
CURRICULUM VITAE PATRICIA VAZQUEZ



0.1 DATOS PERSONALES

Apellido: Vazquez
Nombre: Patricia Susana
Lugar de Nacimiento: Tandil
Fecha de Nacimiento: 18/02/73
Nacionalidad: Argentina
Estado Civil: Soltera
Documento de Identidad: DNI
Nro.: 23.209.036
Domicilio Real: Paz 533
Localidad: Tandil
C.P.: 7000
Provincia: Bs. As.
E-Mail: patriciavazquez11@gmail.com
Teléfono: 054-2494-9659552
Lugar de trabajo: CESAL (Nodo CONICET). Campus Universitario. Paraje Arroyo Seco. S/N°. Boxes II. UNCPBA.

0.2 FORMACION ACADEMICA Y PROFESIONAL

Investigadora adjunta de CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)

Categoría IV: Programa de Incentivos a docentes investigadores de Universidades Nacionales.

Resolución: ME N° 1879/08.

Fecha: 23/08/2013.

02.1. ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS

02.1.1. UNIVERSITARIOS:

02.1.1.1 TITULOS DE GRADO:

Título obtenido: Lic. en Diagnostico y Gestión Ambiental

Otorgado por: Facultad de Ciencias Humanas. UNCPBA.

Fecha de graduación: 2004

Título obtenido: Analista Programador Universitario. (85 % de las materias probadas).

Otorgado por: Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA.

Fecha de graduación: 1997

02.1.1.2 TITULOS DE POST-GRADO:

Título obtenido: Maestría en Teledetección y SIG

Otorgado por: Facultad de Agronomía. UNCPBA

Fecha de graduación: 2008

Título de Tesis: Comparación de Índices de Estrés a partir de información captada por sensores remotos en el espectro IRT.

Director de Tesis: Dr. Raúl Rivas

Título obtenido: Doctorado en Ciencias Agrarias

Otorgado por: Facultad de Agronomía. UNR.

Fecha de graduación: 20/05/2014

Título de Tesis: Evolución de las transformaciones productivas en las unidades agroecológicas de la de la Cuenca del rio Quequén Grande y sus implicancias ambientales.

Director de Tesis: Dra. Mónica Sacido

02.1.1.3 IDIOMAS:

Inglés: nivel medio.

Portugués: nivel medio.

02.2. CURSOS DE POSGRADO REALIZADOS

Nombre: ***“II Curso Internacional de Aplicaciones de la Teledetección en Hidrología”. Infrarrojo Térmico.*** Dictado por Vicente Caselles y Raúl Rivas.

Institución: Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires. Tandil.

Año: 2005.

Carga horaria total: 40 hs.

Nombre: ***“IV Curso Internacional de Postgrado de Evaluación de Impacto Ambiental”.***

Institución: Organizado por el Programa: Ambiente, Economía y Sociedad, de Buenos Aires, y presentado por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Arquitectura y Urbanismo.

Año: 2005.

Carga horaria total: 240 hs.

Nombre: ***“Teledetección satelital cuantitativa”.*** Dictado por MSc. Haydée Karszenbaum, Dr. Ruben S. Wainschenker y Dra. María M. Milanese. Institución: Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires. Tandil.

Año: 2006.

Carga horaria total: 40 hs.

Nombre: ***“Seminario red Temática Iberoamericana en teledetección aplicada a la prevención de riesgos geológicos litorales”***

Institución: Marco del XII Congreso de Asociación Española de Teledetección. Mar del Plata (Argentina).

Año: 2007.

Carga horaria total: 8 hs.

Nombre: ***“Curso de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales – CONAE – compuesto por “Introducción a la Polarimetría” y “Modelos directos e inversos en teledetección de radar”.*** Dr. MarcThibeaull, Dra. Haydée Karszenbaum y Dr. Francisco Grings.

Institución: Marco del XII Congreso de Asociación Española de Teledetección. Mar del Plata (Argentina).

Año: 2007.

Carga horaria total: 8 hs.

Nombre: ***“Seminario de bioderecho”.*** Dictado por Dra. María Nieves de la Serna Bilbao y Dr. Fernando Fonseca.

Institución: organizado por la Facultad de Derecho de Azul perteneciente a la UNCPBA.

Año: 2009.

Carga horaria total: 8 hs.

Nombre: ***“Curso de contaminación y descontaminación de suelos agrícolas”***. Dictado por Dra. Núria Roca Pascual.

Institución: Marco de la Especialización en Ambiente y Ecología de los Sistemas Agroproductivos. Facultad de Agronomía. Azul. UNCPBA.

Año: 2009.

Carga horaria total: 30 hs.

Nombre: ***“Agroecología y Sistemas de Producción”***. Dictado por **Ernesto Viglizzo**, Ing. Agr., M.Sc., Ph.D. Institución: Facultad de Ciencias Agrarias – Estación Experimental Agropecuaria. POSGRADO EN CIENCIAS AGRARIAS. AREA CIENCIAS DE LAS PLANTAS Y RECURSOS NATURALES. Balcarce.

Año: 2009.

Carga horaria total: 36 hs.

Nombre: ***“Bases Ecológicas de la Agricultura Sustentable”***. **Dictado por: Eduardo Requesens (Agroecología, UNICEN)**.

Participantes: Roberto Valicenti (Agroecología, UNICEN); Gabriela Martinoia (Zoología Agrícola, UNICEN); Fabián Grossman (Zoología General, UNICEN); Walter Draghi (Microbiología, UNICEN). Profesores invitados: Santiago Sarandón (Agroecología, UNLP); Pedro Laterra (Ecología, UNMP). Institución: En el marco de la Especialización en Ambiente y Ecología de los Sistemas Agroproductivos. Facultad de Agronomía. UNCPBA.

Azul.

Año: 2009-2010.

Carga horaria total: 60 hs.

Nombre: ***Seminario-Taller “Agroecología y Sustentabilidad del Agro Pampeano”*** Dictado por Ing. Agr. Santiago Sarandón.

Institución: Programa Institucional de Capacitación y Actualización Profesional de la Facultad de Agronomía – UNCPBA- Red Universitaria de Agroecología (SPU).

Año: 2010.

Carga horaria total: 8 hs

Nombre: ***“Curso de Análisis Multivariado”***. Dictado por MSc Patricia Torres.

Institución: Marco del Doctorado de Ciencias Agrarias de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNR. Campo Experimental Villarino – Zavalla – Santa Fe.

Año: 2012.

Carga horaria total: 50 hs.

Nombre: ***“Epistemología”***. Dictado por Dra. Mariana Isern.

Institución: Marco del Doctorado de Ciencias Agrarias de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNR. Campo Experimental Villarino – Zavalla – Santa Fe.

Año: 2012.

Carga horaria total: 30 hs.

Nombre: **“Curso de Estadística I”**. Dictado por Dra Celina Beltran.
Institución: Marco del Doctorado de Ciencias Agrarias de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNR. Campo Experimental Villarino – Zavalla – Santa Fe.
Año: 2012.
Carga horaria total: 50 hs.

Nombre: **“Curso de Estadística II”**. Dictado por Dr Oscar Guaino.
Institución: Marco del Doctorado de Ciencias Agrarias de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNR. Campo Experimental Villarino – Zavalla – Santa Fe.
Año: 2012.
Carga horaria total: 50 hs.

0.3 CARGOS

03.1. REPRESENTANTE EN CONSEJO DE GESTION DE MAESTRIA

Nivel: Universitario.

Institución: Facultad de Agronomía. Universidad Nacional del Centro la provincia de Buenos Aires.

Cargo (categoría y dedicación): Miembro del Consejo de Gestión de la Maestría de Teledetección y SIG (representante por la Facultad y docente).

Designación: 2012.

Nivel: Universitario.

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Rosario.

Cargo (categoría y dedicación): Miembro del Consejo de Gestión de la Maestría de Conservación de los Recursos Naturales (representante por la Facultad y docente).

Designación: 2013.

03.2. SEMINARIOS Y CURSOS DICTADOS

Nivel: Universitario.

Institución: Facultad de Agronomía. Universidad Nacional del Centro la provincia de Buenos Aires - Azul.

Cargo (categoría y dedicación): Docente. Prof. Responsable Dr. Marcelo Gandini. Ayudante: MSc. Patricia Vazquez. Curso correspondiente a la Maestría de Teledetección y SIG.

Período de la designación: (3 días, 30 hs, 15 al 17 de octubre, 2012).

Asignatura: PLATAFORMAS Y SENSORES REMOTOS.

Nivel: Universitario.

Institución: Posgrado Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Rosario.

Cargo (categoría y dedicación): Docente. Prof. Responsable MCs. Patricia Vazquez y MCs. Carlos Scioli. Maestría en Manejo y Conservación de Recursos Naturales.

Período de la designación: 30 de agosto al 3 de septiembre. 2012. (5 días, total 50 hs).

