

CURRICULUM VITAE

DRA. SILVANA MARIA JOSE SIONE

CURRICULUM VITAE**I. DATOS PERSONALES**

APELLIDO: **SIONE**

NOMBRES: **Silvana María José**

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: Paraná, 26 de Junio de 1970

NACIONALIDAD: Argentina

D.N.I. N°: 21.512.246

ESTADO CIVIL: Casada (1 hija)

DOMICILIO PARTICULAR: Río Guayquiraró N° 2721

CODIGO POSTAL: 3.100

CIUDAD: Paraná (Entre Ríos)

TELEFONO: (0343) 4260189

E-MAIL: silvanamsione@yahoo.com.ar

II. TITULOS**II.1. Títulos Universitarios de Grado**

Título obtenido: INGENIERA AGRONOMA

Fecha de egreso: 14 de Julio de 1995

Universidad y Facultad Otorgante: Universidad Nacional de Entre Ríos - Facultad de Ciencias Agropecuarias

Promedio general: 9,21 (Distinguido).

II.2. Títulos de PosGrado

Título obtenido: DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS

Fecha: 12 de Julio de 2010

Universidad otorgante: Facultad de Ciencias – Universidad de La Coruña (España)

Título obtenido: DOCTORA EN CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIO AMBIENTE

Fecha: 29 de Mayo de 2012

Universidad otorgante: Universidad de La Coruña. España Facultad de Ciencias

Título tesis: "*Evaluación del impacto del sistema de producción de arroz sobre el suelo*".

Calificación: Sobresaliente cum laude

II.3. Otros Títulos

Título obtenido: Bachiller con Orientación Biológica

Fecha de egreso: Noviembre de 1987

Institución otorgante: Instituto "Cristo Redentor". Paraná. Entre Ríos.

Promedio general: 9,54 (Distinguido).

III. DISTINCIONES OBTENIDAS

Primer Promedio Promoción 1995, Carrera Ingeniero Agrónomo.
Premio otorgado por el Instituto de Producción y Salud Animal. Gobierno de Entre Ríos.

Diploma de Honor de la Universidad Nacional de Entre Ríos.
Res. "C.D." N° 2248/99. Facultad de Ciencias Agropecuarias UNER.

IV. ANTECEDENTES DOCENTES

Colaboradora ad-honorem
Cátedra de Botánica Sistemática (Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNER)
Período: Mayo - Diciembre de 1990

Colaboradora ad-honorem
Cátedra de Ecología (Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNER)
Período: Febrero - Noviembre de 1993.

Cargo: Auxiliar de Docencia de Segunda Categoría.
Cátedra de Ecología (Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNER)
Período: Noviembre de 1993 - Marzo 1996
Cargo obtenido por concurso. Res. "C.D." N° 1020/93.

Cargo: Auxiliar de Docencia de Primera Categoría. Dedicación simple
Cátedra de Ecología (Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNER)
Período: Agosto 1996 y continúa.
Cargo obtenido por concurso. Res. "C.D." N° 3021/96.

Cargo: Auxiliar de Docencia de Primera Categoría. Dedicación simple (incremento a exclusiva Res. "C.D." N° 2590/00).
Cátedra de Ecología (Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNER)
Período: desde el 01/Noviembre/2000 hasta el 31/Diciembre/2000.

Cargo: Auxiliar de Docencia de Primera Categoría. Dedicación simple.
Cátedra de Ecología (Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNER)
Período: Enero 2001 – Marzo 2001.
Designación interina Res. "C.D." N° 2656/00.

Cargo: Auxiliar de Docencia de Primera Categoría. Dedicación parcial.
Cátedra de Ecología (Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNER)
Período: Abril 2001 – Junio 2003.
Designación interina Res. "C.D." N° 2682/01.

Cargo: Auxiliar de Docencia de Primera Categoría. Dedicación simple.
Cátedra de Ecología (Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNER)
Período: Julio 2003 – Julio 2005.
Designación interina.

Cargo: Auxiliar de Docencia de Primera Categoría. Dedicación parcial.
Cátedra de Ecología Sistemas Agropecuarios (Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNER)

Período: Julio 2005 – Mayo 2006.
Designación interina

Cargo: Auxiliar de Docencia de Primera Categoría. Dedicación parcial.
Cátedra de Ecología Sistemas Agropecuarios (Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNER)

Período: Abril 2006 – continúa.
Designación interina.

Docente Ecología contratado. Contrato de Locación de Servicio
Facultad de Ciencias Agropecuarias (UNER)

Período: Diciembre 2005 – Enero 2006.

Docente colaborador afectado a la Cátedra de Biología. Facultad de Ciencias Agropecuarias (UNER)

Período: Abril-Junio 2003.

Res. N° 4039/03.

Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación parcial.

Cátedra de Ecología (Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNER)

Período: Setiembre 2007 y continúa.

Cargo ordinario obtenido por concurso.

Res. N° 5008/07.

Cargo: Profesor Adjunto. Dedicación parcial.

Cátedra de Ecología (Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNER)

Período: Enero 2013 y continúa.

Designación Consejo Directivo

V- CARGOS y FUNCIONES EN EL AMBITO UNIVERSITARIO

Consejera suplente por el claustro estudiantil. Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. UNER. Res. "C.D." N° 1410/95.

Período: 21/04/95 – 20/04/96.

Miembro de la Comisión de Adjudicación de Becas. Facultad de Cs. Agropecuarias UNER. Mayo 2003 – junio 2006.

Miembro de la Comisión de Adjudicación de Becas de Posgrado. Facultad de Cs. Agropecuarias UNER. Junio 2013 – continúa.

VI- FORMACION, CAPACITACION Y PERFECCIONAMIENTO

VI. 1. Cursos dictados

CURSO DE FORMACION PROFESIONAL "*Herramientas para la realización de estudios de impacto ambiental en sistemas agropecuarios*".

