

CURRICULUM VITAE

01. DATOS PERSONALES

NOMBRE: JOSE LUIS

APELLIDO: BODEGA SILVA

C.U.I.L: 20-93484613-4

LUGAR DE NACIMIENTO: GÜEÑEZ- Pcia. VIZCAYA- ESPAÑA

FECHA DE NACIMIENTO: 30 DE MARZO DE 1950 EDAD: 65

TIEMPO DE RESIDENCIA EN ARGENTINA: 65 AÑOS

NACIONALIDAD: ARGENTINO NATURALIZADO (2008)

ESTADO CIVIL: CASADO

DOCUMENTO DE IDENTIDAD: CEDULA DE POLICÍA FEDERAL N°: 9.220.595
DNI: 93.484.613
DNI ARGENTINO: 18.875.466

DOMICILIO LABORAL: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS CC.276
CODIGO POSTAL:7620-BALCARCE. Pcia BUENOS AIRES. ARGENTINA
T.E.54-(0)2266-430353/430311. Fax: 54-(0)2266-430456
e.mail. bodega.joseluis@inta.gob.ar

1. FORMACIÓN ACADEMICA Y PROFESIONAL

1.1.Estudios realizados y títulos obtenidos

1.1.1Universitarios

Títulos de grado:

1974.- Ingeniero Agrónomo. Facultad de Agronomía. Universidad Provincial de Mar del Plata. Balcarce. Pcia. de Buenos Aires.

Director: Ing. Agr. Pedro Garese

1.1.2.Títulos de Post-Grado

1995.- Magister Scientiae en Producción Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Mar del Plata.

Titulo de la tesis: Fertilidad floral como determinante del rendimiento en trigo pan (Triticum aestivum L.)

Director: Dr. Ing. Agr. Fernando Andrade

2. Cursos de Posgrado:

2013. Curso Obligaciones impositivas del personal universitario.

Dictado por la CPN Ana María Santos. Dictado en el marco de la capacitación no docente de la Universidad Nacional de Mar del Plata.. 13-03-2013.

2012. Curso de Futuros y Opciones para Administrar Riesgo de Precios y de Clima. Aprobado. Dictado en el marco de la Maestría y Especialidad en Agroeconomía. Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. 11-05-2012.

2012. Comercialización de granos en Argentina. Curso on line dictado por la Bolsa de Comercio de Rosario. Aprobado. Mayo 2012.

2009. Curso de actualización profesional: Introducción a la evaluación universitaria-2^o edición. CONEAU. Programa Phrónesis. Fase no presencial 28-09-09 al 23- 10-09. Fase presencial 26 al 29-10-2009. Facultad de Ciencias Económicas-USAL, Ciudad de Buenos Aires.

3. Estudios superiores no universitarios

1978.-Perito clasificador de Granos y Oleaginosas. Otorgado por la Junta Nacional de Granos. N° 8210

4. Becas Obtenidas

Junio 1972 - Marzo 1973. Beca de primera categoría para estudiantes otorgada por. E.E.R.A .Inta Balcarce para realizar investigaciones en épocas y densidades de maíz.

5. ANTECEDENTES DOCENTES

5.1. Cargos actuales

Profesor Titular ordinario en Cereales y Oleaginosas. Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP. Designación 1-09-14, OCA 691/14.

Profesor Titular interino en Cereales y Oleaginosas. Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP. Responsable de actividades teóricas y prácticas. Designación 1-05-14, OCA 494/14. El concurso para regularizar el cargo se realizó el 8-07-14.

Profesor Asociado regular en Cereales y Oleaginosas. Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP. Responsable de actividades teóricas y prácticas. Revalidado por Concurso el 6-6-2008. OCA 895/08. Actualmente en licencia, sin goce de sueldo por cargo de Categoría Superior. (Profesor Titular)

5.2.Docencia en carreras de posgrado

Ecofisiología de Cultivos: Asignatura de pos grado y optativa de grado. Asignación de funciones para colaborar en el dictado de la misma. Carrera Acreditada por CONEAU: categoría: A Res 368/99.

5.3. Cargos anteriores

- 16/3/93. Profesor Asociado regular dedicación exclusiva. Cátedra de Cereales y Oleaginosas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata. OCA 020/93. Rentado.
- 1/4/91. Prórroga de la designación de Profesor Asociado ordinario por el término de tres años (31/3/92) o hasta que se concurre el cargo. OCS 031/91.

- 1987.-Profesor Asociado ordinario. Cátedra de Cereales y Oleaginosas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata. OCA 115 del 1/9/87. Rentado.
- 1985.- Profesor Adjunto a cargo de la Cátedra de Cereales y Oleaginosas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Designación interina. Rentado.
- 1977-1985.- Profesor Adjunto a cargo de las Cátedras de Cereales y Oleaginosas y colabora en el dictado de la Cátedra Introducción a la Agricultura. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Designación Interina con dedicación exclusiva. Rentado.
- 1975-1977.-Jefe de Trabajos Prácticos en las Cátedras de Cereales y Oleaginosas e Introducción a la Agricultura de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Designación interina con dedicación exclusiva. Rentado
- 1973-1975.- Jefe de Trabajos Prácticos en la Cátedra de Cereales y Oleaginosas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Provincial de Mar del Plata. Contratado interino con dedicación completa (40 horas semanales). Rentado hasta el 26-11-75.
- 1971-1972.- Auxiliar de investigación en la Cátedra de Botánica General de la Facultad de Agronomía de la Universidad Católica de Mar del Plata. Designación interina Ad- honorem.
- 1969-1970.-Auxiliar de docencia (Ayudante Alumno) de las Cátedras de Biología 1 y Biología 2 de la Facultad de Agronomía de la Universidad Católica de Mar del Plata. Designación interina con dedicación de tiempo simple. Rentado.