Asignatura: TELEDETECCIÓN APLICADA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICAS.

Nivel: Universitario.

Institución: Seminario Facultad de Ciencias Humanas. Universidad Nacional del Centro la provincia de Buenos Aires. Tandil.

Cargo (categoría y dedicación): Docente. Prof. Responsable MSc. Eduardo Requesens y MSc. Patricia Vazquez.

Período de la designación: 28/05, 11/06, 25/06 de 2012. Docente (4 días, total 32 hs).

Asignatura: "SEMINARIO AGROECOLOGIA".

Nivel: Universitario.

Institución: Posgrado Facultad de Agronomía. Universidad Nacional del Centro la provincia de Buenos Aires. Azul.

Cargo (categoría y dedicación): Docente. Prof. Responsable MSc. Eduardo Requesens. Prof. Participantes: MSc. Patricia Vazquez y Dr. Marcelo Gandini. Prof. Invitados: Pedro Laterra (Ecología, UNMP) y Santiago Sarandon (Agroecología, UNLP). Especialización en Ambiente y Ecología de los Sistemas Agroproductivos.

Período de la designación: 08/06 y 15/06 de 2012.

Asignatura: "BASES ECOLÓGICAS DE LA AGRICULTURA SUSTENTABLE".

Nivel: Universitario.

Institución: Facultad de Agronomía. Universidad Nacional del Centro la provincia de Buenos Aires- [Asociación de Cooperativas Argentinas Coop. Ltda.](#) Pergamino.

Cargo (categoría y dedicación): Docente. Prof. Responsable MSc. Patricia Vazquez. Curso correspondiente a la curricula de "Agricultura de precisión".

Período de la designación: 29/08/11 al 01/09/11. (3 días, 30 hs)

Asignatura: PLATAFORMAS Y SENSORES REMOTOS.

Nivel: Universitario.

Institución: Facultad de Agronomía. Universidad Nacional del Centro la provincia de Buenos Aires- [Asociación de Cooperativas Argentinas Coop. Ltda.](#) Pergamino.

Cargo (categoría y dedicación): Docente. Prof. Responsable MSc. Patricia Vazquez. Curso correspondiente a la curricula de "Agricultura de precisión".

Período de la designación: 26 al 30 de septiembre 2011. (5 días, total 50 hs).

Asignatura: PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES SATELITALES I.

Nivel: Universitario.

Institución: Posgrado Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Rosario.

Cargo (categoría y dedicación): Docente. Prof. Responsable MCs. Patricia Vazquez y Dra. Laura Zulaica. Maestría en Manejo y Conservación de Recursos Naturales.

Período de la designación: 6 al 10 de junio. 2011. (5 días, total 50hs).

Asignatura: EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL.

Nivel: Universitario.

Institución: Facultad de Agronomía. Universidad Nacional del Centro la provincia de Buenos Aires- [Asociación de Cooperativas Argentinas Coop. Ltda.](#) Pergamino. Agricultura de precisión.

Cargo (categoría y dedicación) Docente. Prof. Responsable MSc. Patricia Vazquez. Curso correspondiente a la curricula de "Agricultura de precisión".

Período de la designación: 14 al 15 de abril 2011. (2 días, total 16 hs).

Asignatura: ACTUALIZACIÓN EN EL PROCESAMIENTO DE IMÁGENES SATELITALES.

Nivel: Universitario.

Institución: Posgrado Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Rosario.

Cargo (categoría y dedicación): Docente. Prof. Responsable MCs. Patricia Vazquez y MCs. Carlos Scioli. Maestría en Manejo y Conservación de Recursos Naturales.

Período de la designación: 30 de agosto al 3 de septiembre. 2010. (5días, total 50 hs).

Asignatura: TELEDETECCIÓN APLICADA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICAS.

Nivel: Universitario.

Institución: Posgrado Facultad de Agronomía. Universidad Nacional del Centro la provincia de Buenos Aires. Azul.

Cargo (categoría y dedicación): Docente. Prof. Responsable Dr. R. Rivas. Ayudante: MSc. Patricia Vazquez. Maestría de Teledetección y SIG.

Período de la designación: 22 al 26 de junio de 2010. (5 días, total 40hs).

Asignatura: PROCESAMIENTO DE IMÁGENES SATELITALES I.

Nivel: Universitario.

Institución: Posgrado Facultad de Agronomía. Universidad Nacional del Centro la provincia de Buenos Aires. Azul.

Cargo (categoría y dedicación): Docente. Prof. Responsable Dr. R. Rivas. Ayudante: MSc. Patricia Vazquez. Maestría de Teledetección y SIG.

Período de la designación: 8 al 12 de junio 2009. (5 días, total 40 hs).

Asignatura: PROCESAMIENTO DE IMÁGENES SATELITALES I.

Nivel: Universitario.

Institución: Posgrado Facultad de Agronomía. Universidad Nacional del Centro la provincia de Buenos Aires- [Asociación de Cooperativas Argentinas C.L.](#) Azul. Agricultura de precisión.

Cargo (categoría y dedicación): Docente. Prof. Responsable Dr. R. Rivas. Ayudante: MSc. Patricia Vazquez. Maestría de Teledetección y SIG.

Período de la designación: 16 al 20 de marzo 2009. (5 días, total 40hs).

Asignatura: "TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES-SENSORES REMOTOS ETM+, TM Y MODIS" CORRESPONDIENTE A LA CURRICULA DEL CURSO DE "AGRICULTURA DE PRECISIÓN".

Nivel: Universitario.

Institución: Posgrado Facultad de Agronomía. Universidad Nacional del Centro la provincia de Buenos Aires. Azul.

Cargo (categoría y dedicación): Docente. Prof. Responsable Lic. Patricia Vazquez. Maestría de Teledetección y SIG.

Período de la designación: 16 al 17 de noviembre de 2009. Docente (2 días, total 8 hs).

Asignatura: "COMPARACIÓN TEMPORAL DE DOS MODALIDADES DE PRODUCCIÓN EN UNA ESTANCIA DEL SUDESTE PAMPEANO (TANDIL, ARGENTINA)."

03.3 CARGOS EN CARRERA DE GRADO

Nivel: Universitario.

Institución: Facultad de Ciencias Humanas. UNCPB. Ciudad de Tandil. Buenos Aires. Argentina.

Cargo (categoría y dedicación): Ayudante-simple.

Período de la designación: 2010 (continúa).

Asignatura: Gestión Ambiental de los Sistemas Rurales.

Nivel: Universitario.

Institución: Facultad de Agronomía. UNCPB. Ciudad de Azul. Buenos Aires. Argentina.

Cargo (categoría y dedicación): Ayudante-simple.

Período de la designación: 2010 (continúa).

Asignatura: Agroecología.

Nivel: Universitario.

Institución: Facultad de Ciencias Humanas. UNCPB. Ciudad de Tandil. Buenos Aires. Argentina.

Cargo (categoría y dedicación): Ayudante adscripta

Período de la designación: 2003-2004.

Asignatura: Recursos Biológicos. Carrera de Diagnóstico y Gestión Ambiental.

Nivel: Universitario.

Institución: Facultad de Ciencias Humanas. UNCPB. Ciudad de Tandil. Buenos Aires. Argentina.

Cargo (categoría y dedicación): Ayudante adscripta

Período de la designación: 2003-2004-2005.

Asignatura: Geografía de los Sistemas Naturales I Carrera de Geografía.

Nivel: Universitario.

Institución: Facultad de Ciencias Humanas. UNCPB. Ciudad de Tandil. Buenos Aires. Argentina.

Cargo (categoría y dedicación): Ayudante adscripta

Período de la designación: 2003-2004

Asignatura: Fundamentos de la Biología. Carrera de Diagnóstico y Gestión Ambiental.

03.4 CARGOS EN COLEGIOS SECUNDARIOS

Nivel: Medio

Institución: Colegio Privado "San Ignacio". Ciudad de Tandil. Buenos Aires. Argentina.

Cargo (categoría y dedicación): Profesora.

Naturaleza de la designación: Cargo por Contrato

Período de la designación: 2007-2008.

Asignatura: Problemáticas Ambientales.

Nivel: Medio

Institución: Colegio Privado "De la Sierra". Ciudad de Tandil. Buenos Aires. Argentina.

Cargo (categoría y dedicación): Profesora del Taller de Informática.

Naturaleza de la designación: Cargo por Contrato

Período de la designación: 2007-2008.

Asignatura: Informática.

03.5 TRABAJOS PUBLICADOS CON FINALIDAD DOCENTE

No posee.

