TRANSFERENCIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO Y/O INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

1. Codirectora del proyecto FONTAR PMT-FL 3/41: Control robótico de la calidad industrial de la fibra de algodón. (En ejercicio de la dirección del INDEAS)

8.3 DIVULGACION CIENTIFICA O PEDAGOGICA

1 - Podemos conducir un grupo?. Principios de la dinámica grupal. Parte 1

Autor: Julio Bullaude.

CORRECCIONES: CLAUDIA DEGANO

Publicación del Gameci. FAA - UNSE

Año: 1994

2- Podemos conducir un grupo? Lo que debemos saber y saber hacer los docentes. Parte 2

Autor: Julio Bullaude

CORRECCIONES: CLAUDIA DEGANO

Publicación del Gameci. FAA - UNSE

8.4 SERVICIOS ESPECIALES Y ASISTENCIA TÉCNICA ACREDITADAS FORMALMENTE

Integrante del equipo de trabajo del equipo contratado por CFI para desarrollar el Proyecto: Cría caprina y producción industrial. 2000

8.5 CAPACITACION DE EXTENSIONISTAS

9 FORMACION DE RECURSOS HUMANOS PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA CREACIÓN ARTISTICA

9.1.a DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO, FINALIZADAS Y APROBADAS

9.1.b CODIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO, FINALIZADAS Y APROBADAS

9.2 DIRECCION DE INVESTIGADORES FORMADOS

9.3.a DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA, FINALIZADAS Y APROBADAS

9.3.b CODIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA, FINALIZADAS Y APROBADAS

1- Co-dirección de tesista para optar al título de Magister: Ing. Mónica Saad.

Universidad de Valdivia. Chile.

Año: 1997 y 1998. **Aprobada**

2- Co-dirección de tesista para optar al título Master en Agroecología y Desarrollo Sostenible:

Ing. Alejandra Catán.

Maestría: En Agroecología y Desarrollo sostenible en Andalucía y América Latina
Lugar: Universidad Internacional de Andalucía, Sede Iberoamericana, Santa María de la Rábida. España Año: 1998
Titulo de la Tesis: “Selección de Indicadores para evaluación de la sustentabilidad en un ecosistema silvopastoril”.
Director: PhD Stephen Gliessman
Año: 1997 y 1998. **Aprobada**

9.4.a DIRECCIÓN DE TRABAJO FINAL DE ESPECIALIZACIÓN

9.4.b CODIRECCIÓN DE TRABAJO FINAL DE ESPECIALIZACIÓN

9.5. DIRECCION DE BECARIOS O TESISISTAS DE POSGRADO EN CURSO

1-Dirección de Ana Juan Gallardo. Becaria del Programa de **INTERCAMPUS**. Facultad de Agronomía y Agroindustrias UNSE. 1995.

2-Dirección de Jorge Castro Gutiérrez. Becario del Programa de **INTERCAMPUS**. Facultad de Agronomía y Agroindustrias UNSE. 1995.

3- Dirección de la Ing. Alejandra Catán. Becaria CICYT-UNSE , categoría Iniciación. 2000-2001

4- Dirección del Sr. Lastenio Castaño. Becario CICYT-UNSE, categoría Pre-iniciación. 2001-2002

9.6 DIRECCION DE INVESTIGADORES EN FORMACION

1-Formación de Luciana Moya: Técnicas microhistológicas y de Laboratorio. Ayudante alumno, 1991 a 1992.

2-Formación de Alejandra Catán: Ayudante de primera de botánica general: Identificación de Cannabis sativa L. Por caracteres anatómicos y epidérmicos. I Congreso internacional para la prevención y asistencia de la drogadependencia. Bs. As. 1995.

3-Formación de María E. Alonso como Auxiliar docente ad-honorem: Evaluación de *Opuntia ficus-indica* en post cosecha, presentado en el III Congreso internacional de cactus pear y cochinilla. Sud Africa, 1996.

4-Formación de Rodolfo Martiarena: Ayudante alumno, integrante de proyecto desde 1995 a 1998.

5-Formación de Silvia Correa: Ayudante alumno, INTEGRANTE DE PROYECTO desde 1998 a 2002.

10 GESTION

10.1 RECTOR

10.2 VICERRECTOR

10.3 DECANO

10.4 VICEDECANO

de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias - UNSE, desde diciembre 2001 a diciembre 2005 y de 2005 a 2009

10.5 SECRETARIO DE UUNN

10.6 SECRETARIO DE FACULTAD

10.7 DIRECTOR DE CENTRO, INSTITUTO, ESCUELA O DEPARTAMENTO

Directora del Instituto para el desarrollo agropecuario del semiárido (**INDEAS**), dependiente de la Fac. de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Sgo. del Estero. Resol. CDFAA 185/96 a diciembre de 2001.

Directora de Carrera y de la Comisión curricular de Agronomía 1998 -2002

Directora del Programa de Postgrado de la Fac. de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Sgo. del Estero. (Res CD 011/03), 6/03/03 al 2008.