Fecha: 21-22 de mayo de 2009.

Convenio COPAER-FCA

Curso destinado a profesionales y técnicos relacionados con la agronomía.

CURSO DE FORMACION PROFESIONAL “Metodología para la Evaluación de Impacto ambiental en sistemas agropecuarios. Estudio de casos.

Fecha: 21 de octubre de 2009.

Convenio COPAER-FCA

Curso destinado a profesionales y técnicos relacionados con la agronomía.

CURSO DE FORMACION PROFESIONAL “Formulación y Evaluación de Proyectos en el marco de la Ley 26331”. Módulo Relevamiento a campo. Convenio Gobierno de Entre Ríos – FCA UNER.

Fechas: mayo y junio 2011.

Lugar: Paraná, Villaguay y Chajarí.

VI.2. Cursos realizados

CURSO “*Forrajeras nativas: reconocimiento, características ecológicas y agronómicas*”.

Fecha: noviembre de 1993.

Facultad de Ciencias Agropecuarias (UNER).

Aprobado.

CURSO “*Preparación de informes y trabajos científicos*”.

Fecha: noviembre de 1993.

Facultad de Ciencias Agropecuarias (UNER).

Cursos en el marco de la carrera de postgrado “Maestría en Evaluación de Impacto y Gestión Ambiental”.

Institución habilitante: Universidad Católica de Santa Fe.

CURSO “Problemática ambiental nacional e internacional”.

Carga horaria: 30 horas (3 créditos)

Fecha: 2-3 de noviembre y 9 de diciembre de 2000.

Profesores: Dr. Raúl Estrada Oyuela.

Aprobado

CURSO “Economía Ambiental”.

Carga horaria: 28 horas (2,8 créditos)

Fecha: 6, 7, 20 y 21 de abril de 2001.

Profesores: Ing. Héctor Sejenovich

Aprobado

CURSO “Derecho, Política Ambiental y Comunicación”.

Carga horaria: 28 horas (2,8 créditos)

Fecha: 4, 5, 18 y 19 de mayo de 2001.

Profesores: Dr. Ricardo Koolen.

Aprobado.

CURSO “Introducción a la Ecología y al Medio Ambiente”.

Carga horaria: 32 horas (3,2 créditos)

Fecha: 1, 2, 15 y 16 de junio de 2001.

Profesores: Ing. Jorge Adámoli.

Aprobado

CURSO “Sistemas Naturales”.

Carga horaria: 32 horas (3,2 créditos)
Fecha: 29- 30 de junio, 6, 27-28 de julio de 2001.
Profesores: Lic. Blanca Fritschy, Ing. Carlos Paoli y Lic. Hugo Risiga
Aprobado.

CURSO “Introducción a los aspectos de Organización Social”.
Carga horaria: 32 horas (3,2 créditos)
Fecha: 24-25 de agosto y 7-8 de setiembre 2001.
Profesores: Dr. Santiago Gastaldi y Dr. Aníbal Fornari
Aprobado.

CURSO “Ordenación Territorial”.
Carga horaria: 32 horas (3,2 créditos)
Fecha: 12 de octubre y 9-10 de noviembre 2001.
Profesores: Lic. Blanca Fritschy, Arq. Adrián Caballero y Dr. Homero Rondina
Aprobado.

CURSO “Elementos básicos de Organización Empresaria”.
Carga horaria: 28 horas (2,8 créditos)
Fecha: 24-25 de noviembre y 16-17 de diciembre 2001.
Profesores: MSc. Luis Bonino, C.P.N. Francisco Berlanga y C.P.N. Carlos Torres.
Aprobado.

CURSO “Formulación y evaluación de proyectos”.
Carga horaria: 40 horas (4 créditos)
Fecha: 22-23 y 29 de noviembre 2002.
Profesores: C.P.N. Oscar Costa y C.P.N. Sergio Nicolau
Aprobado.

CURSO “Infraestructura de desarrollo”.
Carga horaria: 24 horas (2,4 créditos)
Fecha: 29-29 de setiembre 2001 y 03 de mayo 2002.
Profesores: Ing. Herrera e Ing. Luis Inglese.
Aprobado.

CURSO “Inventario Ambiental”.
Carga horaria: 50 horas (5 créditos)
Fecha: 17-18 de mayo y 28-29 de junio 2002.
Profesores: Lic. Blanca Fritschy, Lic. Hugo Risiga, Ing. Carlos Paoli y Lic. Carlos Uñates..
Aprobado.

CURSO “Contaminación”.
Carga horaria: 32 horas (3,2 créditos)
Fecha: 12-13 de julio y 19-20 de julio 2002.
Profesores: Ing. Miguel Barral e Ing. Osvaldo Postiglione
Aprobado.

CURSO “Sistemas de Información Ambiental y Modelización”.
Carga horaria: 40 horas (4 créditos)
Fecha: 05-06 de julio y 26-27 de julio 2002
Profesores: Ing. Hugo Zingaretti, Lic. María Pedace y Lic. Carlos Uñates.

CURSO “Medio ambiente de trabajo”.
Carga horaria: 28 horas (2,8 créditos)

Fecha: 12-13 de abril y 19-20 de abril 2002.
Profesores: Ing. Miguel Barral.

CURSO “*Riesgos Ambientales*”.
Carga horaria: 28 horas (2,8 créditos)
Fecha: 16-17 de agosto y 23-24 de agosto 2002.
Profesores: Ing. Thelmo Escalante y Dr. A. Benavidez.

CURSO “*Síntesis Diagnóstica*”.
Carga horaria: 30 horas (3 créditos)
Fecha: 06-07 de setiembre 2002.
Profesores: Lic. Inés Gómez y Lic. Lilian Pedersen.

