

Currículum Vitae

I) DATOS PERSONALES:

Nombre y Apellido: **Patricio Alberto Oricchio**

Fecha de Nacimiento: 25/04/1967

DNI: 18.268.627

Estado civil: Casado

Teléfono: 4621-0125/1684/5663

Interno: 112

e-mail: oricchio.patricio@inta.gov.ar

II) ESTUDIOS CURSADOS:

Universitarios: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA)

Título: Lic. en Ciencias de la Atmósfera (Restan 2 finales y la tesis)

III) CONOCIMIENTO DE IDIOMAS:

Inglés: Conocimientos básicos en lectura y escritura.

IV) ANTECEDENTES LABORALES EN LA INSTITUCIÓN:

- Integrante del proyecto Específico Evaluación y seguimiento satelital del cambio global (PNNAT-1128024).
- Integrante del proyecto IDRC Flatness, farming and flooding: Adapting to ecohydrological changes in the Pampas & Chaco (Argentina-Paraguay). Canadá.
- Integrante del proyecto MARA PROBA V Monitoring semiarid agroecosystems with products derived from VEGETATION and simulated Proba V datasets en el marco del Proba V Preparatory Programme financiado por el Belgian Federal Science Policy Office (BELSPO).
- Participación en los convenios Cultivar-INTA e IPCVA-FAUBA-INTA.
- Participación en el Proyecto DevCoCast GEONETCast for and by Developing Countries, Grant agreement 211307 del Séptimo Programa Marco de la Unión Europea.
- Integrante del Proyecto Propio de la Red (PPR): Desarrollo de productos y aplicaciones para el sector agropecuario y forestal a partir de sensores remotos (AERN-294421)
- Integrante del proyecto regional con Enfoque Territorial Gestión de innovaciones para el desarrollo sustentable de la cuenca del rio Colorado (PAMSL-1282103).
- Integrante del Proyecto Área Estratégica forrajes y pasturas (AEFP-263011) Monitoreo forrajero de pastizales desde Octubre de 2009 a la fecha.
- Integrante de la acción CYTED 508AC0352 "Red Latinoamericana de Seguimiento y Estudio de los Recursos Naturales" (SERENA)

- (2008-2011) financiada por el Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED).
- Integrante del Proyecto Propio de la Red (PPR): Geomática Aplicada, dentro del Área Estratégica Recursos Naturales del INTA. Desde 15 julio 2006 a Diciembre de 2012.
 - Integrante del proyecto IAI CRN II N° 2031 "Land use change in the Rio de la Plata Basin: Linking biophysical and human factors to predict trends, assess impacts, and support viable land-use strategies for the future" financiado por el Intaeramerican Institute for Global Change Research (2006-2011).
 - Integrante del Área de Observatorio para los Agroecosistemas del Instituto de Clima y Agua (CIRN-CNIA-INTA) según disposición CIRNN°119/05 dentro del marco de la resolución N°425/05 del Consejo Directivo del INTA. Desde el 1 de noviembre de 2005 hasta el presente.
 - Responsable del mantenimiento y recepción de imágenes NOAA-AVHRR, TERRA-1, AQUA-1 y GOES de la estación receptora del Instituto de Clima y Agua dependiente del Centro de Investigaciones de Recursos Naturales (CIRN.), del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA.) desde Abril 2001 al presente.
 - Designación en Planta Permanente del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Octubre 2005
 - Designación en Planta Transitoria del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Octubre 2004
 - Contratado para el procesamiento de imágenes satelitales NOAA-AVHRR por el Centro de Investigaciones en Recursos Naturales (CIRN.), del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA.) para el Instituto de Clima y Agua desde Mayo 1997 a Septiembre 2004, bajo la dirección del Ing. Agr. Carlos Di Bella y la supervisión del Ing. Agr. César Rebella (Director del Instituto de Clima y Agua del INTA Castelar).

V) ANTECEDENTES LABORALES FUERA DE LA INSTITUCIÓN:

- Auxiliar de disciplina en el Instituto San José – DIPREGEP 4735 desde Marzo 1989 a Octubre 2004.
- Ayudante de Trabajos Prácticos de Computación en el Instituto San José – DIPREGEP 4735 desde Marzo 1998 a Octubre 2004.