6. Trabajos publicados con finalidad docente

- De Dios, M. A., Bodega, J. L y Pereyra Iraola, M.M. Material didáctico para el desarrollo de Trabajos prácticos y clases teóricas de la asignatura de grado Cereales y Oleaginosas. Vigencia anual. Utilizado por los alumnos del curso. Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMDP.
- IICA, Ministerio de Cultura y Educación, SPU. 1999. La reforma curricular en Agronomía en la Argentina. Propuesta de ocho Decanos. Foro de Análisis de la Educación Superior Argentina. Buenos Aires. 85 pp.
- Bodega, J.L; M.M. Pereyra Iraola. (1999). “Facultad de Ciencias Agrarias: Modernización con vistas al futuro”. Boletín informativo del Fondo para el Mejoramiento de la Calidad Universitaria (FOMECA), INFOMECA, Año 4, Nº 7
- 1997. IICA Jornadas Regionales de Modernización de Facultades de Agronomía. Algarrobo Chile. IICA. Trabajo de todos. CECAP. 71 pp.

6.2. Innovación Pedagógica

- 1995-2003. Director del FOMECEC N° 293. Aprobado con financiamiento (U\$S 2.000.000) del Ministerio de Cultura y Educación de la Nación (MCyE). La ejecución de éste proyecto ha permitido la transformación curricular de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP. A nivel de grado se amplió la oferta académica con nuevas carreras de cuatro años de duración además se estableció un continuo entre la formación de grado y la de posgrado. Se contempla la entrada y salida de estudiantes y profesionales en los distintos niveles. (En grado: Licenciados e Ingenieros y en Posgrado: Especialistas, Magisters y Doctores).

7. ANTECEDENTES EN INVESTIGACION

7.1. Categoría docente- Investigador (SPU)

Año 2010, categoría II

Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP.

Director del grupo de Cereales y Oleaginosas.

7.2. Participación en proyectos y/o programas acreditados

- 2012-2013. Alpiste. Efectos de reguladores del crecimiento sobre altura de plantas, rendimiento de semillas y sus componentes en el cultivar CDC María y una población local. 15/A369.
- 2014. Desde el año 2002. Coordina la Red de Ensayos Regionales de Maíz. Financian compañías semilleras. Se conduce en los ambientes de: Balcarce, Miramar, Tandil, Madariaga, Belgrano, Tres Arroyos y Cnel. Suarez. Integra el Plan Nacional del INTA (PNCER 2343, Adaptación de cultivares de cereales y oleaginosas en diferentes ambientes productivos). Acreditado por INTA.
- 2012-2013. Diseños curriculares de la Facultad de Ciencia Agrarias-UNMdP. ¿propósitos de formación o competencia del Ingeniero Agrónomo? 1960-2012. 15/A397. Participante. Directora Petrantonio, María Marcela.
- 2011-2012. Alpiste. Comportamiento del cultivar CDC Maria y una población local a la aplicación de herbicidas. AGR 342/11
- 2009-10 Director del proyecto titulado: Alpiste: Determinación de madurez fisiológica en base a peso seco de los granos y contenido hídrico. Análisis de las posibles ventajas de la cosecha anticipada con hilerado y desecantes químicos. Acreditado por UNMdP. 15/A 281
- 2007-08. Director del proyecto titulado: Modificaciones en la duración del período de rápido crecimiento de la panoja, por efectos fotoperiódicos, como un medio para incrementar los rendimientos potenciales del cultivo de Alpiste (*Phalaris canariensis* L) . Acreditado por UNMdP. 15/A225.
- 2007-08. Director del proyecto titulado: Determinación de la densidad de siembra óptima en Alpiste (*Phalaris canariensis* L) sembrado en Balcarce Pcia. de Buenos Aires. Acreditado por la UNMdP. 15/A 224.

- 2003-2010. Participo en la Red de Ensayos de soja: Potencialidad productiva y calidad industrial de soja. Plan Nacional de INTA 52-0304. Acreditado por INTA.
- 2003-2010. Participo en la conducción de la Red de ensayos comparativos de soja. Plan Nacional de INTA 53-0302. Acreditado por INTA.
- 2007-2013. Participa en el Proyecto Integrado PNCER 3 del INTA, Titulado: Caracterización y prevención de la contaminación con micotoxinas y productos sanitarios en grano de cereales y oleaginosas.
- 2003-2006. Codirector del proyecto de soja: Evaluación del rendimiento, crecimiento y desarrollo de cultivares de soja de diferentes grupos de madurez sembrados en distintas épocas AGR 161/03. Acreditado por UNMdP.
- 2003-2006. Participante del proyecto de Enfermedades de fin de ciclo de la soja. Financiado por la Universidad Nacional de Mar del Plata.). Acreditado por UNMdP
- 2004/05. Participante como Asesor en el equipo de investigación y desarrollo del proyecto "Producción de bioestimulantes de uso agrícola a partir de algas marinas de litoral patagónico". Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Ministerio de Ciencia y Tecnología. ARN 300 NA 050/003.
- 2004/2006. Director Proyecto: Análisis comparativo del rendimiento de semillas y otras características de interés agronómico del cultivar CDC Maria y poblaciones de Alpiste (*Phalaris canariensis* L) sembradas indistintos momentos.) 15/A 170). Acreditado por UNMdP

7.3. Programas dirigidos.

- 1995-2001. **Director FOMECA Nº 293**, (Fondo para el Mejoramiento de la calidad de la enseñanza de grado universitaria. Aprobado con financiamiento (U\$S 2.000.000) **del Ministerio de Cultura y Educación de la Nación Argentina.**

7.4. Evaluación de actividades científicas, tecnológicas y docentes

- **2014. FIELD CROPS RESEARCH.** Assistance review en el manuscrito "Nitrogen fertilization in irrigated wheat for bread marking quality: optimum rate and effect on nitrogen efficiency".Manuscript Number FIELD-D-13-00908
- **2013. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR.** Evaluación del proyecto: Efecto de la fecha de siembra sobre los parámetros determinantes del rendimiento y de la calidad de los frutos de variedades invernales y primaverales de cártamo (*Carthamus tinctorius* L.). Directora. Lindstrom, Lilia Ivone
- **2013. AGRISCIETIA.** Consultor durante el corriente año.