CURSO “*Evaluación de Impacto Ambiental (E.I.A.)*”.
Carga horaria: 40 horas (4 créditos)
Fecha: 13-14 de setiembre y 20-21 de setiembre de 2002.
Profesores: Lic. Tomás Gutiérrez.

CURSO “*Sistemas de Gestión y Auditoría Ambiental*”.
Carga horaria: 32 horas (3,2 créditos)
Fecha: 04-05 de octubre y 12 de octubre 2002.
Profesores: Ing. Eduardo Pedace e Ing. Ricardo Rey.

CURSO “*Manejo y Gerenciamiento Ambiental*”.
Carga horaria: 32 horas (3,2 créditos)
Fecha: 18-19 de octubre y 25-26 de octubre de 2002
Profesores: Ing. Eduardo Pedace y Dr. Ricardo Rey.

CURSO “*Ética ambiental y Misión Profesional*”.
Carga horaria: 32 horas (3,2 créditos)
Fecha: 13-14 de diciembre 2002.
Profesores: Dr. Aníbal Fornari.

VI.2. Seminarios

Seminario – Taller sobre “Manejo de Sistemas Agropecuarios: el monte y su relación con la productividad del pastizal”.
Facultad de Ciencias Agropecuarias UNER.
Fecha: 18 de Octubre de 2000
Lugar: Oro Verde.

II Encuentro Universidad - Ambiente
Organizado por PUNERMA
Fecha: 9-10 de agosto de 2001
Lugar: Facultad de Ciencias de la Educación UNER.

Seminario - Taller sobre “Anteproyecto de Normativa de Promoción Nacional para el Desarrollo Sustentable de las Masas Forestales Argentinas”.
Organizado por Secretaría de Medio Ambiente de la Nación Argentina.
Fecha: 16 de noviembre de 2001
Lugar: Santa Fe.

VI. 3. Becas

Beca Apoyo a la Formación de Recursos Humanos
Cátedra de Edafología (Facultad de Cs. Agropecuarias - UNER)
Temática desarrollada: "Caracterización de materiales parentales de los suelos de Entre Ríos"
Período: Abril - Diciembre de 1992

Beca Auxiliar en Investigación
Cátedra de Ecología (Facultad de Cs. Agropecuarias - UNER)
Temática desarrollada: "Catálogo de plantas acuáticas y palustres para su utilización en áreas de islas y anegadizos y en áreas arroceras de Entre Ríos"
Período: Setiembre - Diciembre de 1994.

Beca de Iniciación a la Investigación. Dirección General de Ciencia, Tecnología y Minería (Gno. de Entre Ríos)
Lugar de trabajo: Cátedra de Ecología - Facultad de Cs. Agropecuarias – UNER
Temática desarrollada: "Evaluación de la dinámica poblacional de *Echinochloa* spp. "capín" bajo diferentes técnicas de manejo en cultivos de arroz del Dpto. Uruguay (Entre Ríos)"
Período: Febrero de 1998 – Enero de 2000.

Beca para el cursado de Carreras de Cuarto Nivel. Universidad Nacional de Entre Ríos.
Otorgada en dos oportunidades: Marzo 2003 y Marzo de 2004.

VI. 4. Estancias de Formación Profesional

Período: Junio – Julio de 2006.
Tutor: Dr. Antonio Paz González
Lugar: Departamento Ciencias de la Tierra, Facultad de Ciencias. Universidad de La Coruña, España (UDC).

Período: Mayo - Junio de 2008.
Tutor: Dr. Antonio Paz González
Lugar: Departamento Ciencias de la Tierra, Facultad de Ciencias. Universidad de La Coruña, España (UDC).

Período: Junio - Julio de 2009
Tutor: Dr. Antonio Paz González
Lugar: Departamento Ciencias de la Tierra, Facultad de Ciencias. Universidad de La Coruña, España (UDC).

VII. OBRAS Y PUBLICACIONES

VII. 1. Trabajo Final de Graduación

Sione, S., 1995. "Catálogo de plantas acuáticas y palustres de áreas de arroceras de Entre Ríos - Primera Aproximación". Trabajo Final de Graduación. Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNER-. 102 p.
Presentado y aprobado: Julio de 1995. Oro Verde, Entre Ríos.

VII. 2. Tesis de Doctorado

Sione, S., 2012. "Evaluación del impacto del sistema de producción de arroz sobre el suelo". 2012. Realizado en Instituto Universitario de Xeología "Isidro Parga Pondal"

Universidad de La Coruña (España) Directores de tesis: Dres. Oscar Duarte; Eva Vidal Vázquez y Jorge Paz Ferreiro. Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude".

VII. 3. Capítulos de libros

Wilson, M.G.; Sione, S. y R. Benavidez. (2006). Introducción a los criterios de sustentabilidad del sistema de producción de arroz en Entre Ríos. En *El arroz. Su cultivo y sustentabilidad en Entre Ríos*. Editorial Universidad Nacional de Entre Ríos y Ediciones de la Universidad Nacional del Litoral. Director de obra René Benavidez. Tomo II. 653-665. ISBN 950-698-167-1.

