

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

Apellido: **Petrantonio**

Nombres: **Jesús María**

Lugar y fecha de Nacimiento: **Balcarce, 21 de mayo de 1957**

Nacionalidad: **Argentino**

Documento de Identidad (tipo y nro.): **DNI 12709434**

E-Mail:

2. FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

Título obtenido: **Ingeniero Agrónomo**

Otorgado por: Universidad Nacional de Mar del Plata – Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce.

Fecha de graduación: 30 de junio de 1980

2.1. Cursos de postgrado realizados

Curso de Capacitación de Asesores Técnicos de acuerdo a lo establecido en los arts. 2 y 3 del Decreto Reglamentario 499/91 de la Ley de Agroquímicos 10699. Dirección de Sanidad Vegetal del Ministerio de la Producción de la Provincia de Buenos Aires. 10 horas. Julio de 1995.

2.2. Becas obtenidas

De la Cooperativa Agrícola General Pueyrredón Limitada para realizar los estudios de Grado desde 1975 hasta 1980.

3 - ANTECEDENTES DOCENTES Universidad Nacional de Mar del Plata

3.1. Cargo actual:

Categoría y dedicación: **Profesor Adjunto - Simple**

Naturaleza de la designación: Regular

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Período de designación: desde 1989

Actividades desarrolladas : Dictado de Clases Teóricas en la asignatura Estadística y Diseño de las Carreras que conducen al título de Ingeniero Agrónomo, Licenciado en Alimentos, Licenciado en Producción Animal y Licenciado en Producción Vegetal.

Dictado de Introducciones Teóricas antes del inicio de los Trabajos Prácticos de la asignatura Estadística y Diseño de las Carreras que conducen al título de Ingeniero Agrónomo, Licenciado en Alimentos, Licenciado en Producción Animal y Licenciado en Producción Vegetal.

Participación como Docente en una Comisión de Trabajos Prácticos de la asignatura Estadística y Diseño de las Carreras que conducen al título de Ingeniero Agrónomo, Licenciado en Alimentos, Licenciado en Producción Animal y Licenciado en Producción Vegetal.

Participación en la elaboración de los Exámenes Parciales y sus Recuperatorios, y de los Exámenes Finales de la asignatura Estadística y Diseño de las Carreras que conducen al título de Ingeniero Agrónomo, Licenciado en Alimentos, Licenciado en Producción Animal y Licenciado en Producción Vegetal.

Participación en la corrección de todos los Exámenes realizados de la asignatura Estadística y Diseño de las Carreras que conducen al título de Ingeniero Agrónomo, Licenciado en Alimentos, Licenciado en Producción Animal y Licenciado en Producción Vegetal.

3.2. Cargos anteriores:

Ayudante de Segunda Categoría Simple

Período de designación: 1977 a 1981

Actividades desarrolladas: Colaboración en el dictado de las Clases Prácticas de las Cátedras Estadística y Diseño Experimental. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

Ayudante de Primera Categoría Simple

Período de designación: 1981 a 1985

Actividades desarrolladas: Colaboración en el dictado de las Clases Prácticas de las Cátedras Estadística y Diseño Experimental. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata

Apoyo Académico como Docente en dos “Cursos de Actualización en Estadística para Investigadores en Ciencias Agronómicas”. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Junio y Agosto de 1981.

Apoyo Académico como Docente en un “Curso de Actualización en Estadística y Diseño Experimental para Investigadores en Producción Animal. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Marzo de 1982.