- **2012. INTA.** Evaluador externo del proyecto Nacional del Area Estratégica de Ecofisiología titulado “ Bases ecofisiológicas para una producción agrícola sustentable. Director. CIRILO, Alfredo Gabriel. INTA Central.
- **2011. CANADIAN JOURNAL PLANT SCIENCE.** Assistance review en el manuscrito “Yield variability in Phalaris canariensis L. due to seeding date, seeding rate and nitrogen fertilizer”.
- **2010. CANADIAN JOURNAL PLANT SCIENCE.** Assistance review en el manuscrito “Canaryseed (Phalaris canariensis L) accessions from nineteen countries show useful genetic variation for agronomic traits” .
- **2009. INTA.** Evaluador externo del proyecto de la Regional INTA Entre Ríos denominado Producción Agrícola Sustentable.
- **2009. CONEAU.** Aprueba el curso de actualización profesional en evaluación y acreditación universitaria.
- **2004. AGRISCIETIA.** Consultor durante el año.
- **2003. CHILE.** Invitado por el Ministerio de Educación de Chile, integra la Comisión de Acreditación de la Carrera de Agronomía en la Facultad de Agronomía de Chillán dependiente de la Universidad de Concepción 11-13 Agosto 2003. Chile.
- **2001. CONSULTOR FOMEC:** Mes de Diciembre. Es invitado como Consultor FOMEC a la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Discusión de los estándares y criterios de docencia, investigación, extensión e infraestructura para la Acreditación de Carreras de Agronomía.
- **2000 MERCOSUR Ampliado** Desde el 1 al 6 de octubre , participa en representación de Argentina en la comisión de que realiza el pre test de validación de criterios relacionados con las actividades de enseñanza, investigación, extensión e infraestructura en la Universidad Austral de Chile. Facultad de Agronomía de Valdivia. La comisión está integrada por tres personas representando a Argentina, Brasil y Chile.
- **2000 MERCOSUR Ampliado:** Desde el 10 al 14 de octubre, participa en representación de Argentina en la comisión encargada de realizar el pre test de validación de criterios relacionados con las actividades de enseñanza, investigación, extensión e infraestructura en la Universidad Nacional de Asunción del Paraguay . Facultad de Agronomía de Asunción, la comisión está integrada por Argentina, Bolivia y Paraguay.
- 1998-2000. Integra en calidad de representante de las Facultades de Agronomía de la Región el **Consejero Regional del Centro Regional Buenos Aires Sur del INTA (CERBAS)**. Este cuerpo, como parte de las obligaciones, debe evaluar la actividad desarrollada por las distintas Estaciones Experimentales que lo componen y es quien aprueba los planes regionales de investigación, tecnología y extensión.

- **1999** . Mes de Junio. Convocado por la CONEAU (Comisión Nacional de Evaluación Universitaria) integra el tribunal de pares encargado de evaluar carreras de posgrado (Especialidades, Maestrías y Doctorados)

7.5. Publicaciones Científicas

7.5.1. Capítulos de libros

- Bodega, J.L., de Dios, M.A. y Pereyra Iraola, M.M. 2014. Dinámica del desarrollo y generación del rendimiento en alpiste, pp En El cultivo de Alpiste. Cogliatti, M. UNCPBA. 156 pp. ISBN 978-950-658-345-3

7.5.2.Publicaciones en revistas periódicas

7.5.2.1.Revistas Nacionales con referatos

- Bodega,J.L; Pereyra Iraola, M, Naya, M. y Palmieri, G. 2014. Alpiste: Variaciones en el rendimiento de grano y otras características de interés agronómico ante cambios en la densidad de siembra. Revista Agronomía y Ambiente, de la Facultad de Agronomía de Buenos Aires. Tomo 33, Nº 1-2.
- Suarez, M.A. Suarez, JC. Bodega, J.L. Luquez J.2013. Identificación de híbridos de maíz estables y de alto rendimiento en ensayos multiambientales. Bag. Journal of Basic and applied genetics. Vol 24 supl.1. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. [versión On-line ISSN 1852-6233](#)
- Bodega,J.L; de Dios, M. A; Pereyra Iraola, M. 2010. Alpiste: Efectos de sombreos antes y después de anthesis sobre el rendimiento de grano y sus componentes. Revista de la Facultad de Agronomía de Buenos Aires. 30 (3) 137:149. ISSN 0325-9250.
- Bodega,J.L; de Dios, M. A; Pereyra Iraola, M. 2003. Análisis comparativo del rendimiento de semillas y otras características de interés agronómico en poblaciones locales y cultivares introducidos de Alpiste. Revista de la Facultad de Agronomía de Buenos Aires. 23 (2-3) 143:154. ISSN 0325-9250.
- Bodega,J.L; de Dios, M. A; Pereyra Iraola, M. 2003. Variación en las etapas fenológicas de Alpiste en respuesta a la fecha de siembra en Balcarce. Revista de la Facultad de Agronomía de Buenos Aires. Nº 1 Tomo 22. ISSN

7.5.2.2.Revistas internacionales con referatos

- Martinez,M.;Moschini,R.;Barreto;Bodega,J.;Comerio,R;Forjan,H.;Piatti,F.; Presello, D.; Valentinuz, O. 2010.Factores ambientales que afectan el contenido de fumonisina en granos de maíz. Tropical Planta Pathology 35: (5) 277-284.
- Bodega,J.L; de Dios, M. A; Pereyra Iraola, M. 2003. Sowing date effects yield components of canarygrass seed. Can. J. Plant. Sc. 83:2. 357-362. ISSN 0008-4220.