Sabattini, R.A. Dorsch, A.F.; Lallana, V.H. y S. Sione. 2006. Caracterización de los ecosistemas acuáticos en áreas de producción de arroz irrigado. En: *El Arroz, su cultivo y sustentabilidad en Entre Ríos*. Volumen 1. 326 pág. (Benavidez, R. Director de obra).Capítulo II.8. Editorial de la UNER y Ediciones UNL. 235-250

Sabattini, R.A.; Sione, S.M.; Dorsch, A.F.; Lallana, V.H. y M. M. Anglada. 2006. Las malezas y su control en el cultivo de arroz en Entre Ríos. En: *El Arroz, su cultivo y sustentabilidad en Entre Ríos*. Volumen 1. 326 pág. (Benavidez, R. Director de obra).Capítulo II.9. Editorial de la UNER y Ediciones UNL. 251-267

Eclesia, P.; Duarte, O.; Romero, C. y S. Sione (2007). "Consideraciones básicas para la evaluación de impacto ambiental de presas de riego en Entre Ríos". En: *Evaluación agrohidrológica de represas para riego. Su estudio en Entre Ríos*. Editorial UNER (E. Díaz, O. Duarte, E. Zamanillo y L. Lenzi, eds., 212 p). 179-190. ISBN 978-950-698-191-4.

Sabattini, R.A.; Ledesma, S.; Sione, S.M. y J. Sabattini. Ordenamiento territorial de bosques nativos en la cuenca del Arroyo Feliciano (Entre Ríos) En: *Desarrollo agroalimentario sostenible para la región centro*. En prensa

VII. 4. Publicaciones con referato

Sabattini, R.; Lallana, V.; Mathern, C.; Dorsch, F.; Ledesma, S.; Sione, S. y J. Cerana. "Caracterización de las comunidades vegetales acuáticas y palustres, con relación a su hábitat, en áreas de cultivo de arroz de la provincia de Entre Ríos" *Revista Ciencia, Docencia y Tecnología UNER* Nº 15: 81-90

Sabattini, R.; Lallana, V.; Sione, S.; Dorsch, F. Y C. Mathern. "Aquatic and wetland plants inventory of areas of rice field of Entre Ríos (Argentina)". *Proceedings of the 10th EWRS Internacional Symposium on Aquatic Weeds*. 115-117.

Sabattini, R.: Sione, S.; Anglada, M.y A. Del Porto. 2000. "Estimación del rendimiento del cultivo de arroz (*Oryza sativa* L.) según dos condiciones de competencia con malezas. *Rev. FAVE* 14 (1): 55-65.

Sabattini, R.: Sione, S.; Anglada, M.; Dorsch, A.F.; Elizalde, J.I.; Lallana, V.H.; Maidana, A.; Del Porto, A.; Ledesma, S. y G. Cencig. 2003. Bioecología de los capines (*Echinochloa* spp.) en arrozales bajo diferentes técnicas de manejo en Entre Ríos. *Revista Ciencia, Docencia y Tecnología UNER* 26: 187-230.

Sabattini, R.A.; Muzzachiodi, N.; Dopazzo, V.; Dorsch, F.; Micheloud, L.; Serro, C.; Sione, S.; García, A. y G. Cencig. 2003. Implementación del pastoreo rotativo en un monte nativo en Feliciano (Entre Ríos). *RCA. Rev. Científica Agropecuaria*. 7(1):87-94

Sabattini, R. A., Muzzachiodi, N., Dorsch, A. F., Sione, S., Sire, P., Cencig, G. y A. García. 2003. Relevamiento ecológico para la creación de un área natural protegida en la escuela "Hipólito Yrigoyen" (Departamento Paraná, Entre Ríos). *FABICIB* 7. Santa Fe.

Sione, S. y R. Sabattini. 2007. "Evaluación del banco de semillas en una arrocera de Entre Ríos (Argentina): tamaño óptimo de muestra y efecto del gradiente topográfico". *Revista Científica Agropecuaria* 11 (1): 7-14.

Ledesma, S.; Muracciole, B.; Dorsch, A.; Sabattini, R.; Cottani, F.; Sione, S. y C. Fortini. 2007. Caracterización estructural de montes nativos de Entre Ríos. *Revista Científica Agropecuaria* 11 (2): 129-139.

Sabattini, R.; Sione, S.; Ledesma, S.; Muracciole, B.; Cottani, F. y C. Fortini. 2008. Análisis de la diversidad florística y de los tipos productivos del pastizal natural en un monte nativo bajo pastoreo rotativo (Entre Ríos, Argentina). *Revista Científica Agropecuaria* 12 (1): 5 – 13.

Sabattini, R.; Ledesma, S.; Fontana, E.; Fortini, C.; Muracciole, B. y S. Sione. 2008. Evaluación de las actividades de extensión sobre manejo de monte nativo realizadas por la Cátedra de Ecología (FCA – UNER). *Revista Científica Agropecuaria* 12 (1): 35-42.

Ledesma, S.; Sione, S. y R. Sabattini. 2009. Respuesta del estrato arbustivo a prácticas de manejo del monte nativo (La Paz, Entre Ríos). *Revista Científica Agropecuaria* 13 (1-2): 45-55.

Sione, S.; Sabattini, R.; Ledesma, S. y A. Dorsch. 2012. Incremento anual de área basal de *Prosopis nigra* Griseb., *Prosopis affinis* Sprengel. y *Acacia caven* (Mol.) Molina. en función de la densidad arbórea y la estructura de clases diamétricas, en bosques nativos de Entre Ríos. *Revista Forestal Yviraretá* 18: (1-8).

Sabattini, R.; Ledesma, S. y S. Sione. "Dinámica de la cobertura de *Melica macra* y *Baccharis punctulata* en un bosque nativo sometido a desarbustado mecánico" *Revista Ciencias Agronómicas* XIX: 13-19.

VII. 5. Trabajos enviados a publicar

Sabattini, R. A.; Sione, S.M.; Ledesma, S. G.; Sabattini, J. y M. G. Wilson. "Estado de conservación de los bosques nativos en la Cuenca del Arroyo Estacas (Entre Ríos – Argentina)". Enviado a publicar a *Revista de Investigaciones Agropecuarias (RIA)* Julio/2013. En evaluación.