03.5.1 MATERIAL DIDACTICO SISTEMATIZADO (INEDITO)

- Guías de trabajos prácticos con material de lectura, salidas de campo, entrevistas a empresas agropecuarias, productores y asesores agrícolas, uso de cartas topográficas, imágenes satelitales, GPS, para la cátedra Gestión Ambiental de los Sistemas Rurales, Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Año: 2010-2011.
- Guías de trabajos prácticos con material de lectura para cursos de postgrado referidos al Procesamiento Digital de Imágenes, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Rosario. Facultad de Agronomía, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Año: 2010-2011-2012.
- Guías de trabajos prácticos con material de lectura para cursos de postgrado referido a la Evaluación de Impactos Ambientales, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Rosario. Año: 2011.

- Guías de trabajos prácticos con material de lectura para cursos de postgrado referido a Plataformas y Sensores Remotos, Facultad de Agronomía, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Año: 2011-2012.

03.6 SOCIEDADES ACADEMICAS DE LAS CUALES ES MIEMBRO

- Socia de la Asociación Española de Teledetección (A.E.T.) desde 2005.

0.4 ANTECEDENTES EN INVESTIGACION

04.1. PARTICIPACION EN CENTRO DE INVESTIGACION ACREDITADOS POR CONICET

Tipo: Centro de Estudios Sociales de América Latina Unidad Ejecutora en red CONICET en investigaciones Socio-Históricas Regionales (UER ISHIR). Facultad de Ciencias Humanas. CONICET. Universidad Nacional del Comahue. Universidad Nacional de Rosario. Universidad Nacional de Jujuy. Universidad Do Vale Do Rio Dos Sinos (UNISINOS-BRASIL). Consejo Superior de Investigaciones científicas/Madrid (España). Centre de Reserches Historiques de L'ecole des hautes etudes en sciences sociales (Paris, Francia).

Universidad Nacional del Sur. Universidad Nacional de Mar del Plata. Universidad de Córdoba (España) Universidad de Islas Baleares (ESPAÑA). INRA-CIRAD (FRANCIA). Centro de estudios históricos "Prof. C. S. A. Segeti" (CORDOBA, ARGENTINA). Unidad Asociada a CONICET.

Grado de participación: Integrante.

Período: 01/09/2011 – 31/12/2012.

Institución: Facultad de Ciencias Humanas. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

Directora: **Directora:** Dra. Andrea REGUERA (Doctora en Historia por la Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, París, Francia). Vicedirectora: Dra. Graciela NOGAR (FLACSO/Costa Rica).

04.2. PARTICIPACION EN PROYECTOS Y/O PROGRAMAS ACREDITADOS

Tipo: Proyecto.

Grado de participación: Integrante.

Título: Transformaciones territoriales y vínculos urbano-rurales en región pampeana. Aportes para el análisis y la gestión territorial.

Período: 01/01/2013 – 31/12/2015.

Institución: Facultad de Ciencias Humanas. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

Directora: Dra. Graciela Nogar.

Tipo: Proyecto.

Grado de participación: Integrante.

Título: Cambios en el uso de la tierra, expansión agrícola y sustentabilidad agroecológica en el centro bonaerense.

Período: 01/01/2012 – 31/12/2015.

Institución: Facultad de Agronomía. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

Directora: MSc. Eduardo Requesens.

Tipo: Proyecto.

Grado de participación: Integrante.

Título: Indicadores de sustentabilidad en el periurbano de la ciudad de Mar del Plata.

Período: 01/01/2011 – 31/12/2012

Institución: Centro de Investigaciones Ambientales de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Directora: MSc. Rosana Ferraro.

Tipo (proyecto/programa): Proyecto.

Grado de participación: Integrante.

Título: Efectos de los ciclos húmedos y secos sobre el balance de energía y la productividad neta a escala espacial: aplicación en la región pampeana. Director: Dr. R. Rivas. Investigadores 8 (incluye becarios y tesistas).

Período: 2010-2012.

Institución: Resol. Rectorado 2219/07-id03/I020. Cod. A/178. Proyecto Incentivos Docentes UNCPBA.

Tipo (proyecto/programa): Proyecto.

Grado de participación: Integrante.

Título: *Proyecto Gestión y Conservación de Ecosistemas en la Pampa Austral. Segunda parte.* Director Dra. M.J. Kristensen

Período: 2009-2011.

Institución: Programa de Incentivos UNCPBA. Acreditado Res. De Rectorado N° 1158/2009.

Tipo (proyecto/programa): Proyecto.

Grado de participación: Integrante.

Título: ***Proyecto Gestión y Conservación de Ecosistemas en la Pampa Austral.*** Director Dra. M.J. Kristensen

Período: 2006-2008.

Institución: Programa de Incentivos Código 03/D193. UNCPBA

Tipo (proyecto/programa): Proyecto.

Grado de participación: Integrante.

Título: ***Proyecto Análisis de la influencia que ejercen sobre la producción apícola las actividades agrícola-ganaderas en el sudeste bonaerense.*** Director Dra. M.J. Kristensen.

Período: 2008-2010

Institución: Programa: Institucional de Ordenamiento Ambiental y Patrimonio Natural y Cultural. UNCPBA. Subsidiado N° de resolución: Expediente UNCPBA 1-30411/07.

Tipo (proyecto/programa): Proyecto.

Grado de participación: Integrante.

Título: ***Proyecto IBERAQUA (Impacto de las variaciones del nivel de agua sobre la biodiversidad de los humedales del Iberá).*** Director Dra. Graciela Canziani.

Período: 2007.

Institución: financiado por concurso de proyectos convocado por la Fundación BBVA de España. Formado por investigadores de la Universidad de Cádiz, la Universidad de Siena, la UBA, la UNNE y el CECOAL (CONICET) y el Instituto multidisciplinario sobre Ecosistemas y Desarrollo Sustentable. Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

Tipo (proyecto/programa): Proyecto.

Grado de participación: Integrante. Becaria.

Título: ***Proyecto (aprobado y evaluado por investigadores externos) Estimación del Flujo de Calor Latente a partir de Imágenes de Satélite (EFLUCLA-IS).*** Director Dr. Raúl Eduardo Rivas.

Nro. de Cod.: 03/I020.

Período: 2007-2009.

Institución: Instituto de Hidrología de Llanuras (IHLLA). Azul

Tipo (proyecto/programa): Proyecto.

Grado de participación: Integrante. Becaria.

Título: **TRANSFERENCIA DE INFORMACIÓN AGRO-HIDROLÓGICA BASADA EN SENSORES REMOTOS PARA USUARIOS NO EXPERTOS.** Director Dr. Raúl Eduardo Rivas. Nro. de Cod.: 03/I020
Período: 2007-2009.
Institución: CIC (Comisión de Investigaciones Científicas)

Tipo (proyecto/programa): Proyecto.
Grado de participación: Integrante.
Título: **Proyecto Bases ecológicas para la ordenación de paisajes serranos en la provincia de Buenos Aires.** Director Dra. M.J. Kristensen. Período: 2003- 2005.
Institución: Acreditado en el Programa de Incentivos Código 03/D168.
UNCPBA. CINEA Fac. de Cs. Humanas. UNCPBA.

04.3. SUBSIDIOS RECIBIDOS - BECAS ESPECIFICAS DEL AREA DE INVESTIGACION CIENTIFICA

Tipo de beca: Beca de Formación Superior, Desarrollo científico, tecnológico y artístico.
Institución Otorgante: Universidad Nacional de la Plata (UNLP).
Tema de Investigación: Análisis de los impactos ecológicos de las modalidades productivas agropecuarias en el paisaje del sudeste bonaerense.
Director: Dra. María Julia Kristensen
Período: Fecha Inicio: 01-04-10 Fecha Terminación: 31-03-11
Lugar: Ecología. Facultad de Ciencias Naturales y Museo.

Tipo de beca: Asistencia al congreso **Diversitas OSC2 Biodiversity and Society. Understanding connections, adapting to change.**
Institución Otorgante: The research Council of Norway.
Tema de Investigación: Análisis de las transformaciones agroproductivas en la región pampeana y sus consecuencias sobre la flora y fauna nativa.
Director: ---
Período: Fecha Inicio: 13-10-09 Fecha Terminación: 16 -10-09
Lugar: Cape Town, South África.

Tipo de beca: Beca de Perfeccionamiento en la Investigación, Desarrollo científico, tecnológico y artístico. Resolución N 775/08
Institución Otorgante: Universidad Nacional de la Plata (UNLP).

Tema de Investigación: Cambios en las modalidades agrícolas aplicadas entre 1992 y 2007 en un establecimiento rural del área pedemontana de las sierras de Tandil (Buenos Aires).

Director: Dra. María Julia Kristensen

Período: Fecha Inicio: 01-04-07. Fecha Terminación: 31-03-10

Lugar: Ecología. Facultad de Ciencias Naturales y Museo.

Tipo de beca: **Proyecto Internacional**, Universidad de Cádiz, Universidad de Siena, UBA, UNNE y CECOAL (CONICET) e Instituto multidisciplinario sobre Ecosistemas y Desarrollo Sustentable. 2006.

Tema de Investigación: Proyecto IBERAQUA (Impacto de las variaciones del nivel de agua sobre la biodiversidad de los humedales del Iberá).