- Bodega, J.L.; de Dios, M. A.; Pereyra Iraola, M. 2000. Evaluation of time of sowing and seeding rates on yields and yield components of canary grass (*Phalaris canariensis* L.). Tests of Agrochemicals and Cultivars 21. (Annals of applied biology, Supplement) pp. ISSN 0951-4309
- Bodega, J.L.; de Dios, M. A.; Pereyra Iraola, M. 2000. Comparative yields of native and introduced canary grass (*Phalaris canariensis* L.) cultivars in sown at two sowing dates. Tests of Agrochemicals and Cultivars 21. (Annals of applied biology, Supplement) pp. ISSN 0951-4309.

7.5.2.3. Publicaciones en actas de congresos

- Bodega, J.L.; Pereyra Iraola, M. 2013. Reguladores del crecimiento para el control de vuelco en alpiste. II Workshop Ecofisiología. Mar del Plata. 26-27 Agosto 2013.
- Andersen, A.; Pereyra Iraola, M.; Aguinaga, A.; Bodega, J.L. 2013. Crecimiento de grano en variedades comerciales de cebada cervecera en función de la fecha de siembra. II Workshop Ecofisiología. Mar del Plata. 26-27 Agosto.
- Clemente, G.E.; Mancebo, M.F.; Zabaleta, M.; Bodega, J.L.. 2010. Evaluación de roya del maíz (*Puccinia sorghi*) en ensayos comparativos de rendimiento de Balcarce, Pcia de Buenos Aires. IX Congreso Nacional de Maíz y 1º Simposio Nacional de sorgo. Rosario 17-19 noviembre.
- Turconi, C.; Bodega, J.L.; Dios M.A.; Pereyra Iraola. 2010. Evaluación de maíces RR con y sin la aplicación de glifosato. IX Congreso Nacional de Maíz y 1º Simposio Nacional de sorgo. Rosario 17-19 noviembre II-33-2431.
- Zarate, J.; Bodega, J.L.; Dios M.A.; Pereyra Iraola. 2010. Alpiste: Estimación del momento de madurez fisiológica y su relación con el porcentaje de humedad de las semillas. Libro de Resúmenes. Pp 94. Reunión Argentina de Fisiología Vegetal 26-29 de setiembre. La Plata.
- Bodega, J.L.; Dios M. A.; Pereyra Iraola. 2008. Período crítico para la determinación del número de granos en Alpiste (*Phalaris canariensis* L). Actas del VII Congreso Nacional de Trigo, V Simposio Nacional de Cereales de Siembra Otoño Invernal. I Encuentro del MERCOSUR. S3 y resumen expandido.
- Bodega, J.L.; Dios M.A.; Pereyra Iraola. 2008. Modificación del período de rápido crecimiento de la panoja variando el momento de siembra en Alpiste (*Phalaris canariensis* L). Actas del VII Congreso Nacional de Trigo, V Simposio Nacional de Cereales de Siembra Otoño Invernal. I Encuentro del MERCOSUR. S2 y resumen expandido
- Bodega, J.L.; Dios M.A.; Pereyra Iraola. 2008. Distribución diaria de la antesis en una población y un cultivar de Alpiste (*Phalaris canariensis* L). En Actas del VII Congreso Nacional de Trigo, V Simposio Nacional de Cereales de Siembra Otoño Invernal. I Encuentro del MERCOSUR. S22 y resumen expandido

- Palmieri, Gustavo; Bodega, J.L.; Dios M.A.; Pereyra Iraola. 2008. Efecto de la densidad de siembra sobre el rendimiento y sus componentes en alpiste (*Phalaris canariensis* L). Actas del VII Congreso Nacional de Trigo, V Simposio Nacional de Cereales de Siembra Otoño Invernal. I Encuentro del MERCOSUR. S29 y resumen expandido
- De Dios M.A.; Bodega,J.L.; Pereyra Iraola. 2006. Variación del ciclo de emergencia a R7 expresado en días y grados días de crecimiento para cultivares de soja de grupos de madurez II,III y IV sembrados en Balcarce en distintos momentos. XXXVI Reunión de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. 4-6 octubre. Chascomús. Pcia Bs As.
- Bodega, G.A; Dios M.A. y Pereyra Iraola. 2006. Análisis de componentes ecofisiológicos relacionados con la determinación del número de granos en una población local de alpiste (*Phalaris canariensis* L) y el cultivar CDC María. XXVI Reunión de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. 4-6 octubre. Chascomús. Pcia Bs As.
- Ezequiel Gual, Bodega,J.L; de Dios, M. A; Pereyra Iraola. 2006. Efecto del incremento de fotosintatos en diferentes etapas sobre el rendimiento de semillas y sus componentes en alpiste (*Phalaris canariensis* L).XXVI Reunión de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. 4-6 octubre. Chascomús Pcia Bs As.
- Xhardez, F., Bodega,J.L; de Dios, M. A; Pereyra Iraola. 2006. Evaluación de los efectos de la defoliación sobre el rendimiento de semillas y sus componentes en alpiste (*Phalaris canariensis* L).XXVI Reunión de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. 4-6 octubre. Chascomús Pcia Bs As.
- Naya, M. Bodega,J.L; de Dios, M. A; Pereyra Iraola. 2006. Efecto de la densidad de siembra sobre el rendimiento de semillas y sus componentes en alpiste (*Phalaris canariensis* L). XXVI Reunión de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. 4-6 octubre. Chascomús Pcia Bs As.
- González, L., Bodega,J.L; de Dios, M. A; Pereyra Iraola. Análisis de la susceptibilidad al brotado de granos en precosecha en cultivares de trigo pan (*Triticum aestivum*) comerciales y líneas inéditas utilizando el simulador de lluvias. XXVI Reunión de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. 4-6 octubre. Chascomús Pcia Bs As.
- Ridao,A del C., Pereyra Iraola, M. M., de Dios, M.A. y Bodega, J.L. 2005. identificación de la septoriosis y otras enfermedades del alpiste en balcarce, buenos aires. resumen HET-71 XIII. congreso latinoamericano de fitopatología y III taller de AAF. pp. 445.
- Campolieto, L., Bodega, J.L.,Pereyra Iraola, M. M., de Dios, M.A. 2003. Efectos de la temperatura del aire y del suelo sobre la duración de la etapa siembra-emergencia en alpiste (*Phalaris canariensis* L.). resumen XIII. congreso Brasileiro de Agrometeorología. Santa María, RS, Brasil. 3-7 agosto.