VIII. TRABAJOS DE INVESTIGACION, DESARROLLOS TECNOLOGICOS y TRANSFERENCIAS AL MEDIO.

Categoría "D" en el Programa de Incentivos (1995 – 2000)

Categoría "V" en el Programa de Incentivos, desde abril/2000 (Res. "C.S." N° 052/00).

Categoría "III" en el Programa de Incentivos, desde abril/2011 y continúa.

VIII. 1. Participación en proyectos de investigación

Integrante del Proyecto "Caracterización de las comunidades vegetales acuáticas y palustres con relación a su hábitat, en áreas de cultivo de arroz de la Provincia de Entre Ríos" SECYT - PRONACOFEA

Director: Ing. Sabattini.

Período: Diciembre de 1993 - Febrero de 1995

Integrante del Proyecto "Bioecología de los "capines" (*Echinochloa* spp.) en arrozales bajo diferentes técnicas de manejo en Entre Ríos" PID UNER N° 2048-2

Director: Ing. Sabattini.

Período: Diciembre de 1996 – Octubre de 2000.

Integrante del Proyecto "Alternativas de manejo silvopastoril en montes nativos del Centro Norte de Entre Ríos" PID UNER 2044-1

Director: Ing. Sabattini.

Período: Junio 1996 – Diciembre 2002.

Integrante del equipo de investigadores del Proyecto PID UNER N° 2095 "Dinámica de pastizales naturales bajo pastoreo rotativo con alta carga animal en sistemas de producción silvopastoril

Período: Febrero 2004 – Diciembre 2007..

Director: Ing. R. Sabattini

Integrante del equipo de investigadores del Proyecto PID UNER N° 2129 " Recuperación del pastizal natural degradado en un monte nativo sometido a desarbustado mecánico"

Período: Junio 2008 – continúa.

Director: Ing. R. Sabattini

Integrante del equipo de trabajo del PNECO-093010 Proyecto Específico INTA Indicadores agroambientales (suelo y agua) para la evaluación de la sustentabilidad de sistemas productivos en áreas sujetas a cambios en el uso de la tierra. Programa Nacional Ecorregiones.

Período 2010 - 2013

Coordinador: Dr. Marcelo G. Wilson

Codirector del Proyecto PID UNER N° 2150 " Dinámica del banco de semillas de especies arbóreas en bosques nativos del Espinal entrerriano"

Período: Agosto 2012 – continúa.

Director: Ing. R. Sabattini

Desempeño como Directora del PID UNER 2150 "Banco de semillas de especies arbóreas en bosques nativos del Espinal (Entre Ríos)" en reemplazo del Director Ing. Agr. R.A. Sabattini, a raíz de su pedido de licencia por enfermedad.

Período: Setiembre 2012 – marzo 2013.

VIII.2. Trabajos de investigación presentados en reuniones y congresos nacionales e internacionales

Sabattini, R.; Lallana, V.; Sione, S. y S. Ledesma (06/94). "Evaluación de los ambientes acuáticos y palustres en áreas de cultivo de arroz en Entre Ríos"

En: V Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral

Posadas, Misiones.

Sabattini, R., Sione, S., Ledesma, S., Lallana, V., Dorsch, A. y C. Mathern (04/95). "Caracterización de la vegetación de los ambientes acuáticos y palustres en áreas de arroceras de la provincia de Entre Ríos"
En: XVII Reunión Argentina de Ecología. Mar del Plata.

Sione, S. (11/95). "Catálogo de plantas acuáticas y palustres de áreas de arroceras de Entre Ríos - Primera aproximación"
En: 3ras. Jornadas de Investigación para Investigadores jóvenes y/o en formación.
Salto, República Oriental del Uruguay.

Sabattini, R.; Lallana, V.; Sione, S. y C. Mathern (11/95). "Evaluación de la similitud y diversidad florística de los diversos ambientes acuáticos y palustres de áreas arroceras de Entre Ríos"
En: 1ras. Jornadas sobre Medio Ambiente.
Montevideo, República Oriental del Uruguay.

Sione, S (09/98). "Evaluación de la dinámica poblacional de *Echinochloa* spp. "capín" bajo diferentes técnicas de manejo en cultivos de arroz del Dpto. Uruguay (Entre Ríos)"
En: 1ra. Reunión Informativa de Becarios de Iniciación a la Investigación.
Paraná, Entre Ríos.

Sabattini, R.; Lallana, V.; Sione, S.; Dorsch, F. y C. Mathern. "Aquatic and wetland plants"
En: 10th EWRS Internacional Symposium on Aquatic Weeds
Lisboa, Portugal. Setiembre de 1998.

Sabattini, R.; Sione, S.; Lallana, V. y G. Cencig (11/98). "Análisis del banco de semillas en un campo de arroz del Dpto. Uruguay (Entre Ríos)"
En: Jornadas de Jóvenes Investigadores
San Juan.

Sione, S.; Cencig, G.; Mathern, C.; Riffel, M.; Sabattini, R.; Piter, E. y C. Cottonaro. (08/00). Evaluación de la incidencia de *Echinochloa* spp. en el banco de semillas de un arrozal durante dos campañas en Entre Ríos.
En: I Encuentro de Jóvenes Investigadores y Extensionistas relacionados con las Ciencias Agropecuarias. Paraná.

Mathern, C.; Cencig, G.; Sabattini, R.; Dorsch, F. y S. Sione. (09/00). Evaluación del banco de semillas en tres cultivares de arroz sometidos a diferentes tratamientos de control.
En VIII Jornadas de Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo, Sao Carlos (Brasil).

Sabattini, R.; Sione, S.; Anglada, M.; Piter, E.; Marchesini, E. y C. Cottonaro (09/00). "Incidencia de los capines (*Echinochloa* spp.) en un cultivo de arroz"
En: VII Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral
Santa Fe.