Director: Dra. Graciela Ana Canziani.

Lugar: Instituto Multidisciplinario sobre Ecosistemas y Desarrollo Sustentable. Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA.

Tipo de beca: Beca para realizar Pasantía de entrenamiento requerida por la Maestría de Teledetección y SIG.

Tema de Investigación: Elaborar mapas de NDWI y comprobar su sensibilidad y aplicabilidad en estudios agronómicos e hidrológicos. Carga horaria: 320 hs. Aprobado con evaluación.

Institución Otorgante: Facultad de Agronomía. Azul.

Director: Dr. Raúl Rivas

Período: Fecha Inicio: 10/04/2006 Fecha Terminación: 30/08/2006.

Lugar: Instituto de Hidrología de Llanuras (IHLLA). Azul.

Tipo de beca: **Beca de Contraprestación de servicios.** Proyecto "Sistema de Soporte de Gestión de la Información Hidrológica" (Secretaría de Recursos Hídricos del Gobierno de la Pampa e IHLLA) y Proyecto "Transferencia de Información Agro-Hidrológica basada en sensores remotos para usuarios no expertos" del Programa Subsidios para Proyectos de Investigación, Desarrollo y Transferencia. Res. 1111/05. Comisión de Investigaciones Científicas. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA). Afectado al Inciso 5 – Fuente 12 – CP 09-01-01-01.

Institución Otorgante: Instituto de Hidrología de Llanuras (IHLLA). Azul.

Tema de Investigación: "Transferencia de información basada de información Agro-Hidrológica basada en sensores remotos para usuarios no expertos".

Director: Dr. Raúl Rivas.

Período: Fecha Inicio: 07/07/2005 Fecha Terminación: 31/12/2005.

Lugar: Sección de Teledetección. Instituto de Hidrología de Llanuras (IHLLA). Tandil. UNCPBA.

Tipo de beca: Beca para realizar todos los cursos de la Maestría en Teledetección y SIG (Sistemas de Información Geográfica).

Institución Otorgante: Facultad de Agronomía. Azul.

Director: Dr. Eduardo Usunoff

Período: Fecha Inicio: 2005 Fecha Terminación: 2008

Lugar: Instituto de Hidrología de Llanuras (IHLLA). Azul.

04.4. PUBLICACIONES CIENTIFICAS

04.4.1. PUBLICACIONES EN REVISTAS PERIODICAS

- I. **Vazquez, P.**, Sacido M. y Zulaica, L. 2014. Indicadores de sustentabilidad en las Unidades Agroecológicas de la Cuenca del río Quequén Grande (Argentina). CAMPO-TERRITÓRIO: Revista de Geografia Agrária, v. 9, n. 19, p. 118-148, out., 2014
- II. **Vazquez, P.**, Zulaica, L. y Ferreyra, V. 2014. Expansión agrícola e impactos territoriales en la Cuenca Superior del Arroyo Languyú (Partido de Tandil, provincia de Buenos Aires, Argentina). *Revista Geografía en Cuestión*. v.07. n. 01. 177-202 p.
- III. **Vazquez, P.** y Zulaica, L. 2014. Agriculturization and impacts in a representative area of the Ecoregion of the Pampas, Argentina. *Brazilian Geographical Journal: Geosciences and Humanities research medium*, Ituiutaba, v. 5, n. 1, p. 20-45.
- IV. **Vazquez, P.**, Sacido M. y Zulaica, L. 2013. Zonificación Agroecológica de la Cuenca del Río Quequén Grande Provincia de Buenos Aires, Argentina). *Revista Electrónica Geoaraguaia*, Universidad de Federal de Mato Grosso, Vol. 3, Nº 2, p. 26-45.
- V. **Vazquez, P.** y Zulaica, L. 2013. Intensificación agrícola y pérdida de servicios ambientales en el Partido de Azul (Provincia de Buenos Aires) entre 2002 y 2011. *Revista Sociedade & Natureza, Uberlândia*. ISSN: 1982-4513., 25 (3): 543-556.

- VI. **Vazquez P.** y Zulaica L. 2013. Agriculturización e impactos ambientales desde 1988 a la actualidad, en la Cuenca Superior del Arroyo Languyú y en el Partido de Tandil (Provincia de Buenos Aires). **Revista científica digital EntreVistas**. Geografía física, riesgos naturales y vulnerabilidades regionales. ISSN 1853-6077. <http://www.isnsc.com.ar/Revista/indice-revista.htm>
- VII. **Vazquez, P.** 2013. Comparación de índices de estrés hídrico, a partir de información captada por el sensor MODIS, en la Región Pampeana Argentina. **Revista Cuadernos Geográficos de la Universidad de Granada. Cuadernos Geográficos**, 52 (1): 46-68. <http://revistaseug.ugr.es/index.php/cuadgeo/index>
- VIII. **Vazquez, P.;** Sacido, M. y Zulaica, L. 2012. Transformaciones agroproductivas e indicadores de sustentabilidad en la Cuenca del río Quequén Grande (Provincia de Buenos Aires, Argentina) durante los periodos 1988-1998 y 1998-2008. **Revista Cuadernos Geográficos de la Universidad de Granada**, n. 50, p. 88-119.
- IX. **Vazquez, P.** y Zulaica, L. 2012. Transformaciones agroproductivas e indicadores de sustentabilidad en el Partido de Tandil (Provincia de Buenos Aires) durante los periodos 1988-2002 y 2002-2010. **Revista CAMPO-TERRITÓRIO**: revista de Geografía Agrária, v. 7, n. 13, p. 5-39.
- X. **Vazquez, P.;** Sacido, M. y Zulaica, L. 2012. "Técnicas de análisis para el ordenamiento territorial de cuencas agropecuarias: Aplicaciones en la Pampa Austral, Argentina". **Scripta Nova**. Revista electrónica de Geografía y Ciencias Sociales. Universidad de Barcelona. ISSN: 1138-9788. Vol. XVI, núm. 392. <http://www.ub.edu/geocrit/sn/sn-392.htm>.
- XI. Zulaica L. Ferraro, Roxana, **Vazquez P.**, 2012. Transformaciones territoriales en el periurbano de Mar del Plata. **Revista Geograficando**, del Departamento de Geografía de la Universidad Nacional de La Plata. ISSN 1850-1885. Vol. 10. Nro.11.
- XII. **Vazquez P.** y Zulaica L. 2011. Cambios en el uso de la tierra del Partido de Tandil y principales impactos ambientales. **Revista Párrafos Geográficos** (ISSN 1853-9454) indexada.

Con referato editada por el IGEOPAT. Vol. 10. Nro. 2. 242-267 p.

http://www.igeopat.org/index.php?option=com_content&task=view&id=83&Itemid=43

- XIII. **Vazquez, P.** y Zulaica, L. 2011. Aplicación de sensores remotos al estudio de los cambios en el uso de la tierra y su incidencia sobre el hábitat, en la cuenca del río Quequén Grande (Provincia Buenos Aires, Argentina). **Revista Geografía en Cuestión**. ISSN 2178-0234. Vol.4., Nro. 02. pág. 270-289.
- XIV. **Vazquez, P.** y Zulaica, L. 2011. Cambios agroproductivos y problemas ambientales en la Cuenca del río Quequén Grande (Provincia de Buenos Aires, Argentina). Revista Geografía, publicada pela Associação de **Geografia Teórica**. ISSN 0100-7912. Rio Claro, v. 36, n. 2, p. 283-296. Con Referato.
<http://www.periodicos.rc.biblioteca.unesp.br/index.php/ageteo/article/view/5128/0>
- XV. **Vazquez, P.** y Rivas, R. 2009. "Transferencia de Información Basada en Sensores Remotos para la Toma de Decisiones de Usuarios No Expertos". **Revista Ciencia**. ISSN: 1668-2009. Vol.4, N° 8: 49-59. Universidad de Catamarca. Con Referato.
- XVI. **Vazquez, P.;** Rivas, R. y Usunoff E. 2008. "Análisis multitemporal de la disponibilidad de agua en el suelo". **Revista Ciencia**. ISSN: 1668-2009. Vol.3, N° 3: 47-58. Universidad de Catamarca. Con Referato.
- XVII. Houspanossian, J.; Rivas, R. y **Vazquez, P.** 2008. "La Humedad del Suelo Cultivado con Maíz y la Relación con la Temperatura Radiativa de su Cubierta Vegetal". **Revista Ciencia**. ISSN: 1668-2009. Vol. 3, N° 6: 65-74. Universidad de Catamarca. Con Referato.