- Campolieto, L., Bodega, J.L.,Pereyra Iraola, M. M., de Dios, M.A. 2003. Modelo de predicción del momento de panojamiento en alpiste (*Phalaris canariensis* L. utilizando la duración en días desde emergencia hasta panojamiento o el tiempo térmico. resumen XIII. Congresso Brasileiro de Agrometeorología. Santa María, RS, Brasil. 3-7 agosto.
- de Dios, M.A.;Bodega, J.L.,Pereyra Iraola, M. M y Monzón J.P. 2003. Incidencia de heladas en el cultivo de soja. resumen XIII. Congresso Brasileiro de Agrometeorología. Santa María, RS, Brasil. 3-7 agosto.

7.5.2.4. Divulgación en páginas de internet.

- 2015. MAIZ. Evaluación de cultivares en siembra directa y convencional en los ambientes de: Balcarce, Miramar, Tandil, Lobería, Madariaga, Belgrano, Tres Arroyos y Cnel. Suárez.
<http://inta.gob.ar/documentos/ensayos-comparativos-de-rendimiento-2013-14-Maiz>
- 2014. MAIZ. Evaluación de cultivares en siembra directa y convencional en los ambientes de: Balcarce, Miramar, Tandil, Madariaga, Belgrano, Tres Arroyos y Cnel. Suárez.
<http://inta.gob.ar/documentos/ensayos-comparativos-de-rendimiento-2013-14-Maiz>
- 2006/13. MAIZ. Evaluación de cultivares de en siembra directa y convencional en las localidades de Balcarce, Miramar, Tandil, Tres Arroyos, Coronel Suarez, Madariaga y Gral Belgrano.
<http://www.inta.gov.ar/balcarce/actividad/capacita/agron2012/.htm>
- Manuel A. de Dios, José Luis Bodega, Miguel M. Pereyra Iraola ,Walter Suárez , Tomás Moreno (2005-2010) . Grados de Madurez II, III y IV - Campaña agrícola 2004/05 Balcarce
<http://www.inta.gov.ar/balcarce/info/documentos/agric/oleag/ret/05/soja.htm>

8. ANTECEDENTES EN EXTENSIÓN-TRANSFERENCIA

8.1.Participación en proyectos y/o actividades aprobadas por las Unidades Académicas

- Desde el año 1973 he tenido intervención en la formación de los Ingenieros Agrónomos en Cereales y Oleaginosas. Con un promedio anual de 50 alumnos en los 44 años de trabajos han egresado 2200 Ingenieros Agrónomos que han realizado o realizan diferentes tareas de extensión y transferencia en el sudeste de la Pcia de Buenos Aires, Argentina y otros países.
- 2006 y 2007. Curso Actualización personal de YPF. Duración dos días desarrollado en Balcarce y Mar del Plata
- 2005. Curso de actualización personal Técnico de la empresa MONSANTO. Pergamino duración una semana.

8.2. Servicios especiales y asistencia técnica acreditados

- 2003-2014 y Continua. Coordinador. Contrato de asistencia técnica: Red de Ensayos de Maiz del sudeste. Financian compañías semilleras. (Syngenta, Dow, Monsanto, Atar, SPS, Pionner, Nidera, Illinois, Sursem, Advanta, etc). Se conducen en los ambientes de: Balcarce, Miramar, Tandil, Madariaga, Belgrano, Tres Arroyos y Cnel Suárez. Acreditado por INTA. (PNCyO, 1127048).
- 2012. Participa en el Plan de Ordenamiento Territorial Rural del Partido de Balcarce .OCA 1708 del 28-11-12.
- 2004. participante. contrato de asesoramiento y asistencia técnica: “Canola, ensayo comparativo de rendimiento y seguimiento de fonología”, contrato Advanta Semillas S.A.I.C. – Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Junio de 2004. participante del proyecto.
- 2003. Participante contrato de asesoramiento y asistencia técnica “ conservación, y elaboración de inóculos de *saccharomyces cerevisiae*” realizado entre “Productos Genuinos S.A..” y la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Nota de Consejo Académico 064/03.