Sabattini, R.; Lallana, V. y S. Sione (09/00). "Catálogo de plantas acuáticas y palustres de Entre Ríos"
En: VII Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral
Santa Fe.

Sabattini, R.; Muzzachiodi, N.; Dopazo, V.; Dorsch, F.; Micheloud, C.; Serro, C.; Sione, S.; García, A. y G. Cencig (06/03). "Implementación del pastoreo rotativo en un monte nativo en Feliciano".
En: III Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas- I Reunión de Extensión.

Oro Verde, Paraná – Entre Ríos.

Sabattini, R.; Dorsch, F.; Muzzachiodi, N. y S. Sione. (06/03). “Estimación de la superficie accesible al pastoreo en un monte nativo de Entre Ríos sometido a prácticas de poda, limpieza y desarbustado”.

En: III Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas- I Reunión de Extensión. Oro Verde, Paraná – Entre Ríos.

Cencig, G.; Sabattini, R.A.; Dorsch, F.A.; Muzzachiodi, N. y S. Sione. (06/03). “Caracterización de montes nativos en Entre Ríos”.

En: III Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y I Reunión de Extensión. Oro Verde, Entre Ríos.

Sabattini, R. A.; Sione, S.; Dopazzo, V.; Muzzachiodi, N.; Micheloud, L.; Dorsch, A.F.; Serro, C.; Bonini, Y. y A. García (08/03). “Evaluación de la calidad del pastizal en un monte nativo sometido a pastoreo rotativo con alta carga animal”.

En: II Congreso Nacional de manejo de Pastizales Naturales. San Cristóbal – Santa Fe.

Cerana, J., Wilson, M., Pozzolo, O., De Battista, J.J., Rivarola, S., Arias, N., Banchemo, A. y Sione, S. (04/05). “*Determinación de los condiciones físicas de los Vertisoles, orientadas al manejo sustentable con la siembra directa*” .

En: Seminario Internacional sobre Indicadores de Calidad de Suelo. EEA INTA Marcos Juárez. Córdoba.

Sabattini, R.; Ledesma, S.; Dorsch, F.; Sione, S.; Fortini, C. y N. Muzzachiodi (06/05). “*Evaluación de biomasa seca del pastizal en un monte nativo en pastoreo bajo distintas condiciones de manejo*”.

En: IV Reunión de Comunicaciones Científicas y II Reunión de Extensión FCA UNER, Oro Verde, 03/06/05

Sabattini, R.; Sione, S.; Ledesma, S.; Muracciole, B.; Cottani, F. y C. Fortini. (06/07). “Cambios en la diversidad específica y en la composición por tipos productivos del pastizal natural en un monte nativo bajo pastoreo”. En: Resumen de Ponencias *V Reunión de Comunicaciones Científicas y III Reunión de Extensión*. FCA UNER p. 13. En calidad de EXPOSITORA.

Ledesma, S.; Muracciole, B.; Dorsch, A.; Sabattini, R.; Cottani, F.; Sione, S. y C. Fortini. (06/07). “Heterogeneidad estructural de montes nativos de Entre Ríos”. En: Resumen de Ponencias *V Reunión de Comunicaciones Científicas y III Reunión de Extensión*. FCA UNER p. 19.

Sabattini, R.; Ledesma, S.; Fontana, E.; Fortini, C.; Muracciole, B. y S. Sione (06/07). “Fortalezas y debilidades de la extensión sobre manejo de monte nativo y su impacto en la cátedra de Ecología de Sistemas Agropecuarios FCA UNER”. En: Resumen de Ponencias *V Reunión de Comunicaciones Científicas y III Reunión de Extensión*. FCA UNER p. 23.

Ledesma, S.; Sione, S. y R. Sabattini (06/09). “Respuesta del estrato arbustivo a prácticas de manejo del monte nativo (La Paz, Entre Ríos)”. En: Resumen de Ponencias *VI Reunión de Comunicaciones Científicas y IV Reunión de Extensión*. FCA UNER p. 11.

Sabattini, R.; Ledesma, S. y S. Sione (11/10). “La gira fitogeográfica: una metodología de enseñanza en la ecología de los sistemas agropecuarios”. En: *III Congreso Nacional y II Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias*. Universidad de Cuyo - Mendoza.

Sabattini, R.; Ledesma, S.; Sione, S. y J. Sabattini (06/11). "Análisis del banco de semillas del suelo de un bosque nativo en pastoreo". En: Resumen de Ponencias VII Reunión de Comunicaciones Científicas y V Reunión de Extensión. FCA UNER.

Sabattini, R.; Bernardi, G.; Fortini, C.; Bacigalupo, M.; Ledesma, S. y Sione, S. (06/11). "Recuperación de un bosque nativo degradado en pastoreo, mediante el control químico de arbustivas. Resultados preliminares". En: Resumen de Ponencias VII Reunión de Comunicaciones Científicas y V Reunión de Extensión. FCA UNER.

Ledesma, S.; Sabattini, R.; Sione, S. y J. Sabattini. (10/11). "Clasificación de los bosques nativos de los Departamentos Federal y Feliciano (Entre Ríos)". En: 2º Congreso Nacional de Protección y Manejo Sustentable del Bosque Nativo. Villaguay (Entre Ríos).

Sione, S.; Sabattini, R.; J. Sabattini y S. Ledesma (10/11). "Evaluación de la superficie boscosa de los Departamentos La Paz y Villaguay (entre Ríos) y su relación con las áreas agrícolas". En: 2º Congreso Nacional de Protección y Manejo Sustentable del Bosque Nativo. Villaguay (Entre Ríos).

Sabattini, R.A.; Sione, S.M.; Ledesma, S.G.; Sabattini, J.A. and M.G. Wilson. 2012. State of conservation of the native forest in Entre Ríos (Argentina) and changes in land use. Geophysical Research Abstract. Vol 14, EGU2012-201.