04.4.2. LIBROS Y CAPITULOS DE LIBROS

CAPITULOS DE LIBROS

- I. **Vazquez P.** y Zulaica L. 2010. Análisis comparativo de los cambios en el uso del tierra (1988-2008) por ambientes geomorfológicos en la Cuenca del rio Grande Quequén (provincia de Buenos Aires) mediante sensores remotos. En: María Elizabeth Carbone, Walter Daniel Melo, Guillermo Raúl Ángeles (Editores). *Tecnologías de Información Geográficas del Sur Argentino*. Capitulo 2: 15-31. ISBN: 978-987-1648-09-2. Con referato.
- II. **Vazquez P.** y Kristensen J. 2008. Siembra directa vs. Técnicas agropecuarias tradicionales en el sudeste pampeano (Tandil, Provincia de Buenos Aires). Facultad de Ciencias Humanas. UNCPB (Editor), Tandil. CD Rom ISBN 978-950-658-217-3:163-172. Con referato.
- III. Houspanossian J.; Schirmbeck J.; Rivas R., **Vazquez, P.** 2007. Relación entre la temperatura radiativa de la cubierta vegetal y la humedad del suelo para diferentes cultivos. En: Rivas R., Grisotto A., Sacido M. (Editores). *Teledetección: hacia un mejor entendimiento de la dinámica global y regional*, pp. 137-141., Editorial Martín, Mar del Plata, Argentina, 489 pp. ISBN 978-897-543-126-3. Con referato.
- IV. **Vazquez P.** y Kristensen J. 2004. Comparación temporal de las modalidades productivas de 1992 y 2002 en un establecimiento agrícola de Tandil (Argentina). Facultad de Ciencias Humanas. UNCPB (Editor), Tandil. CD Rom ISBN 950-658-149-5:688-702. Con referato.
- V. Kristensen J. y **Vazquez P.** 2004. Evaluación de la marcha de la sustentabilidad en sistemas agrícolas. Facultad de Humanas. UNCPB (Editor), Tandil. CD Rom ISBN 950-658-149-5:641-663. Con referato.

LIBROS

- I. Vazquez P., Zulaica L. y Sacido M. 2014. Evolución de las transformaciones productivas en las unidades

agroecológicas de la Cuenca del río Quequén Grande y sus implicancias ambientales. Editor CESAL (en prensa).

- II. Voltiansky J., Cousseau M., Funaro S., Fuxman C., Agr. Garaguzo D., Gacia M. C., Gonzales N., Kruger M., Lauria D., Paz J. M., Pomphile R., Alejandro Sorassi, **Vazquez P.**, Viscardi S. 2002. Informe final comisión de evaluación de aspectos ambientales vinculados a la Instalación de una planta de tratamiento de residuos especiales y relleno de seguridad, en Tandil. (Coord. M. C. García): 1-55pp. UNCPBA. CIC. REUM. ISBN 950-658-113-4.

04.4.3. PUBLICACIONES EN ACTAS DE CONGRESOS

- I. Sequeria, N. y **Vazquez, P.** 2015. Riesgo de contaminación por plaguicidas en el partido de Benito Juárez, período 2003-2011V Jornadas y II Congreso Argentino de Ecología de Paisajes. 27 al 29 de mayo.
- II. Somoza, Ailin. y **Vazquez, P.** 2015. Intervención del hábitat en un establecimiento rural del partido de Tandil, Región Pampeana Austral. V Jornadas y II Congreso Argentino de Ecología de Paisajes. 27 al 29 de mayo.
- III. Vignolles, M. y **Vazquez, P.** 2015. Indicadores de sustentabilidad en un establecimiento rural basado en prácticas ecológicas en el partido de Tandil (provincia de Buenos Aires). V Jornadas y II Congreso Argentino de Ecología de Paisajes. 27 al 29 de mayo.
- IV. Sequeira, N. y **Vazquez, P.** 2014. Avance agrícola y retroceso ganadero en el partido de Benito Juárez, Provincia de Buenos Aires. II Jornadas Nacionales de Ambiente. FCH. UNICEN. Tandil. Provincia de Buenos Aires.
- V. Milagros, V. y **Vazquez, P.** 2014. Evaluación preliminar de la sustentabilidad agroecológica en un establecimiento productivo del partido de Tandil- II Jornadas Nacionales de Ambiente. FCH. UNICEN. Tandil. Provincia de Buenos Aires.
- VI. Zulaica L., **Vazquez, P.** y Celemín, J. 2014. Deforestación en la Cuenca binacional del río San Antonio: análisis comparativo entre 2001 y 2011, mediante el uso de sensores remotos y Sistemas de Información Geográfica. 4to. Encuentro Internacional de Geografía del Cono Sur. 4to. Encontro Internacional de Geografia do Cone Sul. 14 al 17 de mayo de 2014 - Santa Fe, Argentina. Organiza:

- VII. **Vazquez P.** y Zulaica L. 2014. Unidades Agroecológicas de la Cuenca del río Quequén Grande (provincia de Buenos Aires, Argentina). X Jornadas Nacionales de Geografía Física. Organizadores: Instituto de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras – UNCUIYO y Red Argentina de Geografía Física. Malargüe, Mendoza, 27 al 29 de marzo de 2014
- VIII. **Vazquez P.** y Zulaica L. 2014. Evaluación de la conservación de la calidad de suelos, agua y biodiversidad en el partido de Azul (provincia de Buenos Aires), durante el período 1984-2011. X Jornadas Nacionales de Geografía Física. Organizadores: Instituto de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras – UNCUIYO y Red Argentina de Geografía Física. Malargüe, Mendoza, 27 al 29 de marzo de 2014
- IX. **Vazquez P.** y Zulaica L. 2013. Unidades Agroecológicas de la Cuenca del río Quequén Grande (provincia de Buenos Aires, Argentina). Incidencia Socio-Ambiental del actual modelo agroproductivo en la escala local: el caso del partido de Azul (provincia de Buenos Aires, Argentina). X JORNADAS NACIONALES DE GEOGRAFIA FISICA. Malargüe, Mendoza, 27 al 29 de marzo de 2014. Organizadores: Instituto de Geografía, facultad de filosofía y letras – UNCUIYO y Red Argentina de Geografía Física.
- X. **Vazquez P.** y Zulaica L. 2013. Evaluación de la conservación de la calidad de suelos, agua y biodiversidad en el partido de Azul (provincia de Buenos Aires), durante el período 1984-2011. Agriculturización e impactos ambientales desde 1988 a la actualidad, en la Cuenca Superior del Arroyo Languayú y en el Partido de Tandil (Provincia de Buenos Aires). X Jornadas Nacionales de Geografía Física. Malargüe, Mendoza, 27 al 29 de marzo de 2014. Organizadores: Instituto de geografía, Facultad de filosofía y letras – UNCUIYO y Red Argentina de Geografía Física
- XI. Zulaica L., Ferraro, R. y **Vazquez P.** 2013. Transformaciones territoriales del periurbano de la ciudad de Mar del Plata (Argentina), entre 1989-1999 Y 1999-2009. 14° EGAL (Encuentro de Geógrafos de Latinoamérica). Reencuentro de saberes territoriales. Lima del 8 al 12 de abril. Perú.

- XII. Ferreyra V., **Vazquez P.**, y Zulaica L. 2012. Transformaciones agropecuarias en la Cuenca Superior del arroyo Langueyú (partido de Tandil) durante el período 1988-2010. I Jornadas Nacionales de Ambiente 2012 "Ambiente: Compromiso de todos". 31 de octubre, 1 y 2 de Noviembre de 2012. Campus UNICEN. Paraje Arroyo Seco. Tandil, Provincia de Buenos Aires. 78p. ISBN: 978-950-658-315-6.
- XIII. **Vazquez P.**, Zulaica L. y Requesens, E. 2012. Análisis del proceso de agriculturización en el Partido de Azul (Provincia de Buenos Aires), a partir del uso de sensores remotos (1984-2011). Congreso Argentino de Teledetección. El Medio Ambiente y sus cambios: un desafío para la Organización Espacial. 18 al 21 de septiembre. Alta Gracia. Córdoba.
- XIV. **Vazquez P.**, Zulaica L y Ferreyra, V. y 2012. Transformaciones agroproductivas en el sudeste de la Región Pampeana: un análisis comparativo en el interior del partido de Tandil a partir de imágenes Landsat 5. Congreso Argentino de Teledetección. El Medio Ambiente y sus cambios: un desafío para la Organización Espacial. 18 al 21 de septiembre. Alta Gracia. Córdoba.
- XV. **Vazquez P.**, Mónica Sacido y Zulaica L. 2012. Caracterización y evolución de las unidades agroecológicas en la Cuenca del río Quequén Grande (Provincia de Buenos Aires. Argentina). *6to Coloquio Geográfico sobre América Latina*. "Las nuevas configuraciones territoriales latinoamericanas desde una perspectiva geográfica." 168p. Paraná, 14 al 17 de marzo de 2012.
- XVI. **Vazquez P.**, Ferreyra V. y Zulaica L. 2012. Teledetección y Turismo Rural en Partido de Tandil. *6to Coloquio Geográfico sobre América Latina*. "Las nuevas configuraciones territoriales latinoamericanas desde una perspectiva geográfica." 167p. Paraná, 14 al 17 de marzo de 2012.
- XVII. **Vazquez P.**, Sacido M. y Zulaica L. 2012. Problemáticas ecológicas del proceso de agriculturización en la Cuenca del río Quequén Grande (período 1988-2008). IX Jornadas Nacionales de Geografía física Bahía Blanca, 19 al 21 de abril de 2012, 33-42pp. ISBN 978-987-1648-32-0. <https://redargentinadegeografiafisica.files.wordpress.com/2012/05/04-vazquez-sacido-problematika.pdf>