9. PARTICIPACION INSTITUCIONAL

9.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP)

- **Director del Departamento de Producción Vegetal Suelos e Ingeniería Rural en la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP.**
2005-2007. Tercer Período.
2003-2005. Segundo Período
2001-2003 Primer período.
- **DECANO de la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA) de la UNMdP.**
5-05-1993 a 4-05-1997 y desde 5/05/1997 a 4/05/2001. Dos períodos de cuatro años cada uno. Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP.
- **VICEDECANO**
1992. Vicedecano de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP.
- **SECRETARIO DE FACULTAD**
1984-1986. Secretario Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP.
- **CONSEJERO DOCENTE DEL CONSEJO SUPERIOR UNMdP.**
1992. Representante docente ante el Consejo Superior de la UNMdP.
1993-2001. Integra en calidad de Decano el Consejo Superior de la UNMdP.
- **CONSEJERO DOCENTE DE LA FACULTAD**
1990-1992. Representante docente ante el Consejo Académico de la FCA.de la UNMdP.

9.2. Integrante de tribunales de concursos docentes.

- **2013. Designado Jurado docente** para actuar en el concurso en la Cátedra de Cultivos Industriales (Asignatura: Cultivos Industriales). Carrera de Agronomía del Departamento de Producción Vegetal. Facultad de Agronomía. Universidad Nacional de Buenos Aires
- **2013. Designado Jurado docente** para actuar en el concurso de la Cátedra de Cerealicultura y Cultivos Industriales (Asignatura: Producción de Granos) Carrera de Agronomía del Departamento de Producción Vegetal. Facultad de Agronomía. Universidad Nacional de Buenos Aires.
- **2011. Jurado docente del concurso** de profesor Asociado en el Área de Cultivos Industriales (asignatura : Producción de Granos. Carrera de Agronomía) del Departamento de Producción Vegetal. Facultad de Agronomía. Universidad Nacional de Buenos Aires
- **2006. Jurado docente del concurso** de profesores en el Área de Cultivos Industriales (asignatura : Producción de Granos. Carrera de Agronomía) del Departamento de Producción Vegetal. Facultad de Agronomía. Universidad Nacional de Buenos Aires.
- 2004. Invitado como Jurado docente del concurso de profesores en la Cátedra de Cerealicultura . Facultad de Agronomía de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA.

9.3. En otras instituciones Académicas y/o Científicas

- 2011. Representa a la Facultad de Ciencias Agrarias en el PEA2 en calidad de asesor en lo relacionado con Cereales y Oleaginosas.
- **2000 A propuesta de AUDEAS** (Asociación de Decanos de Facultades de Agronomía Argentinas) y del Consejo de Rectores de Universidades Nacionales; **participa, desde junio de 2000, como miembro de la Comisión Consultiva de Agronomía**, encargada de proponer los mecanismos y criterios para la acreditación de carreras de Agronomía dentro del Mercosur. Res. CIN 155/00.
- **2001 MERCOSUR Ampliado** . Desde el 17 al 19 de junio. Participa como Representante de Argentina en la Comisión Consultiva para la reelaboración de los documentos con los instructivos e indicadores para la acreditación de carreras de Agronomía en el MERCOSUR mas Chile y Bolivia. La reunión se realizó en Santiago de Chile con la asistencia de los representantes de cada uno de los países miembros menos Bolivia.
- **2000 MERCOSUR Ampliado** Desde el 1 al 6 de octubre, participa en representación de Argentina en la comisión de validación de criterios de acreditación para carreras de agronomía en el MERCOSUR ampliado con Chile y Bolivia. Realiza el pre test de validación de criterios en la Universidad Austral de Chile. Facultad de Agronomía de Valdivia, la comisión está integrada por Argentina, Brasil y Chile.
- **2000 MERCOSUR Ampliado:** Desde el 10 al 14 de octubre, participa en representación de Argentina en la comisión de validación de criterios de

acreditación para carreras de agronomía en el MERCOSUR mas Chile y Bolivia. Realiza el pre test de validación de criterios en la Universidad Nacional de Asunción del Paraguay . Facultad de Agronomía de Asunción, la comisión está integrada por Argentina, Bolivia y Paraguay.

- **2001. CONSULTOR FOMECA:** Mes de Diciembre. Es invitado como Consultor FOMECA a la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Tema: Acreditación de Carreras de Agronomía.
- **1996/2000. Representante por la UNMdP en la RED EUROPEA AGESCTA.** Del programa **ALFA**, para el mejoramiento de la calidad de la enseñanza en Ciencia y Tecnología de Alimentos. Coordinó la Universidad de Farmacia del País Vasco. Participaron conjuntamente con la Universidad del País Vasco, La Universidad de Navarra, Loughborough University of technology (Reino Unido), L'Institut des Sciences et Techniques des Aliments de Bordeaux (Francia), Fundación Osvaldo Cruz (Brasil). Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (México), Universidad de Antioquia (Colombia), Universidad Católica de Córdoba (Argentina), **Universidad Nacional de Mar del Plata (Facultad de Ciencias Agrarias y Facultad de Ingeniería).**
- **1996. SALAMANCA,** España: Primeras jornadas iberoamericanas de gestores y directores de programas de posgrado. Dentro de la temática titulada “ Realidad de nuestros posgrados, situación actual, perspectivas de desarrollo futuro, ventajas e inconvenientes” se expusieron nuestras experiencias locales y los análisis realizados en el foro de Decanos de Facultades de Agronomía y el documentos elaborado para nuestra Facultad por el Dr. Jorge Sábato sobre reforma curricular . 4-6 de noviembre. Salamanca. España.
- **1994. CRE Columbus.** Participa en el seminario de presentación del sistema de Evaluación de la Calidad de las Enseñanzas de Ingeniería. SECAI. 26-28 de setiembre. Quito. Ecuador.
- **1997.** Representante por la UNMdP en el convenio de la UNMdP con la Universidad de Santiago de Chile.