Jefe de Trabajos Prácticos Simple

Período de designación: 1985 a 1986

Actividades desarrolladas: Responsable del dictado de las Clases Prácticas de las Cátedras Estadística y Diseño Experimental. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

Jefe de Trabajos Prácticos Simple

Período de designación: 1986 a 1989

Actividades desarrolladas: Responsable del dictado de las Clases Prácticas de la Cátedra Estadística y Diseño. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata

3.3. Trabajos publicados con finalidad docente

Coautor de los Apuntes Teóricos y Guías de trabajos Prácticos de la Cátedra Estadística y Diseño de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

Colaborador de las revisiones anuales, actualizaciones y ediciones acordes a cambios de planes de estudio e incorporación de nuevas carreras de los Apuntes Teóricos y Guías de trabajos Prácticos de la Cátedra Estadística y Diseño de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

El detalle de los trabajos publicados por la “Cátedra de Estadística y Diseño”, disponibles en el espacio “Estadística y Diseño” en fca.mdp.edu.ar/cv, es:

Apunte Teórico de la Asignatura Estadística y Diseño (1993-2015) (90 pág.).

Guías de Trabajos Prácticos y resumen de metodologías de la Asignatura Estadística y Diseño (1993-2015) (57 pág.).

Guías de Trabajos Prácticos en computadora (2008-2014) (27 pág.). [en línea]

Análisis de la varianza para un factor (2014) (9 pág.). En Tutoriales para el uso de R [en línea]

Cómo crear conjuntos de datos usando Rcmdr (2014) (11 pág.). En Tutoriales para el uso de R [en línea]

Diseños en parcelas divididas: análisis de datos (2014) (9 pág.). En Tutoriales para el uso de R [en línea]

Guía para la instalación de R y sus paquetes (2014) (3 pág.). En Tutoriales para el uso de R [en línea]

Pruebas para comparar las medias o las varianzas de dos distribuciones normales (2014) (7 pág.). En Tutoriales para el uso de R [en línea]

Prueba de hipótesis para la media de una distribución normal (2014) (4 pág.). En Tutoriales para el uso de R [en línea]

Regresión lineal simple (2014) (8 pág.). En Tutoriales para el uso de R [en línea]

4. ANTECEDENTES EN INVESTIGACION

4.1. Categoría de Docente – Investigador (SPU).

Categoría Actual en el Programa de Incentivos a la Investigación: 5 (Categorización 2009)

Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP, Balcarce.

Grupo de Investigación en el que participa: Estadística (OCA 744/10).

Antecedente Estadística (OCA 185/00). Grado de participación en el Grupo: Miembro.

4.2. Participación en Proyectos y/o programas acreditados

Participación como integrante en:

Título: "Desarrollo, implementación y desarrollo de métodos estadísticos y su integración con la enseñanza de las Ciencias Agrarias". (AGR 242/07)

Período: 2007-08. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

Título: "Estadística: aplicación en áreas agropecuarias y biológicas y enseñanza", 2009-2010. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

Título: "Aplicación y enseñanza de la Estadística en Ciencias Agropecuarias y Biológicas", 2011-2012. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

Título: "Modelos estadísticos en Ciencias agropecuarias y Biológicas: Difusión e implementación computacional". 2013-2014. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

Título: "Estadística, aplicaciones en Ciencias Agrarias y generación de entornos virtuales". 2015-2016. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

4.3. Participación en Congresos – Encuentros – Jornadas - Simposios

Autor. Boullon, M. C., Palladino, M. R., Fernández, A. M., San Martino, S., Cendoya, M. G., **Petrantonio, J. M.** "CAMPYLOBACTERIOSIS BOVINA PREVALENCIA EN ESTABLECIMIENTOS DEL SUDESTE DE LA PCIA. DE BS. AS. ARGENTINA PERÍODO 1984-1999". Congreso Mundial Buiatría- Uruguay- 2000.-

Autor. Boullon, M. C., Palladino, M. R., Fernández, A. M., San Martino, S., Cendoya, M. G., **Petrantonio, J. M.** "TRICOMONIASIS BOVINA PREVALENCIA EN ESTABLECIMIENTOS DEL SUDESTE DE LA PCIA. DE BS. AS. ARGENTINA PERÍODO 1984-1999". Congreso Mundial Buiatría- Uruguay- 2000.-