10.8 CONSEJERO DE CONSEJO SUPERIOR

10.9 CONSEJERO DE FACULTAD

Consejero docente suplente, electo, para el período 1998-2001

10.10 MIEMBRO DE COMISIONES ASESORAS

1-Asesora de Ciencia y técnica de la Facultad de Agronomía ante el CICYT-UNSE. Resol. 160/94

2-Representante por la Fac. de Agronomía, UNSE, en el Comité organizador y Académico del Posgrado integrado del NOA. Resol.CD FAA 73/95, 29/5/95

3- Integrante del Consejo de Ciencia y Técnica de la FAA. Res. FAA 391/98, 9/11/98

4- Miembro de la Comisión para evaluación de Publicaciones del Departamento de Biología. Res. 371/98, 27/10/98.

5- Integrante de la Comisión Académica Asesora del CICYT-UNSE. Disp SCyT 05/01

OTRAS RESPONSABILIDADES DE GESTION

1- Miembro de comisión organizadora de:

a- Primer encuentro de actualización e intercambio sobre el cultivo de la tuna. 1992

b- Primer encuentro de reflexión creativa para docentes de la FAA-UNSE.1993

c- Segundo encuentro de reflexión creativa. FAA-UNSE. 1994

2-Miembro del tribunal para evaluar la aptitud en idioma Inglés, de los participantes del posgrado integrado del NOA- 1997

3- Coordinadora de la Comisión de Autoevaluación de la Carrera de Ingeniería Agronómica. Res CD FAA 024/05, 20/5/2005.

4- Gestión del Convenio con la UNSur por el Doctorado de Agronomía. Res CD FAA 039/06, 28/2/2006

OTRAS ACTIVIDADES DE GESTION:

1-Comisionada para representar la Facultad ante las Asociaciones de Agronomía del País. Resol Fac. 337/93

2-Representante alterno ante el CLA del INTA. Resol. Fac. 2/94 y titular desde marzo del 95

3-Representante de la Facultad de Agronomía ante la comisión FOMECE del Consejo Superior de la UNSE. Resol. Fac. 233/95

4-Comisionada por la Facultad para profundización en aspectos de la formulación del Proyecto FOMECE. Resol. Fac.225/95

5-Comisionada a La Plata para gestionar Posgrado de Agronomía. Resol Fac. 15/96

6-Colaboradora con la Comisión de Ingreso 1996. Resol CDFAA 191/95

7- Coordinadora de la Comisión curricular de Agronomía durante 1997

8- Coordinadora Comisiones para el Mejoramiento de la Educación en Ingenierías. 2007

9- Representante por la UNSE ante el Comité Regional TUCSGO del INTA. 2007 y cont.

10- Coordinadora Comisión Acreditación Agronomía. 2008

11- Consejera en el Consejo Regional INTA Santiago Tucumán. Desde el 12/6/2006 y cont.

11 CARGO DOCENTE ACTUAL

11.1 NOMBRE DEL CARGO ACTUAL: Profesor adjunto (con licencia por desempeñar el cargo)

de Vicedecana)

11.2 DEDICACION DEL CARGO ACTUAL: simple (por el desempeño del cargo de Vicedecana, el cargo docente es de D Exclusiva)

11.3 CANTIDAD DE AÑOS EN EL CARGO ACTUAL:

11.4 CARÁCTER DEL CARGO ACTUAL: ORDINARIO

11.5 UNIDAD ACADEMICA: Fac. de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Sgo. del Estero

11.6 CATEDRA: BOTANICA GENERAL Y PLANIFICACION Y DISEÑO DE ESPACIOS VERDES

12 CARGO DOCENTE ACTUAL

12.1 DEDICACION EN EL CARGO ACTUAL: EXCLUSIVA

12.2 CANTIDAD DE AÑOS EN EL CARGO ACTUAL: 9

12.3 OBTENCION DEL CARGO ACTUAL: CONCURSO

12.4 UNIDAD ACADEMICA (CARGO ACTUAL)

Facultad de Agronomía y Agroindustrias - Univ. Nac. de Santiago del Estero

12.5 CATEDRA (CARGO ACTUAL)

Botánica general

13 MAYOR CARGO DOCENTE ALCANZADO

13.1 DEDICACION EN EL CARGO MAYOR ALCANZADO: EXCLUSIVA

13.2 CANTIDAD DE AÑOS EN EL CARGO MAYOR ALCANZADO: 6

13.3 OBTENCION DEL CARGO MAYOR ALCANZADO: CONCURSO

13.4 UNIDAD ACADEMICA (CARGO MAYOR ALCANZADO): Fac. de Agronomía y Agroindustrias. UNSE

13.5 CATEDRA (CARGO MAYOR ALCANZADO). Botánica General

14 CARRERA DEL INVESTIGADOR

14.1 MIEMBRO DE LA CARRERA DEL INVESTIGADOR CIENTIFICO

14.2 CATEGORIA

14.3 ANTIGÜEDAD EN LA CATEGORIA

14.4 UNIDAD DONDE DESARROLLA LA INVESTIGACION

15 CATEGORIZACION EN EL PROGRAMA DE INCENTIVOS:

CATEGORIA ACTUAL: II

15.1 FUE CATEGORIZADO EN EL PROGRAMA DE INCENTIVOS?: SI

15.2 CATEGORIA AL 31/12/97: C

15.3 AÑO DE CATEGORIZACION: 1994

15.4 LA CATEGORIA FUE ASIGNADA POR: UNIVERSIDAD

15.5 CATEGORIA INICIAL SI FUE DISTINTA A LA DEL 15.2

15.6 AÑO DE CATEGORIZACION INICIAL

15.7 LA CATEGORIA INICIAL FUE ASIGNADA POR: UNIVERSIDAD