

Julietta Verónica Straschnoy

Fecha de nacimiento 2 de julio de 1974
Lugar de nacimiento Ciudad de Buenos Aires, Argentina
Mail straschnoy.julieta@inta.gob.ar / julietaveronica@hotmail.com



Estudios

- **Maestría en Estudios Ambientales**
Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales, CABA
(2005-2006) Cursada aprobada – Tesis pendiente – Promedio General: 9,29
- **Curso de postgrado "Ambiente, Economía y Sociedad"**
Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, CABA
Completado y aprobado en 2001
- **Licenciatura en Gerenciamiento Ambiental**
Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales, CABA
(1999-2002) - Promedio General: 9,13
Tesina: "Implicancias ambientales del desarrollo urbano. Estudio de caso: Partido de Pilar y Exaltación de la Cruz, Pcia. De Bs. As."
- **Profesorado de Física y Cosmografía**
Instituto de Enseñanza Superior Nº 1 Alicia Moreau de Justo, CABA
(1992-1997) - Promedio General: 8,86
- **Profesorado de Matemática y Cosmografía**
Instituto de Enseñanza Superior Nº 1 Alicia Moreau de Justo, CABA
(1992-1996) - Promedio General: 8,93

Experiencia Laboral

- **Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria | 03/2003 - actualidad**
Investigadora – Área de Teledetección y SIG – Instituto de Clima y Agua
03/2003 a 06/2008: Contratada
07/2008 a la actualidad: Planta No Permanente (Disposición DN Nº0748, 30/06/08)

Tareas de Gestión

- Coordinadora del módulo Producción y síntesis de variables agrometeorológicas a partir de sensores remotos del Proyecto Específico Evaluación y seguimiento satelital del cambio global (PNNAT-1128024).
- Asistente de la Dirección del Instituto de Clima y Agua.
- Representante titular por el Instituto de Clima y Agua ante la Subdelegación de Condiciones y Medio Ambiente de Trabajo (CyMAT). 05/14 al 04/17 Disposición CIRN Nº 55/2014, 22/05/14.
- Responsable titular de la Gestión de Residuos Peligrosos del Instituto de Clima y Agua.
- Tareas de asistencia, organización y administración de diversas actividades desarrolladas en el marco del Instituto de Clima y Agua y de diversos proyectos de investigación en los que participa el Área Observatorio Permanente de los Agroecosistemas.
- Gestión de actividades relacionadas con el avión Sky Arrow que realiza vuelos para relevamiento de investigación y para prestación de servicios a terceros.

Gestión y participación en Proyectos de investigación y divulgación

- Proyecto ORÍGENES: Observación Remota e Información Geográfica Enseñadas en las Escuelas.
- Editora del libro Earth Observation of Ecosystem Services. Alcaraz-Segura, D., Di Bella, C. M. and Straschnoy, J, editors. (2014). Boca Raton, FL: CRC Press.
- Participante del Proyecto Regional con Enfoque Territorial *Gestión de innovaciones para el desarrollo sustentable de la cuenca del río Colorado* (PAMSL-1282103)
- Participante del proyecto IDRC Flatness, farming and flooding: Adapting to ecohydrological changes in the Pampas & Chaco (Argentina-Paraguay). Canadá.
- Gestión y organización del Regional Workshop on Monitoring of Agricultural Production and Land Use Change. Potentials and Limitations of Remote Sensing, 25-28 de septiembre de 2012, Buenos Aires, Argentina
- Gestión y participación en el 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.
- Gestión y organización integral de todas las actividades correspondientes a 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).
- Gestión y participación en el Proyecto IAI CRN II Nº 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).
- Participación en la acción CYTED 406RT0298 "Uso de las tecnologías espaciales para la evaluación, monitoreo y manejo de desastres naturales en la agricultura" financiada por el Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED).
- Participación en la escritura y corrección de la Guía Operativa de Pre-procesamiento de Imágenes Satelitales (2008-2009).