- XVIII. **Vazquez P.**, Zulaica L. y Requesens E. 2012. Cambios en el uso del suelo rural del Partido de Azul (Provincia de Buenos Aires, Argentina), durante el periodo 2002-2011. IX Jornadas Nacionales de Geografía física Bahía Blanca, 19 al 21 de abril de 2012. 23-32pp. ISBN 978-987-1648-32-0.
<https://redargentinadegeografiafisica.files.wordpress.com/2012/05/03-vazquez-et-al-cambios.pdf>
- VI. Zulaica L., Ferraro R. y **Vazquez P.**, 2012. Análisis integrado del periurbano de la ciudad de Mar del Plata, a partir de la identificación y caracterización de las unidades ambientales. IX Jornadas Nacionales de Geografía Física. Bahía Blanca, 19 al 21 de abril de 2012. Institución organizadora: departamento de geografía y Turismo – UNS. 147 – 156 pp. ISBN 978-987-1648-32-0.
https://redargentinadegeografiafisica.files.wordpress.com/2012/05/16-zulaica-ferraro-vazquez_anc3a1lisis-integrado-del-periurb.pdf
- XIX. **Vazquez, P.** 2011. Transformaciones en el uso de la energía en un establecimiento rural del sudeste pampeano. Universidad Nacional del Litoral. Facultades de Humanidades y Ciencias. Departamento de Geografía. III Congreso de Geografía de Universidades Públicas. Santa Fe, 12 al 15 de octubre. Con referato.
- XX. **Vazquez, P.** 2011. Evolución de los indicadores agroecológicos del uso del espacio rural en el sudeste pampeano austral. Universidad Nacional del Litoral. Facultades de Humanidades y Ciencias. Departamento de Geografía. III Congreso de Geografía de Universidades Públicas. Santa Fe, 12 al 15 de octubre. Con referato.
- XXI. **Vazquez P.** y Zulaica L. 2011. Transformaciones agropecuarias e incidencias ambientales en el Partido de Tandil (Provincia de Buenos Aires, Argentina). VII Jornadas Interdisciplinarias de Estudios Agrarios y Agroindustriales, Universidad de Buenos Aires, INTA, Universidad Nacional de Córdoba, Universidad Nacional del Comahue y Rede de Estudos Rurais-Brasil, Ciudad de Buenos Aires. 1 - 4 de noviembre. Con referato.
- XXII. **Vazquez P.**, Mónica Sacido y Zulaica L. 2011. Evolución de las transformaciones agroproductivas y consecuencias sobre la flora nativa en la Cuenca del río Grande Quequén (Provincia de Buenos Aires) en los períodos 1988-1998 y

1998-2008. En Actas I Congreso Nacional de Tecnologías de Información Geográficas. IV Reunión de usuarios de Tecnologías de Información Geográficas del NEA. pp. 468-478. ISBN 978-950-656-136-9. Resistencia. Chaco. 14 al 15 de abril. Con referato.

- XXIII. Zulaica L., Ferraro R. y **Vazquez P.**, 2011. Análisis temporal de los usos del suelo en el periurbano de Mar del Plata y el Partido de General Pueyrredon (1989-2009). En Actas I Congreso Nacional de Tecnologías de Información Geográficas. IV Reunión de usuarios de Tecnologías de Información Geográficas del NEA. pp. 479-491 ISBN 978-950-656-136-9. Resistencia. Chaco. 14 al 15 de abril. Con referato.
- XXIV. **Vazquez P.**, Mónica Sacido y Zulaica L. 2011. Sensibilidad agroecológica y evolución del uso de la tierra en la Cuenca del río Quequén Grande (provincia de Buenos Aires). En Actas VIII Jornadas Patagónicas de Geografía. Organización espacial y social: desafíos de la Geografía actual. Comodoro Rivadavia. Chubut. 13 al 16 de abril. Con referato. <http://es.scribd.com/doc/40933658/Jornadas-Patagonicas-de-Geografia-2011-1>
- XXV. **Vazquez P.** y Zulaica L. 2011. Cambios en el uso de la tierra en el Partido de Tandil (Provincia de Buenos Aires-Argentina) y sus principales impactos ambientales. En Actas VIII Jornadas Patagónicas de Geografía. Organización espacial y social: desafíos de la Geografía actual. Comodoro Rivadavia. Chubut. 13 al 16 de abril. Con referato. <http://es.scribd.com/doc/40933658/Jornadas-Patagonicas-de-Geografia-2011-1>
- XXVI. **Vazquez P.**, Zulaica L. (ex aequo) and Sacido M. 2011. Loss of patches and biological corridors in southern Pampa (Tandil County, Buenos Aires Province, Argentina). En Actas IX International Rangeland Congress. Diverse Rangelands for a Sustainable Society. Rosario. Argentina. 2-8 april de 2011. p. 171.
- XXVII. **Vazquez P.**, Zulaica L. (ex aequo) and Sacido M. 2011. Substitution of native grassland the Basin of the Quequén Grande river (Buenos Aires Province, Argentina) during the period 1998-2008. En Actas IX International Rangeland Congress. Diverse Rangelands for a Sustainable Society. Rosario. Argentina. 2-8 april de 2011. p. 172.

- XXVIII. **Vazquez P.**, Sacido M. (ex aequo) and Zulaica L. 2011. Effect of floods and droughts in natural grassland of a basin of southern Pampa (Argentina) and its incidence in agroproductive changes. En Actas IX International Rangeland Congress. Diverse Rangelands for a Sustainable Society. Rosario. Argentina. 2-8 april. p. 173.
- XXIX. **Vazquez P.** y Rivas R. 2010. Comparación de índices de estrés hídrico (CWSI, WDI Y TDVI) utilizando datos del sensor MODIS. En Actas X Congreso Latinoamericano de Hidrología Subterránea. ALHSUD N° 45. Caracas. Venezuela, 18-21 octubre. Con referato.
- XXX. **Vazquez P.** y Zulaica L. 2010. Implicancias ambientales de las transformaciones agroproductivas en la Cuenca del río Quequén Grande (Provincia de Buenos Aires, Argentina). En Actas X Congreso Latinoamericano de Hidrología Subterránea. ALHSUD N° 45. Caracas. Venezuela, 18-21 octubre. Con referato.
- XXXI. **Vazquez P.** y Kristensen J. 2009. Cambios temporales en el paisaje de los sistemas agrícola-ganaderos del sudeste pampeano (Tandil, Buenos Aires). II Jornadas Argentinas de Ecología de Paisajes. Cordoba. Argentina. Junio, ASADEP.
- XXXII. Houspanossian J., Rivas R., **Vazquez, P.**, Vives L. 2008. Evaluation of the response of three water stress index on vegetation from the argentine pampeana region. Capítulo Estudios de Aguas Subterráneas. Trab_66:1-8. Actas IX Congreso ALHSUD N° 45., Quito, Ecuador, 9-12 de julio.
- XXXIII. **Vazquez, P.**, R. Rivas y E. Usunoff, 2006. "Análisis multitemporal de la disponibilidad de agua en el suelo a partir de datos de satélite". En Actas III Congreso Iberoamericano de ambiente y calidad de vida y IV Congreso de Ambiente y Calidad de Vida. Facultad de ciencias Exactas y Naturales, UNCa. ISBN 950-746-147-7. San Fernando del Valle de Catamarca. Argentina. 24, 25 y 26 de septiembre. Con referato. Expositor.
<http://www.exactas.unca.edu.ar/ciacvi/seg.htm>
- XXXIV. **Vazquez, P.**, y R. Rivas, 2006. "Transferencia de información basada en sensores remotos para la toma de decisiones de

usuarios no expertos". En Actas III Congreso Iberoamericano de ambiente y calidad de vida y IV Congreso de Ambiente y Calidad de Vida. Facultad de ciencias Exactas y Naturales, UNCa. ISBN 950-746-147-7. San Fernando del Valle de Catamarca. Argentina. 24, 25 y 26 de septiembre. Con referato. Expositor.