4.4. Publicaciones en revistas periódicas

"PROGRAMACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA DE UN ESTABLECIMIENTO DEL SUDESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES "EL BAGUAL" PARTIDO DE BALCARCE" Amad de Mendieta, J. M. L. L. Fantini, G. E. **Petrantonio, J. M.** Heiland, P. E. 1980. 157 p. Trabajo de Campo. UNMdP. Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias, Balcarce

"SUPLEMENTACIÓN ESTIVAL DE NOVILLOS EN CONDICIONES DE PASTOREO." **Petrantonio, J.M.** Scioli, D.E. Steffan, J.C. 1980. 84p. Trabajo de Graduación. Ing.Agr. Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias Balcarce

"COSTO DE PRODUCCIÓN DE PAPA ZONA SUDESTE PROVINCIA DE BUENOS AIRES " Scheggia, N.L. **Petrantonio, J.M.** Spinelli, A. Trapani, R.S. EEA Balcarce. INTA AR Información Económica Agropecuaria V 1986 . Set 14p./Nov 14p.

"ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS ECONÓMICOS DEL CULTIVO DE PAPA CONSUMO EN EL SUDESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES" **Petrantonio, J.M.** Scheggia, N.L. EEA Balcarce. INTA AR Información para Extensión: Economía y Sociología Rural v.2 no.7 1987 . 10 p.

"MANEJO DEL CULTIVO DE PAPA EN EL SUDESTE BONAERENSE". Revista ACAECER Nº 131: 12-15. Año XII. Junio 1987.

"COSTO DE PRODUCCIÓN DE PAPA ZONA SUDESTE PROVINCIA DE BUENOS AIRES" Scheggia, N.L. **Petrantonio, J.M.** Spinelli, A. Costantino, S.D. EEA Balcarce. INTA AR Información Económica Agropecuaria V 1988. Ene 16p./Set 17p./Nov 15p.

4.5. Publicaciones en Actas de Congresos

"SUPLEMENTACION ESTIVAL DE NOVILLOS EN CONDICIONES DE PASTOREO". Steffan, J.C. **Petrantonio, J.M.** Scioli, D.E. Rosso, O.R. Carrillo, J.

Arosteguy, J.C. Boelcke, C. Torres, F. Congreso de Producción Animal – AAPA Libro de Resúmenes 10:133-143 1983.

“EFECTO DE LA TEMPERATURA EN LA RESISTENCIA AL DAÑO MECANICO EN CUATRO CULTIVARES DE PAPA”. Cuenca, I. Capurro, J.A. Exilart, J.P. **Petrantonio, J.M.** Nolasco, M.E. Huarte, M.A. VI Congreso Argentino de Ingeniería Rural, II Congreso Americano de Educación en Ingeniería Agrícola, Buenos Aires, 2000 Oct 18-20 Editorial Facultad de Agronomía, Buenos Aires AR Avances en Ingeniería Agrícola P. 563-568 2000.

Cendoya, M.G., Monterubbianesi, M.G., **Petrantonio, J.M.**, San Martino, S. (ex aequo) (2008) R: Su uso en carreras de grado, XIII Reunión del Grupo Argentino de Biometría. Tucumán, Argentina, 16 al 19 de septiembre de 2008.

Cendoya, M.G., Clemente, N.L., Monterubbianesi, M.G., **Petrantonio, J.M.**, San Martino, S. (ex aequo) (2009) Nuevas experiencias en el uso de R en carreras de grado, XIV Reunión del Grupo Argentino de Biometría. Trelew, Argentina, 9 al 11 de septiembre de 2009.

San Martino, S., Monterubbianesi, M.G., Cendoya, M.G., **Petrantonio, J.M.**, Clemente, N. y Murillo, N. (ex aequo) (2010) Experiencias en la enseñanza de estadística aplicada con R, 55th Encuentro Anual de la Región Brasileira de la Sociedad Internacional de Biometría (RBRAS) y 15th Encuentro Anual de la Región Argentina de la Sociedad Internacional de Biometría (RARG), Florianópolis (Brasil), 8 de diciembre de 2010.