9.4 Miembro de comisiones asesoras.

- **1997-2001. Vicepresidente de ALEAS.** (Asociación Latinoamericana de Enseñanza Agrícola Superior).
- **1998 a 4/05/01. Vicepresidente, a cargo de la presidencia, de AUDEAS** (Asociación de Universidades de Enseñanza Agrícola Superior, Argentina).
- **1993-1998. Tesorero de AUDEAS.** Asociación de Universidades de Enseñanza Agrícola Superior de Argentina.

10. DISTINCIONES Y PREMIOS

- **2014. Mención al mejor profesor del ciclo profesional de la carrera de Ingeniería Agronómica.** Otorgado por los Alumnos de la Facultad de Ciencias

- Agrarias de la U N M d P en Diciembre de 2014. Jurado. Centro de Estudiantes de la FCA Balcarce
- - **2013 Mención al mejor profesor del ciclo profesional de la carrera de Ingeniería Agronómica.** Otorgado por los Alumnos de la Facultad de Ciencias Agrarias de la U N M d P en Diciembre de 2013. Jurado. Centro de Estudiantes de la FCA Balcarce

 - **2012 Mención al mejor profesor del ciclo profesional de la carrera de Ingeniería Agronómica.** Otorgado por los Alumnos de la Facultad de Ciencias Agrarias de la U N M d P en Noviembre de 2012. Jurado. Centro de Estudiantes de la FCA Balcarce

 - **2011 Mención al mejor profesor del ciclo profesional de la carrera de Ingeniería Agronómica.** Otorgado por los Alumnos de la Facultad de Ciencias Agrarias de la U N M d P en Noviembre de 2011. Jurado. Centro de Estudiantes de la FCA Balcarce

 - **2010. Mención al mejor profesor del ciclo profesional de la carrera de Ingeniería Agronómica.** Otorgado por los Alumnos de la Facultad de Ciencias Agrarias de la U N M d P en Noviembre de 2010. Jurado. Centro de Estudiantes de la FCA Balcarce

 - **2009. Mención al mejor profesor del ciclo profesional de la carrera de Ingeniería Agronómica.** Otorgado por los Alumnos de la Facultad de Ciencias Agrarias de la U N M d P en Noviembre de 2009. Jurado. Centro de Estudiantes de la FCA Balcarce

 - **2008. Mención al mejor profesor del ciclo profesional de la carrera de Ingeniería Agronómica.** Otorgado por los Alumnos de la Facultad de Ciencias Agrarias de la U N M d P en Noviembre de 2008 . Jurado. Centro de Estudiantes de la FCA Balcarce

 - **2004. Universidad Nacional de Tucumán:** En el marco de los homenajes de los 90 años de su fundación de la Universidad Nacional de Tucumán realizó un homenaje a las figuras destacadas de la medicina del NOA. En la mesa panel integrada por los Dres. Ginés Gonzáles García, Juan Carlos Pugliese y Juan Sotelo. Tema expuesto: Universidad y responsabilidad social.

 - **2004. Mención al mejor profesor del año.** Otorgado por los Alumnos de la Facultad de Ciencias Agrarias de la U N M d P en Diciembre de 2004 durante la fiesta anual de despedida de los egresados. Jurado. Centro de Estudiantes de la FCA Balcarce

 - **2003. Mención al mejor profesor del año.** Otorgado por los Alumnos de la Facultad de Ciencias Agrarias de la U N M d P en Diciembre de 2003 durante la fiesta anual de despedida de los egresados. Jurado. Centro de Estudiantes de la FCA Balcarce.

- **2002.** Mención al mejor profesor del año. Otorgado por los Alumnos de la Facultad de Ciencias Agrarias de la U N M d P en Diciembre de 2002 durante la fiesta anual de despedida de los egresados. Jurado. Centro de Estudiantes de la FCA Balcarce.
- **2001. AECI.** Dentro del programa de Cooperación Interuniversitaria para Gestores-ALE 2001, es invitado por la Universidad Politécnica de Madrid y la Universidad del País Vasco para concretar acciones de intercambio de docentes y alumnos en el área de Agronomía y Ciencia y Tecnología de alimentos. Permanece en España desde el 11/02/01 hasta el 4/03/01.
- **1996-2001. Invitado por el IICA** (Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura), Integra el Foro de Decanos para el análisis de la educación superior agropecuaria. Participan 8 Decanos de Facultades de Agronomía de Universidades Nacionales, representantes del IICA y de la SPU.
- **1997. SENADO DE LA NACIÓN.** Invitado por la Comisión de Agricultura y Ganadería del Senado de la Nación Argentina, participa como expositor en las Audiencias Públicas: El Complejo Agroalimentario. Educación Transferencia y Adopción de Tecnología Agropecuaria. Publicación auspiciada por F.I.P.R.O.S. 124 pp

11. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

11.1 Pasantes

- **2011. Tutor del alumno de la Facultad de Ciencias Agrarias, Franco Quiroga.** Durante el período Agosto a Diciembre de 2010. Desarrolla las distintas actividades de investigación que se conducen en la Cátedra de Cereales y Oleaginosas
- **2010. Tutor del alumno de la Facultad de Ciencias Agrarias, Mateo Zubiri.** Durante el período Agosto a Diciembre de 2010. Desarrolla las distintas actividades de investigación que se conducen en la Cátedra de Cereales y Oleaginosas.
- **2006.Tutor Académico por la Facultad de Ciencias Agrarias del alumno Fabricio GIGLI** en su pasantía con la empresa Rural Ceres, con una carga horaria semanal de 30 h durante el período 15-03-06 al 15-06-06. Las actividades desarrolladas tienen que ver con controles de siembra en campos de las localidades de: Lezama, Madariaga, Mar del Plata, Necochea, Tandil y Balcarce
- **2006 Tutor Académico por la Facultad de Ciencias Agrarias del alumno Gustavo Adolfo PALMIERI** en su pasantía con la empresa Siagro S.R.L. con una carga horaria semanal de 20 h durante el período 20-06-07 al 20-08-07. Las actividades se desarrollarán en la planta que la empresa tiene en Balcarce y estarán comprendidas dentro del sistema administrativo y logístico de la empresa.