<http://www.exactas.unca.edu.ar/ciacvi/seg.htm>

- XXXV. Houspanossian, J., Rivas R. y **Vazquez, P.**, 2006 "Relación entre la temperatura radiativa de la cubierta vegetal y la humedad del suelo en un cultivo de maíz". En Actas III Congreso Iberoamericano de ambiente y calidad de vida y IV Congreso de Ambiente y Calidad de Vida. Facultad de ciencias Exactas y Naturales, UNCa. ISBN 950-746-147-7. San Fernando del Valle de Catamarca. Argentina. 24, 25 y 26 de septiembre. Con referato. Expositor. <http://www.exactas.unca.edu.ar/ciacvi/seg.htm>
- XXXVI. Rivas R. y **Vazquez P.**, 2006. "Aplicación del CWSI para la observación de la variación temporal del estrés hídrico". XI REUNION ARGENTINA DE AGROMETEOROLOGIA. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. La Plata. 6, 7 y 8 de septiembre. Organizado por: Asociación Argentina de Agrometeorología de 2006 (AADA). Trabajo N° 102. ISBN 950 34 0374 X
- XXXVII. **Vazquez, P.**, R. Rivas y S. Guzmán. 2005. "Capacitación en Percepción Remota - Experiencia del Curso Internacional de Aplicaciones de la Teledetección en Hidrología en la UNCPBA". V Jornadas de Educación en Sensores Remotos en el ámbito del Mercosur. Organizado por: SELPER, CONAE y Universidad Nacional de Lujan. 11, 12 y 13 de noviembre. Póster.
- XXXVIII. Rivas R., V. Caselles, Valor E., Coll C. y **Vazquez P.** 2005. "Modelo operativo para la estimación de la evapotranspiración de referencia a escala regional". Presentado en: Creación de Capacidades de América Latina: "La observación de la tierra al servicio de la gestión de los recursos agua". Buenos Aires. Argentina. 26, 27 y 28 de octubre. Organizado por: INA (Instituto Nacional del Agua). CEA (Centro de estudios avanzados). NOAA (Nacional Oceanic and Atmospheric Administration). CONAE (Comisión Nacional de Actividades Espaciales). IGOS (Integrated Global Observing Strategy).

04.4.5. PARTICIPACION EN CONGRESOS-ENCUENTROS-SIMPOSIOS

- I. **Vazquez P.**, Sacido M. y Zulaica L. 2013. Evolución del proceso de agriculturización en las unidades ecológicas de la Cuenca del río Quequén Grande (1988-2008). IV Jornadas – I Congreso Argentino de Ecología de Paisajes (CAEP). Asociación de Ecología de Paisajes (ASADEP) 28 al 30 de mayo. Buenos Aires.
- II. Ferreyra V., **Vazquez P.** y Zulaica L. 2013. Riesgo de contaminación por plaguicidas en la Cuenca del Arroyo Langueyú (Partido de Tandil) entre 1988 y 2010. IV Jornadas – I Congreso Argentino de Ecología de Paisajes (CAEP). Asociación de Ecología de Paisajes (ASADEP) 28 al 30 de mayo. Buenos Aires.
- III. **Vazquez P.**, Zulaica L. y Requesens, E. 2012. Indicador de riesgo de contaminación por plaguicidas aplicado al partido de Azul (provincia de Buenos Aires) en 1984 y 2011. 25° Reunión Argentina de Ecología (RAE). 24 al 28 de Septiembre del 2012, Luján, Bs. As. Organizan: Instituto de Ecología y Desarrollo Sustentable (INEDES – UNLu). Asociación de Ecología de Luján (ACIEL). 183p.
- IV. **Vazquez P.**, Zulaica L. y Requesens, E. 2012. Análisis comparativo del proceso de agriculturización en los partidos de Tandil y Azul (provincia de Buenos Aires), durante 2002-2010. 25° Reunión Argentina de Ecología (RAE). 24 al 28 de Septiembre del 2012, Luján, Bs. As. Organizan: Instituto de Ecología y Desarrollo Sustentable (INEDES – UNLu). Asociación de Ecología de Luján (ACIEL). 184p.
- V. **Vazquez P.**, Mónica Sacido y Zulaica L. 2011. Expansión e intensificación agrícola y evaluación del riesgo de contaminación por agroquímicos en la Cuenca del río Quequén Grande, entre 1988 y 2008. III Jornadas Argentinas de Ecología de Paisajes (JAEP). San Carlos de Bariloche. Argentina. 4 y 6 de mayo. 44p.
- VI. **Vazquez P.**, Ferraro R. y Zulaica L. 2011. Cambios en el uso de la tierra en el Partido de General Pueyrredón, durante los 1989-1999 y 1999-2009. III Jornadas Argentinas de Ecología de Paisajes (JAEP). San Carlos de Bariloche. Argentina. 4 y 6 de mayo. 45p.

- VII. **Vazquez, P.** y M.J. Kristensen. 2010. Balances de nutrientes (N y P) de un agroecosistema bajo diferentes manejos agropecuarios (Buenos Aires, Argentina). V Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de Vida. 6to Congreso de Ambiente y Calidad de Vida. Días 29, 30 de Septiembre y 1° de Octubre. Catamarca. Con referato. Expositor. ISBN 978-950-746-187-3.
- VIII. **Vazquez, P.** y M.J. Kristensen. 2010. Técnicas agropecuarias y uso de plaguicidas en Buenos Aires (Argentina). V Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de Vida. 6to Congreso de Ambiente y Calidad de Vida. Días 29, 30 de Septiembre y 1° de Octubre. Con referato. Expositor. Catamarca 2010. ISBN 978-950-746-187-3.
- IX. **Vazquez P.** y Zulaica L. 2010. Análisis comparativo de los cambios en el uso del tierra (1988-2008) por ambientes geomorfológicos en la Cuenca del rio Grande Quequén (provincia de Buenos Aires) mediante sensores remotos. En Actas I Jornadas de las Nuevas Tecnologías de la Información Geográfica del sur Argentino. Bahía Blanca, 15 - 19 de Noviembre. Con referato.
- X. **Vazquez P.** y Zulaica L. 2010. Nuevas tendencias agroproductivas y su incidencia en la sustentabilidad de los agroecosistemas. I Congreso Latinoamericano. En Actas IV Argentino de conservación de la Biodiversidad. San Miguel de Tucumán. Argentina. 22 -26 de Noviembre. Con referato.
- XI. **Vazquez, P.** y M.J. Kristensen. 2010. Clasificación Supervisada y Variación del NDVI en los Paisajes Agrícola-ganaderos de la Cuenca del Río Quequén Grande (Buenos Aires, Argentina) IV Reunión Binacional de Ecología (RAE). "Interacción, Espacio, Tiempo". Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. Organizada por la Asociación Argentina de Ecología (AsAE) y la Sociedad de Ecología de Chile (SOCECOL). 8-13 de agosto.
- XII. **Vazquez P.**, Kristensen, M. J. y Giarratano, M. 2009. Loss of remnant biological corridors in the pampas environment due to changes in agricultural practices (Tandil, Buenos Aires, Argentina). Diversitas OSC2 Biodiversity and Society.

Understanding connections, adapting to change. Cape Town, South Africa, 13 al 16 de octubre. Expositor.

- XIII. Kristensen, M. J., **Vazquez P.**, Leber V., Lavernia J. M., Salle A., Higuera M. 2009. Biodiversity conservation aspects in austral pampean ecosystems (Tandil, Buenos Aires, Argentina). Diversitas OSC2 Biodiversity and Society. Understanding connections, adapting to change. Cape Town, South Africa, 13 al 16 de octubre. Expositor.
- XIV. **Vazquez, P.** y M.J. Kristensen. 2009. Indicadores e índices para evaluar la sustentabilidad en un Establecimiento del Sudeste Pampeano (Buenos Aires) III Jornadas de jóvenes investigadores. Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP). 9, 10 y 11 Septiembre.
- XV. **Vazquez, P.** y M.J. Kristensen. 2009. Cambios temporales en el paisaje de los sistemas agrícolas-ganaderos del sudeste pampeano (Tandil, Buenos Aires). Jornadas Argentinas de Ecología del Paisaje, Córdoba, 5-11 de mayo.
- XVI. Iglesias D.I.; N.L. Zanotti; G. Iturrioz; E. Alvarez Costa; H. D' Adam; K. Wiedenhofer; J.J. Kristensen, M.J., M. Basualdo, E. Maiola y **Vazquez P.** 2009. Efectos de los cambios en el paisaje agrícola pampeano sobre la apicultura en Tandil (Buenos Aires). Jornadas Argentinas de Ecología del Paisaje, Córdoba, 5-11 de mayo.
- XVII. **Vazquez, P.**, F. Dukatz, R. Ferrari y G. Canziani. 2008. Estudio de la dinámica de embalsados en los Esteros del Ibera a partir del uso de sensores remotos. SHALLOW LAKES CONFERENCE. "Structure and function of world shallow lakes". Expositor. Universidad de la Republica de Uruguay-Facultad de Ciencias. Punta del Este, Uruguay, 23-28 de noviembre. p. 88. ISBN: 978-9974-0-0488-7.
- XVIII. **Vazquez P.** y Kristensen, M.J. 2008. Modalidades Productivas en Términos Energéticos. Comparación Temporal en un Establecimiento del Sudeste Pampeano (Buenos Aires). XXIII Reunión Argentina de Ecología, San Luis, 25-28 noviembre.
- XIX. **Vazquez P.** y Kristensen M. J. 2007. Comparación temporal de dos modalidades productivas en el sudeste pampeano (Tandil, Argentina). Jornadas de divulgación. V Semana de

Ciencia y Tecnología. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Tandil. 11-15 de junio de 2007.