Sproatt, D.; Rattin, J.; V. Aparicio; **Petrantonio, J.**; López Camelo, A. Rendimiento de tomate indeterminado bajo niveles de riego. Libro de resúmenes pag. 256. XXXIV Congreso Argentino de Horticultura. 27 al 30 de septiembre de 2011. Buenos Aires, Argentina. ISBN 978-987-97812-8-9.

5. ANTECEDENTES EN EXTENSIÓN – TRANSFERENCIA

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Mar del Plata. Curso de Actualización “DIAGNOSTICO Y PLANIFICACION DE RECURSOS FORRAJEROS”. Integrante del equipo Docente. OCA 166/92. Febrero de 1993.

Vinculación entre el medio con distintas problemáticas agronómicas y distintos grupos de trabajo y/o investigación de la Unidad Integrada Balcarce (INTA-Facultad de Ciencias Agrarias), tales como: Terapéutica Vegetal, Fitopatología, Cereales y Oleaginosas, Zoología, Cultivo de Papa, Fertilidad y Manejo de Suelos, Sistemas de Producción. Desde 1990 a la fecha.

6. PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL en Universidad Nacional de Mar del Plata

Miembro de la Comisión Asesora en Concursos de Ayudantes de Segunda de la Cátedra Estadística y de la Cátedra Diseño Experimental entre los años 1982 y 1986.

Miembro de la Comisión Asesora en Concursos de Ayudantes de Segunda de la Cátedra Estadística y Diseño entre los años 1987 y 1990.

Miembro de la Comisión Asesora en el Concurso de carácter interno para la designación de un Ayudante de Primera con dedicación de tiempo exclusivo en la Cátedra Estadística y Diseño. 24 de mayo de 1996.

Consejero Departamental Suplente 2009 / 2010. OCA 215/09.

Miembro de la Comisión Asesora en Concursos de Ayudantes de Segunda de la Cátedra Estadística y Diseño en combinación con las Cátedras de Agrometeorología, Introducción a las Ciencias Agrarias, Computación y Matemática II. Marzo de 2011.

Delegado del Decano en la Tesis de Grado “ALPISTE: EFECTOS DE SOMBREOS Y RALEOS APLICADOS EN DISTINTOS MOMENTOS DEL DESARROLLO SOBRE EL RENDIMIENTO Y SUS COMPONENTES.” Harguindeguy, Santiago. Abril, 2012. Trabajo de Graduación. Ingeniero Agrónomo. Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias Balcarce.

Delegado del Decano en la Tesis de Grado “ALPISTE (PHALARIS CANARIENSIS L.): EFECTOS DEL MOMENTO DE SIEMBRA, LA DENSIDAD Y LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA SOBRE EL RENDIMIENTO LA ALTURA DE TALLOS Y EL VUELCO DE PLANTAS”. González, Juan Matías. Mayo de 2013.

Trabajo de Graduación. Ingeniero Agrónomo. Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias Balcarce.

7. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

7.1. Dirección y/o codirección de Tesis de Grado y Talleres Interdisciplinarios.

Participante del comité asesor de la Tesis de Grado "EFECTO DE LA TEMPERATURA SOBRE EL NIVEL DE DAÑOS PROVOCADOS A DISTINTOS CULTIVARES DE PAPA (SOLANUM TUBEROSUM)" Cuenca, I.D. 2002. 38p. dat.num. il. Trabajo de Graduación. Ingeniero Agrónomo. Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias Balcarce.

Participante del comité asesor del Taller Interdisciplinario "CALIBRACION DE UN METODO PARA LA ESTIMACION DE DISPONIBILIDAD FORRAJERA A CAMPO". Coronel, J. Diciembre de 2009.