11.2. Dirección de tesis de grado o trabajos finales de carrera. Aprobados.

- **Soler, T. 2013.** Anticipo de la cosecha de Alpiste (*Phalaris canariensis L.*) con corte, aplicación de Paraquat o glifosato. Trabajo de Graduación. F.C.A. UNMDP
- **Camargo, N. 2013.** Efecto de la fertilización nitrogenada sobre el rendimiento de semillas y el vuelco de plantas en Alpiste (*Phalaris canariensis L.*). Trabajo de Graduación. F.C.A. UNMDP
- **Turconi C. 2010.** Evaluación de cultivares de maíz RR con y sin el uso de glifosato. Trabajo de Graduación. F.C.A. UNMdP. Mimeografiado.
- **Zarate, J 2010.** Crecimiento del grano e indicadores de madurez en alpiste (*phalaris canariensis L.*) sembrado en distintos momentos. Trabajo de Graduación. F.C.A. UNMDP. Mimeografiado. Libro 49, Acta 109, Fo. 110
- **Sordini,** Trabajo de Graduación. F.C.A. UNMdP. Mimeografiado. Libro 49, Acta 109, Fo. 110
- **Palmieri 2009.** Trabajo de Graduación. F.C.A. UNMdP. Mimeografiado. Libro 49, Acta 109, Fo. 110
- **Campolietto Laura (2006).** Efectos de la época de siembra sobre los estados fenológicos del cultivo de alpiste (*Phalaris canariensis L.*). Trabajo de Graduación. F.C.A. UNMDP. Mimeografiado. Libro 49, Acta 109, Fo. 110
- **Fernando Carlos Xhardez. 2006.** Evaluación de los efectos de la defoliación sobre el rendimiento de semillas y sus componentes en alpiste (*Phalaris canariensis L.*) Trabajo de Graduación. F.C.A. UNMdP. Mimeografiado. Libro 49, Acta 78, Fo. 79.
- **González, Leandro. 2006.** Brotado de granos en precosecha y cultivares y líneas inéditas de trigo pan (*Triticum aestivum*) Trabajo de Graduación. F.C.A. UNMdP. Mimeografiad. Libro 49, Acta 94, Fo. 95.
- **Naya, Mauricio. 2006.** Efectos de la densidad de siembra sobre el rendimiento de semillas y sus componentes en Alpiste (*Phalaris canariensis L.*). Trabajo de Graduación. F.C.A. UNMdP. Mimeografiado. Libro 49, Acta 90, Fo. 91.
- **Bares Casares, Gabriel María. 2006.** Efecto del quemado temprano en la huella de la pulverizadora sobre el rendimiento de trigo pan (*Triticum aestivum*). Trabajo de Graduación. FCA. UNMdP. Mimeografiado. Libro 49, Acta 101, Fo. 102.

11.3. DIRECCIÓN Y/O CODIRECCIÓN DE TESIS DE POSGRADO

- 2014. Director de la monografía para optar a la Especialidad en Producción Vegetal del Ing. Agr. JUAN VAGO. Tema: Elaboración de un protocolo para diagnóstico de problemas en cultivos extensivos de Cereales. FCA. UNMdP

- 2014. Jurado Evaluador de la Monografía de la Especialización en Producción Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. Título: “LA NUTRICION DE CEBADA CERVECERA EN ARGENTINA”. Ing. Agr. Laureano Boga. Nota C.A.062/14.
- 2012. Integra el comité asesor del trabajo de tesis para optar al grado académico de Magíster Scientiae en Producción Animal del Ing. Agr. Julian Dindart. Aspectos físico-químicos de los granos de maíz y su relación con el valor nutricional para vacunos y aves. Director Francisco Santini, Asesores: Mario Aello, José Luis Bodega y Jorge Ascona. FCA. UNMdP
- 2008. Integro el comité asesor del trabajo de tesis para optar el grado académico de Magister Scientiae en Producción Vegetal del Ing. Agr. Maximiliano Cogliatti titulado: Estudio de la variabilidad genética en Alpiste como base para su mejoramiento. Comité integrado por. Director: Willams J. Rogers (Consejero Principal), Raúl H Rodríguez y José Luis Bodega (Consejeros).
- 2007. Asesor del Trabajo de tesis para optar al grado académico de Magister Scientiae en Producción Vegetal del Ing. Mariano Federico Cracogna, titulada: Identificación de las bacteriosis de la soja en dos zonas agrícolas y cálculo de la función de daño para el tizón bacteriano. Dirigida por la Ing. Agr. Azucena Ridao.
- 2002. Comité examinador tesis de maestría. Invitado como jurado externo por la escuela de postgraduación de la Universidad Nacional de Río Cuarto para examinar la tesis de maestría en ciencias agropecuarias del Ing. Gabriel Espósito, dirigida por el Ing. Jorge Jesumaría titulada: propiedades hidrofísicas del suelo asociadas a diferentes sistemas de labranza en cultivo de maíz. Acreditado por CONEAU.

12. OTROS ANTECEDENTES

12.1. Participación en Libros publicados

- INTA-AUDEAS-CONADEV. 2001. La articulación entre Facultades de Agronomía y de Veterinaria de las Universidades Nacionales con el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Comisión de Articulación. Serie Documentos Institucionales 99. INTA.
- **Asesor de Trabajos de Campo o Finales de carrera.**
He Asesorado alrededor de 40 trabajos de campo (Finales de la Carrera de Ingeniero Agrónomo).