- Participación en la escritura y corrección del capítulo argentino "Caracterización de la agricultura de la República Argentina con vistas a la gestión de riesgo de desastres" en el marco de la acción CYTED 406RT0298 "Uso de las tecnologías espaciales para la evaluación, monitoreo y manejo de desastres naturales en la agricultura" (UTEEDA) (2008).
- Procesamiento y manejo de imágenes satelitales para la determinación de cultivos y áreas cultivadas para el desarrollo del componente "Manejo de imágenes satelitales para la identificación de cultivos y delimitación de zonas de riesgo homogéneo y específico" en el marco del proyecto "Desarrollo de un sistema de información y monitoreo para la evaluación de riesgos en la producción agrícola en Paraguay y Uruguay", convenio INIA-INTA. (2005-2006).
- Elaboración de mapas de riesgo de sequías y heladas de la región pampeana de República Argentina en el marco del proyecto Riesgos y Seguros Agropecuarios de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos de la República Argentina. (2003-2004).
- Procesamiento de imágenes satelitales NOAA AVHRR Pathfinder y Local Area Coverage. (2003-2005).

■ Escuela para Graduados – Facultad de Agronomía UBA | 03/2009 - actualidad

Responsable Administrativo-Contable

Especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecuaria

Tareas: Elaboración del cronograma de cursos. Gestión de los recursos necesarios (aula, materiales de trabajo, etc.). Viajes de docentes desde el interior del país. Seguimiento pago de alumnos, pagos a docentes y demás gastos. Interacción con el área administrativa de la Facultad y la EPG. Difusión de la carrera. Vínculo con los interesados. Proceso de inscripción de alumnos. Proceso de acreditación de la carrera frente a la CONEAU. Evaluación permanente del funcionamiento de la Especialización. Actualización página web.

Publicaciones

- Alcaraz-Segura, D., Di Bella, C. M. and **Straschnoy, J.**, editors. Earth Observation of Ecosystem Services. (2014). Boca Raton, FL: CRC Press.
- Raymaekers, D.; Garcia, A.; Di Bella, C.; Beget, M.; Llavallol, C.; Oricchio, P.; **Straschnoy, J.**; Weiss, M. and Baret, F. Biophysical parameters in semi-arid agro-ecosystems: from current to future VEGETATION products. International Journal of Remote Sensing (Aceptado).
- **Straschnoy, J.**; Lamas, N. y Klas, S. 2010. Energía, estado y sociedad. Situación energética argentina. Revista Científica de UCES. Vol XIV Nº 2. Primavera 2010, Pp 76-93.
- Dámaso Ponvert - Delisles Batista - Compiladora: **Julieta Straschnoy**. Seminario Internacional "La tecnología satelital de observación de la tierra en la evaluación, monitoreo y manejo de desastres naturales en la agricultura. Retos y perspectivas", 1a ed., Buenos Aires: Ediciones INTA, 2009, ISBN 978-987-1623-05-1.
- **Straschnoy, J.**; Mari, N.; Di Bella, C.; Rebella, C.; Caride, C.; Fischer, M.A.; Melchiori, A.; Verón, S. y Oricchio, P. 2008. Incendios forestales en América Latina. Control de Erosión en Iberoamérica Vol 5, Pags. 14-17.
- **Straschnoy, J.V.**; Di Bella, C.M.; Jaimes, F. R.; Oricchio, P. A. y Rebella, C. M. 2006. Caracterización espacial del estrés hídrico y de las heladas en la región pampeana a partir de información satelital y complementaria. Revista de Investigaciones Agropecuarias, Revista de Investigaciones Agropecuarias, 35(2):117-141.
- Di Bella, Carlos M.; Paruelo, José M. y **Straschnoy, Julieta V.** Gradiente urbano-rural del funcionamiento de los ecosistemas de ciudades del Mercosur. Un análisis basado en sensores remotos. Revista Científica UCES. Volumen VIII (1): 63-80. Otoño 2004.