Participante del comité asesor de la Tesis de Grado "PRODUCCION DE DIFERENTES CULTIVARES DE SORGO UTILIZADOS PARA SILO EN EL SUDESTE BONAERENSE". Christensen, Federico. Diciembre 2010. Trabajo de Graduación. Ingeniero Agrónomo. Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias Balcarce.

Co-Tutor de Práctica Supervisada "CARATERIZACION DEL MUESTREO DE PAPA COMO MATERIA PRIMA". Erbeta, Gabriela. Noviembre de 2011. Trabajo de Graduación. Licenciada en Alimentos. Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias Balcarce.

Participante del comité asesor de la Tesis de Grado "RENDIMIENTO DEL CULTIVO FORZADO DE TOMATE INDETERMINADO BAJO NIVELES DE RIEGO" Sproatt, Daniel. Julio 2012. Trabajo de Graduación. Ingeniero Agrónomo. Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias Balcarce.

Participante del comité asesor del Trabajo de Campo "DOS ARROYOS", Mutti, M; Pedersoli, B, Píngaro, G y Van Heden, C, Mayo 2014. Trabajo de Graduación. Ingeniero Agrónomo. Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias Balcarce.

Participante del comité asesor del Taller Interdisciplinario "ESTIMACION DE LA BIOMASA FORRAJERA DE ALFALFA UTILIZANDO UN METODO NO DESTRUCTIVO". Capellino, Lorena L. y Trevisi, Daniela E.. Setiembre de 2014.

7.2. Participación en la formación de docentes en las dimensiones docencia, investigación y/o extensión.

Responsabilidad compartida en el curso "Estadística Descriptiva e Introducción a la Inferencia Estadística", Curso destinado a docentes investigadores, no conducente a título académico, otorgó 3UVACS, Facultad de Ciencias. Agrarias, UNMdP, Balcarce, 1997, (OCA 087/97)

Aportes de las experiencias personales desde el ámbito profesional al resto del Equipo Docente en las reuniones periódicas de la Cátedra..

8. ANTECEDENTES PROFESIONALES

Asesor Técnico de la Cooperativa Agrícola General Pueyrredón Ltda. Desde agosto de 1980 hasta abril de 1988.

Representante de la Cooperativa Agrícola General Pueyrredón Ltda durante varios períodos ante el Consejo Asesor de la Agencia de Extensión Rural del INTA de Balcarce y la Comisión de Lucha contra las Plagas de Balcarce; ocupando el cargo de Presidente desde 1984 hasta 1987.

Delegado por el Consejo Asesor de la Agencia de Extensión Rural del INTA de Balcarce ante el Consejo Asesor de la Estación Experimental Agropecuaria del INTA de Balcarce. Desde 1981 hasta 30 de abril de 1988.

Miembro de la Comisión Directiva de la Asociación Cooperadora de la Estación Experimental Agropecuaria del INTA de Balcarce. Desde el año 1985 hasta 1989.

Asesor Técnico de la empresa AEROBALCARCE S.R.L. desde 1988 hasta 1992.

Asesor Técnico de distintos Establecimientos Agropecuarios del Sudeste de la Pcia. de Buenos Aires. Año 1988 hasta 1994.

Ingeniero Agrónomo en tareas de Promoción y Ventas en la División Agrícola de BAYER ARGENTINA S.A. desde 1992 hasta marzo de 1998.

Gerente y Asesor Técnico de la empresa ALIMENTOS DEL FUTURO S.A. desde 1998 hasta mayo de 2005.

Asesor Técnico de distintos Establecimientos Agropecuarios del Sudeste de la Pcia. de Buenos Aires desde 2005 hasta el presente.

Miembro de la Comisión Directiva de la Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce. Desde el año 2006 hasta el presente. Ocupando el cargo de Vicepresidente en los últimos tres períodos.

Colegio de Ingenieros de la Provincia de Buenos Aires. **Matrícula Provincial Nº 38923.**

Consejo Profesional de Ingeniería Agronómica. **Matrícula Nacional Nº 9317**