VI) JORNADAS Y CONFERENCIAS

- Charla dirigida a los alumnos del Instituto Nuestra Señora de Lourdes, "04 de Abril de 2012, ¿Tormenta o tornado?, Ituzaingó, Buenos Aires, realizada el 13 de Septiembre de 2012. Disertante.
- Curso Taller de "Procesamiento y productos derivados del sensor MODIS", realizado en la Universidad Nacional de Chilecito, Chilecito, La Rioja, los días 17 y 18 de julio de 2012. Disertante.
- Curso de "Captura, interpretación y análisis de firmas espectrales para su aplicación en la agricultura", realizado en la Estación

- experimental agroindustrial Obispo Columbres, Las Talitas, Tucumán, los días 14 y 15 de diciembre de 2005. Disertante.
- Taller interinstitucional sobre Pastizales de la Cuenca del Salado: Investigación, Experimentación, Extensión, organizado por INTA-EEA Cuenca del Salado y Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Chascomús, 3 de diciembre de 2004. Participante.
 - Jornadas de actualización en teledetección e incendios forestales de áreas naturales. Realizado en el INTA – Chile del 11 al 12 de julio de 2000. Oyente
 - Tercera Jornada Regional sobre Manejo de Pastizales Naturales. "La tecnología satelital como herramienta para el manejo del pastizal natural. San Cristóbal, 21 de marzo de 1997. Participante.

VII) PUBLICACIONES EN CONGRESOS:

- 12 - Inversión de modelos de simulación de la reflectividad para la estimación del estado hídrico de combustibles en la región semiárida de la Argentina 5277 -51 Serie Geográfica, 16 (2010), 51 – 59.
- 11- ECSA 44 Symposium: Science and management of estuaries and coasts: A tale of two hemispheres. First results in the use of hyperspectral reflectance data on spartina alterniflora marsh characterization. Gabriela González Trilla, María Eugenia Beget, Patricia Kandus, Patricio Oricchio et al. Bahía Blanca Argentina, September 29 to October 3, 2008
- 10- XI Reunión Argentina de Agrometeorología "La Agrometeorología y el Desarrollo Local". Estudio de las heladas invernales de 2005 en Argentina a partir de imágenes NOAA. De Ruyver, Roberto; Oricchio, Patricio y Di Bella, Carlos. 5 al 8 de Septiembre de 2006 UNLP - La Plata. Buenos Aires – Argentina.
- 9- MERIS/(A)ATSR workshop 2005. Land use classification in the Argentinean Pampas from Meris-Envisat imagery. Di Bella, CM; Gonzalez Alonso, F; Mari, N.; Oricchio, P. et al. Monday 26th September to Friday 30th September. ESA ESRIN, Frascati - Italia.
- 8- 29th International Symposium on Remote Sensing of Environment (Buenos Aires, Argentina, April 8-12, 2002). Assessment of the possible drought impact on farm production in the SE of the province of Buenos Aires. T. Hartmann, C. Di Bella and P. Oricchio.
- 7- 29th International Symposium on Remote Sensing of Environment (Buenos Aires, Argentina, April 8-12, 2002). INDEX OF FIRE RISK: A validation experience in La Pampa province during the period 2000-2001. Di Bella, CM; Oricchio, P; Rebella, CM y Feler, MV
- 6- XX Reunión Argentina de Ecología (23-27 abril 2001-SC Bariloche-Río Negro-Argentina): VERDOR: Un sistema de información geográfica para el monitoreo y la evaluación de la vegetación mediante datos NOAA-AVHRR. Cassanova, R; Calle Montes, A;