Publicaciones en Congresos

- Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación. Proyecto ORÍGENES: Observación Remota e Información Geográfica Enseñadas en las Escuelas. **Straschnoy, J.**; Campos, A.; Oricchio, P.; Di Bella, C. 12 al 14 de noviembre de 2014, Buenos Aires, Argentina. ISBN: 978-84-7666-210-6.
- IGARSS 2012. Monitoring semiarid agro-ecosystems with products derived from Vegetation and future Proba-V datasets. D. Raymaekers, A. Garcia, C. Di Bella, M.E. Beget, C. Llavallol, P. Oricchio, **J. Straschnoy**, M. Weiss, F. Baret. 22-27 Julio 2012, Munich, Alemania.
- VIII Jornadas de Educación en Percepción Remota en el ámbito del Mercosur. Especialización en Teledetección y SIG aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecuaria. **Straschnoy, J. V.**; Beget, M. E. y Di Bella, C. M. 13 al 16 de noviembre de 2011, Alta Gracia, Córdoba, Argentina. Oral.
- XIV Simposio Internacional del SELPER. Avances del proyecto SERENA: Red Latinoamericana de Seguimiento y Estudio de los Recursos Naturales. C. Di Bella, **J. Straschnoy**. 8 al 12 de noviembre de 2010, Guanajuato, México. Oral.
- 29th International Symposium on Remote Sensing of Environment. Environmental consequences of land use changes. Pilar and Exaltación de la Cruz counties. **Straschnoy, Julieta**; Klas, Sol; Di Bella, Carlos y Bock, Federico. 8 al 12 de abril de 2002, Buenos Aires, Argentina. Póster.

Cursos, Jornadas y Seminarios

- **Fortalecimiento del trabajo en equipo.** 23 de octubre 2014.
- **Escritura corporativa.** 24 de septiembre de 2014.
- **Diplomatura en Evaluación de Impactos Ambientales. Metodología y Estudios de Caso.** Agosto a diciembre 2012.
- **Regional Workshop on Monitoring of Agricultural Production. Potentials and limitations of remote sensing.** Buenos Aires, 25 al 28 de septiembre de 2012.
- **Practitioner en Programación Neurolingüística.** Capacitación PNL + RRHH. Marzo 2012.
- **Curso de Técnicas para la corrección de textos.** Instituto Superior de Letras Eduardo Mallea. Marzo a Julio de 2011.
- **Taller regional DevCoCast de capacitación en Argentina.** Villa Carlos Paz, Córdoba, del 31 de mayo al 4 de junio de 2010.
- **Charla sobre comportamiento, clima y cultura organizacional** - Ing. Qco. Sergio Piskulic. Consejo Profesional de Ingeniería Química, 13 de mayo de 2010.
- **Seminario Internacional: Gestión de riesgo y reconstrucción con participación local.** Chíncha, Perú, 27 y 28 de marzo de 2008.
- **Liderazgo Ambiental -Instituto de Estudios para el Management Ambiental** - 30 de octubre de 2001
- **Liderazgo Ambiental e Integración de negocios** - Prof. David Rainey - Instituto de Estudios para el Management Ambiental - 6 y 7 de Agosto de 2001.
- **Economía Ecológica y Política Ambiental** - Dr. Joan Martínez Alier - Grupo de Ecología del Paisaje, Centro de Estudios Avanzados, UBA - 25 al 29 de Junio de 2001.
- **Procesamiento de imágenes satelitales y fotografías aéreas: prácticas con ENVI 3.4.** Facultad de Arquitectura, Universidad de Buenos Aires – 3 al 5 de mayo de 2001.

- **Evaluación de Riesgos de Incidentes debidos a Asentamientos Industriales y al Transporte de Substancias Peligrosas** - Prof. Gigliola Spadoni - Universidad de Bologna - 11 al 15 de Septiembre de 2000.
- **Industria: responsabilidad en materia de legislación medioambiental** - Dra. Yolanda Presa Martínez - Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales - 5 de Septiembre de 2000.
- **Jornadas sobre responsabilidad civil por daño ambiental** - Fundación Novum Millenium - 26 y 27 de Mayo de 1999.
- **Evaluación de Impacto Ambiental según criterios de riesgo** - Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales - 26 de Mayo de 1999.
- **Remediación ambiental según procesos industriales** - Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales - 10 de Mayo de 1999.
- **Política ambiental y gestión empresaria. Sistema de gestión ambiental** - Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales - 5 de Mayo de 1999.