Sione, S.M.; Wilson, M.G. and A. Paz Gonzalez. 2012. Assessment of the impacts of rice crop through of a soil quality index. EGU General Assembly Viena, Austria. Abril 2012. Geophysical Research Abstract. Vol 14, EGU2012-1329.

Sasal, M.C.; Wilson, M.G.; Goette, J.; Sione, S.; Gabioud, E. y J. Oszust. Presentación del Proyecto PFIP 512/09 "Red de monitoreo del efecto de prácticas agrícolas sobre el agua". (08/12) En: Jornada de Actualización Técnica en Sorgo, Maíz y Girasol 2012. Oro Verde, Entre Ríos.

VIII. 4. Artículos de Divulgación científica

Colaboración técnico-científica para "El Diario" de Paraná (08/95) "Efectuaron un relevamiento de la vegetación acuática y palustre en zonas arroceras". Equipo de trabajo del Proy. "Caracterización de comunidades vegetales acuáticas y palustres..."

Colaboración técnico-científica para "El Diario" de Paraná (02/02) "Cultivos de arroz: el control de las malezas comienza en las semillas". Equipo de trabajo del PID UNER 2048-2.

Colaboración técnico-científica para "El Diario" de Paraná (02/02) "Los capines y su incidencia en muestras de semillas de arroz". Equipo de trabajo del PID UNER 2048-2.

VIII.5. Informes Técnicos derivados de trabajos de asistencia técnica a terceros

Sabattini, R.; Sione, S. Y M. Anglada. 1999. Ensayo de eficacia del herbicida Cyhalofop butil ester 18 EC en arroz. Informe Final.
Presentado a: DOW AGRO SCIENCES ARGENTINA S.A.

Propuesta para implementación de prueba piloto de pastoreo rotativo por sectores y circuitos productivos. Establecimiento "El Carayá", Feliciano". CATEDRA DE ECOLOGIA – FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS U.N.E.R. Setiembre 2003.

Responsable: Ing. Agr. Rafael A. Sabattini

Grupo de trabajo: Ing. Agr. Arturo Fabián Dorsch, Lic. en Edaf. Norberto Muzzachiodi, Ing.

Agr. Silvana Sione, Ing. Agr. Gabriela Cencig, Sr. Adrián García, Sr. Carlos Fortini y Sr. José Ramos.

VIII. 6. Elaboración de video

Sasal, M.C.; Wilson, M.G.; Goette, J.; Sione, S.M. Gabioud, E. y J. Oszust. Video "Red de Monitoreo del efecto de prácticas agrícolas sobre el agua: Alerta y Mitigación de Impactos sobre la seguridad alimentaria y el ambiente en Entre Ríos" Duración: 6 min.

IX. ACTIVIDADES DE EXTENSION

IX.1. Participación en proyectos de extensión

Integrante Proyecto de Extensión UNER "Implementación de tecnologías para el manejo sustentable de montes nativos de Entre Ríos". Proy. Extensión Convocatoria 2002 UNER. Facultad de Ciencias Agropecuarias UNER. Director: Ing. Sabattini.

Integrante Proyecto de Extensión UNER "Implementación de tecnologías para el manejo sustentable de montes nativos de Entre Ríos". Proy. Extensión Convocatoria 2003 UNER. Facultad de Ciencias Agropecuarias UNER. Director: Ing. Sabattini.

Integrante del Proyecto de Extensión UNER "Prácticas alternativa para la recuperación y manejo sustentable de montes nativos de Entre Ríos". Proy. Extensión Convocatoria 2010 UNER. Facultad de Ciencias Agropecuarias UNER. Director: Ing. Agr. Rafael Sabattini.

IX.2. Participación en Organización de Jornadas

Desempeño como colaboradora en la Jornada Demostrativa a Campo sobre "Implementación de tecnologías de manejo en monte nativo", en el marco del Proyecto de Extensión UNER "*Implementación de tecnologías ...*" ejecutado por la Cátedra de Ecología (Director: Ing. Sabattini). Lugar: Establecimiento "Alcaracito", Bovril (E. Ríos). Fecha: 15 de noviembre de 2002.

Desempeño como colaboradora en la Jornada Demostrativa a Campo sobre "Implementación de tecnologías de manejo en monte nativo", en el marco del Proyecto de Extensión UNER "*Implementación de tecnologías...*" ejecutado por Cátedra de Ecología (Director: Ing. Sabattini). Lugar: Federal (E. Ríos). Fecha: 29 de noviembre de 2002.

Desempeño como colaboradora en la Jornada Demostrativa a Campo y Charla Técnica sobre "Implementación de tecnologías de manejo en monte nativo", en el marco del Proyecto de Extensión UNER *Implementación de tecnologías de manejo en monte nativo* ejecutado por la Cátedra de Ecología (Director: Ing. Sabattini). Lugar: Establecimiento "Las Calaveras", San Salvador (Entre Ríos). Fecha: 30 de mayo de 2003.

Desempeño como colaboradora en la Jornada Demostrativa a Campo sobre "Implementación de tecnologías de manejo en monte nativo", en el marco del Proyecto de Extensión UNER "Restauración, mejoramiento y manejo sostenible del bosque nativo en Entre Ríos" ejecutado por la Cátedra de Ecología (Director: Ing. Sabattini). Lugar: Establecimiento "Inchalá", La Picada (E. Ríos). Fecha: 30 de junio de 2011.

Desempeño como organizadora en la Jornada Demostrativa a Campo sobre “Prácticas alternativas para la recuperación y manejo sustentable de montes nativos de Entre Ríos “ejecutado por la Cátedra de Ecología de Sistemas Agropecuarios (Director: Ing. Sabattini). Lugar: Establecimiento “Aguará Popé”, Nogoyá (E. Ríos). Fecha: 10 de agosto de 2012.

X- FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

X. 1. Dirección de becarios

Beca de Iniciación a la Investigación FCA – UNER
Tema: Evaluación del banco de semillas de especies arbóreas en bosques nativos del Espinal (Entre Ríos)
Becario: Alumno Renzo Galliussi
Período: Diciembre 2012 - continúa

X. 2. Dirección de tesis de grado

Consejera de Trabajo Final de Graduación para optar al título de Ingeniero Agrónomo
Título: “Desarrollo metodológico para la evaluación de los principales impactos ambientales en el sistema de riego a partir de pequeñas presas”.

Alumna: Paola R. Ecclesia.

Facultad de Ciencias Agropecuarias (UNER)

Ago/2004. Sobresaliente. Premio COPAER al mejor Trabajo Final 2004.

Consejera de Trabajo Final de Graduación para optar al título de Ingeniero Agrónomo

Título: “Respuesta funcional y numérica de *Eriopis connexa* (Germar) (Coleoptera: Coccinellidae) a variaciones de densidad de *Sipha (Rungisia) maydis* Passerini, 1860”.

Alumna: María Laura Cecotti.

Facultad de Ciencias Agropecuarias (UNER)

Nov/2007. Distinguido.

X. 3. Miembro de Jurado de tesis de grado

Miembro del Tribunal Examinador Tesis de grado para optar por el título de Ingeniero Agrónomo.

Título: “Respuesta funcional de *Eriopis connexa* (Germar) 1824 (Coleoptera: Coccinellidae) a variaciones de densidad de *Sipha (Rungisia) maydis* Passerini, 1860 (Hemiptera: Aphididae)”. Res. “C.D.” 5060/07.

Alumna: María Laura Cecotti.

Facultad de Ciencias Agropecuarias (UNER)

Nov/2007.

Miembro del Tribunal Examinador Tesis de grado para optar por el título de Ingeniero Agrónomo.

Título de Tesis: Estado actual del bosque nativo del Espinal entrerriano: invasión de arbustivas y sus consecuencias en la producción agrosilvopastoril. Res. “C.D.” 5527/09.

Alumnos: Fontana, Elio e Iván Sabattini

Nov/2010

Miembro del Tribunal Examinador Tesis de grado para optar por el título de Ingeniero Agrónomo.

Título de Tesis: Manejo y control del "espartillo amargo" (*Melica macra*) para la recuperación productiva del pastizal natural en un monte sometido a pastoreo rotativo con alta carga instantánea.

Alumno: Fernando Sosa

Jul/2012

XI – MIEMBRO JURADO DE CONCURSOS

- Cargo concursado: Profesor Adjunto
Cátedra de Economía Agraria (Fac. de Cs. Agropecuarias - UNER)
Representante por el claustro estudiantil.
Fecha: Diciembre 1993

- Cargo concursado: Auxiliar de Docencia de Segunda Categoría
Cátedra de Botánica Morfológica (Fac. de Cs. Agropecuarias - UNER)
Representante por el claustro graduados.
Fecha: Octubre 1997

- Cargo concursado: Auxiliar de Docencia de Primera Categoría
Cátedras de Física I y II (Fac. de Cs. Agropecuarias - UNER)
Representante por el claustro graduados.
Fecha: Setiembre 1998

- Cargo concursado: Auxiliar de Docencia de Primera Categoría
Cátedra de Edafología (Fac. de Cs. Agropecuarias - UNER)
Representante por el claustro docentes auxiliares.
Fecha: Junio 2011

XII- DESEMPEÑO COMO EVALUADOR DE PROYECTOS

Evaluadora Informe Final Proyecto PIDA "Diversidad de aves en el Paraná Inferior"
Res. "C.D." 33/13 Facultad de Ciencia y Tecnología – UADER.
Mayo 2013.

XIII - ANTECEDENTES PROFESIONALES

Profesional contratado Proyecto PFIP 09 – 512 "Red de monitoreo del efecto de prácticas agrícolas sobre el agua.

INTA EEA Paraná

Dir. M.C. SASAL.

Período: Mayo 2012 – continúa.

Formulación de proyectos de inversión para solicitud de créditos:

Línea PROMECOM (convenio CFI - Banco de la Nación Argentina):

Proyecto "Instalación de un tambo para 150 vacas en ordeño" Estancia "El Caraguatá".
Caraguatá S.A.I.C.I.A. Crucecitas Octavas. Dpto. Nogoyá. Febrero/97. Monto solicitado:
u\$s 220.000. APROBADO

Proyecto "Optimización de la producción de champignones". La Siembra S.R.L.. Colonia Avellaneda. Paraná. Febrero/97. Monto solicitado: u\$s 125.000. APROBADO

Proyecto "Ampliación y mejoramiento de una quesería en el Parque Industrial de Villaguay (Entre Ríos)". Lactogran S.R.L. Villaguay. Setiembre/97. Monto solicitado: u\$s 130.000. APROBADO

Proyecto "Ampliación de un establecimiento hortícola de Basavilbaso (Uruguay, Entre Ríos)". Setiembre/01. Monto solicitado: u\$s 50.000. APROBADO.

Proyecto "Ampliación de una industria panadera de Villaguay (Entre Ríos)". Setiembre/01. Monto solicitado: u\$s 50.000. APROBADO LA FASE TECNICA.

Proyecto " Mecanización de la carga y descarga de granos en las instalaciones de Puerto Marquez (La Paz, Entre Ríos)". Abril/11. Monto solicitado: \$ 285.000. APROBADO

Ing. Agr. Dra. Silvana M.J. SIONE