- González-Alonso, F; Di Bella, CM; Rebella, CM; Cossani, M y Oricchio, P.
- 5- VIII Reunión Argentina de Agrometeorología (6-9 septiembre 2000-Mendoza-Argentina). "Caracterización de las heladas en el área frutícola del noreste de la provincia de buenos aires mediante la utilización de imágenes satelitales". .R. Uviedo; N. Angel, P. Oricchio, C. Di bella y H. Conti.
 - 4- VIII Congreso Nacional de Teledetección (22-24 setiembre 1999-Albacete-España). "Monitoreo y determinación del riesgo de incendios forestales utilizando imágenes NOAA-AVHRR en la Región Patagónica Argentina". Di Bella, C., González Alonso, F., Oricchio, P., Bran, D., Ayesa, J., López, C. Y Rebella, C.
 - 3- Jornadas Argentinas de Teleobservación '98 (17-19 junio 1998 – CONAE – Buenos Aires – Argentina). "Zonificación de heladas en el partido de San Pedro mediante el uso de imágenes satelitales NOAA-AVHRR". Oricchio, P.; Di Bella, C.M.; Conti, H. y Rebella, C.M.
 - 2- International cooperation and technology transfer (27-31 octubre 1997 - Bahía Blanca – Buenos Aires). "Monitoring grasslands fires using NOAA-AVHRR images. Di Bella, CM; Oricchio, P; Deregibus, VA y Rebella, CM.
 - 1- 1º Seminario sobre nuevas tecnologías y gestión de catástrofes (22-26 septiembre 1997 – Madrid – España). "Detección y monitoreo de incendios a partir de la información generada por el satélite NOAA". Di Bella, CM; Oricchio, P; Grondona, M y Rebella, CM.

VIII) TRABAJOS ENVIADOS O PUBLICADOS:

Revistas científicas con referato

- 6 – Easdale M., López D., Bianchi E., Bruzzone, O., Villagra S., Siffredi G., Gaitán J., Oricchio P. y Umaña F. (2012) Una herramienta para monitorear sequías en regiones áridas y semiáridas: Integrando variabilidad temporal, heterogeneidad espacial y manejo ganadero (Revista RIA) Publicación en Abril de 2012.
- 5- Yebra Marta, Beget Ma. Eugenia, Oricchio Patricio y Di Bella Carlos, (2010) Inversión de modelos de simulación de la reflectividad para la estimación del estado hídrico de combustibles en la región semiárida de la Argentina, ISSN 1136-5277 - Serie Geográfica 16, 51 – 59.
- 4- Mauro Centritto, Carlos Di Bella, Rita Baraldi, Ma. Eugenia Beget, Oricchio, P. et al. (2008) Monoterpene emissions from three Nothofagus species in Patagonia, Argentina. Journal of Plants Interactions.
- 3- Straschnoy, J.V.; Di Bella, C.M.; Jaimes, F. R.; Oricchio, P. A. y Rebella, C. M. (2006) Generación de mapas de riesgo de estrés hídrico y heladas en la Región Pampeana a partir de información satelital y complementaria. **Revista de Investigaciones Agropecuarias - RIA** (Enviado enero 2006)
- 2- Hartmann, T., Di Bella, CM and Oricchio, P (2003): Assessment of the possible drought impact on farm production in the SE of the province of Buenos Aires, Argentina. **ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing** 57 (4): 281-288. (IF: 0.389)
- 1- Di Bella, Carlos; Oricchio, Patricio; Conti, Hugo y Rebella, César (1997). Utilización de imágenes satelitales para la zonificación de heladas en la Provincia de Entre Ríos. **Revista Brasileira de Agrometeorología** 5 (2): 269-274.

IX) PREMIOS Y DISTINCIONES OBTENIDAS:

- Best Poster Presentation Award in the 29th International Symposium on Remote Sensing of Environment (Buenos Aires, Argentina, April 8-12, 2002). Assessment of the possible drought impact on farm production in the SE of the province of Buenos Aires. T. Hartmann, C. Di Bella and P. Oricchio.

X) PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS:

- 3- Asistente técnico en el Proyecto INTA N° 52 – 2207: Sistema de información agroambiental. Desarrollo y aplicación de técnicas

de sensoramiento remoto para la caracterización de indicadores básicos de sustentabilidad.

- 2- Asistente técnico en el Proyecto Bilateral SECyT-NKTH (Hungary): HU/PA03-BVIIi/003: Vegetation and Salt/Water dynamics in flat landscapes: Comparative and complementary studies in Pampa Deprimida (Argentina) and Hortobagy (Hungary). Director Argentino: Dr. Carlos M. Di Bella (INTA). Director Húngaro: Dr. Tibor Tóth (Hungarian Academy of Sciences – Budapest).
- 1- Asistente técnico en el Proyecto Bilateral SECyT-MAE (Italia): IT/PA03-BVII/072: Seguimiento de la biodiversidad y el intercambio gaseoso de la vegetación utilizando herramientas de teledetección. Director Argentino: Dr. Carlos M. Di Bella (INTA). Director Italiano: Dr. Mauro Centritto (CNR)