- XX. **Vazquez, P.** y Kristensen, M. J. 2004. "Comparación temporal de dos modalidades de producción en el sudeste pampeano (Tandil, Argentina). II REUNION BINACIONAL DE ECOLOGÍA, XXI Reunión Argentina de Ecología y XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Mendoza. 31 de octubre al 5 de noviembre. Expositor.

0.5 ANTECEDENTES EN EXTENSION – TRANSFERENCIA

Tipo (proyecto/programa): Proyecto.

Grado de participación: Integrante. Representante de la UNCPBA en el área medioambiental.

Título: *Proyecto presentado por la Empresa de "Tratamiento de Residuos Tecnológicos S. A.", a los efectos de la instalación de una Planta de Residuos Especiales y Relleno de Seguridad en el Área del Parque Industrial de la ciudad de Tandil.*

Período: 2002.

Institución: Estudio interdisciplinario integrado por la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Bs. As., Municipio, Industrias, y demás sectores afectados, para evaluar un La finalidad fue detectar los riesgos medioambientales, económicos y sociales para prevenir posibles efectos nocivos sobre la población de Tandil.

Tipo (proyecto/programa): Proyecto.

Grado de participación: Integrante de la UNCPBA en el área medioambiental.

Título: *Evaluar la posibilidad de instalar una Planta de Residuos Especiales en Tandil.*

Período: 2003 – 2004 – 2005.

Institución: Estudio integrado por la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Bs. As., Municipio y Secretaria de Medio Ambiente de la Provincia de Buenos Aires

Tipo (proyecto/programa): Proyecto.

Grado de participación: Integrante activo como representante del CINEA, Centro de Investigaciones de la Facultad de Cs. Humanas

Título: *Tratamiento de los residuos generados por los envases de sustancias peligrosas tales como fertilizantes, herbicidas, insecticidas y fungicidas.*

Período: 2004 – 2005.

Institución: proyecto presentado por distintas instituciones: INTA, Círculo de Ingenieros Agrónomos, Sociedad de Rural, Universidad, Municipalidad y productores particulares.

Tipo (proyecto/programa): Proyecto.

Grado de participación: Integrante.

Título: *Programa de subsidios para proyectos de investigación y desarrollo y transferencia. Proyecto "TRANSFERENCIA DE INFORMACIÓN AGRO-HIDROLÓGICA BASADA EN SENSORES REMOTOS PARA USUARIOS NO EXPERTOS"* Investigador

responsable: Dr. Raúl Rivas.

Período: 2006 – 2007.

Institución: Modalidad: Desarrollo Tecnológico Transferible.

0.6 PARTICIPACION INSTITUCIONAL

0.6.1. JURADO DE TESIS

Tesista: Lorena Ituarte

Director: Prof. Patricia Broquen.

Año: 2014.

Tema: "Cambio de uso del suelo ganadero a forestal: evaluación de su sustentabilidad. Dos casos en el S.O del Neuquen".

Universidad: Carrera de Diagnóstico y Gestión Ambiental. Facultad de Ciencias Humanas. UNCPBA.

Tesista: Joaquín André

Director: Fernando Milano.

Año: 2013.

Tema: "Eficiencia energética fósil en sistemas ganaderos de engorde de vacunos".

Universidad: Carrera de Diagnóstico y Gestión Ambiental. Facultad de Ciencias Humanas. UNCPBA.

Tesista: Cristina Merlos.

Director: Eduardo Requesens.

Vice-director: Fabián Grosman

Año: 2012.

Tema: "El valor de los cuerpos de agua como factor de agrodiversificación regional. Su relevancia para la sustentabilidad de los agroecosistemas".

Universidad: Carrera de Especialización en Agroecología. Facultad de Agronomía. UNCPBA.

Tesista: Lorena Silva.
Director: Eduardo Requesens.
Año: 2011.
Tema: “La agriculturización en establecimientos agropecuarios del Partido de Benito Juárez. Efectos sobre la agrobiodiversidad y riesgos ambientales potenciales”.

0.7 FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

0.7.1. SUPERVISION Y COLABORACION EN TAREAS DE PROYECTOS Y DESARROLLO DE TESIS DE MAESTRIA

Tesista: Laura Aguas.
Director: Dr. Raúl Rivas.
Año: 2005-2006 (40hs).
Tema: Balances de energía en el centro de la provincia de Buenos Aires.
Universidad: Facultad de Agronomía. UNCPBA. Maestría en Teledetección y SIG.

Tesista: Carlos Presiado.
Director: Dr. Raúl Rivas.
Año: 2005-2006 (40hs).
Tema: Evaluación de los efectos de una precipitación máxima mediante teledetección y SIG.
Universidad: Facultad de Agronomía. UNCPBA. Maestría en Teledetección y SIG.

0.7.2. DIRECCION Y/O CODIRECCION DE TESIS DE GRADO

De Posgrado (plan de tesis finalizado).
Año: 2014
Apellido y Nombres: Victoria Ferreyra
Directora: Patricia Vazquez
Codirectora: Laura Zulaica
Tema: “Evaluación de la Sustentabilidad a partir de indicadores de basados en sensores remotos en el Partido de Tandil. Región Pampeana Austral. Argentina”
Universidad: Doctorado en Agroecología. FAA. UNCPBA.

De Posgrado (plan de tesis finalizado).
Año: 2014

Apellido y Nombres: Diana Ruiz Gonzales

Directora: Patricia Vazquez

Codirectora: Mónica Sacido

Tema: “Indicadores de sustentabilidad basados en sensores remotos en el Partido de Tres Arroyos (2002-2010-2015). Provincia de Buenos Aires. Argentina.”

Universidad: Maestría en Conservación de los Recursos Naturales. FCA. UNR.

De Grado (plan de tesis finalizado).

Año: 2013

Apellido y Nombres: Milagros Vignolles

Directora: Patricia Vazquez

Codirectora: Laura Zulaica

Tema: “Evaluación de la Sustentabilidad de un agroecosistema ecológico en el Partido de Tandil.”

Universidad: Carrera de Diagnóstico y Gestión Ambiental. Facultad de Ciencias Humanas. UNCPBA.

De Grado (plan de tesis finalizado).

Año: 2013

Apellido y Nombres: Ailín Somoza

Directora: Patricia Vazquez

Codirectora: Laura Zulaica

Tema: “Análisis para la aplicación de Buenas Prácticas Agrícolas en un Establecimiento Rural representativo de la Región Pampeana Austral. Partido de Tandil”.

Universidad: Carrera de Diagnóstico y Gestión Ambiental. Facultad de Ciencias Humanas. UNCPBA.

De Grado (plan de tesis finalizado).

Año: 2013

Apellido y Nombres: Belén Benavidez

Directora: Patricia Vazquez

Codirectora: Laura Zulaica

Tema: “Análisis de los servicios ecosistémicos en el Partido de Necochea. Provincia de Buenos Aires”.

Universidad: Carrera de Diagnóstico y Gestión Ambiental. Facultad de Ciencias Humanas. UNCPBA.

De Grado (plan de tesis finalizado).

Año: 2013

Apellido y Nombres: Nahuel Sequeira

Directora: Patricia Vazquez

Codirectora: Laura Zulaica

Tema: “Agriculturización y problemáticas socio-ambientales en el Partido de Juárez”.

Universidad: Carrera de Diagnóstico y Gestión Ambiental. Facultad de Ciencias Humanas. UNCPBA.

De Grado (plan de tesis finalizado).

Año: 2013

Apellido y Nombres: Daiana Daga

Directora: Laura Zulaica

Codirectora: Patricia Vazquez

Tema: "Vulnerabilidad ambiental en el área periurbana de Mar del Plata". Provincia de Buenos Aires".

Universidad: Carrera de Diagnóstico y Gestión Ambiental. Facultad de Ciencias Humanas. UNCPBA.

De Grado

Año: 2010-2013.

Apellido y Nombres: Victoria Ferreyra

Directora: Patricia Vazquez

Codirectora: Laura Zulaica

Tema: "Transformaciones en el uso de la tierra e implicancias ambientales en la Cuenca del Languyú (1988-2002-2010). Tandil. Provincia de Buenos Aires".

Universidad: Carrera de Diagnóstico y Gestión Ambiental. Facultad de Ciencias Humanas. UNCPBA.

Nota: 10 (diez).

0.8 ANTECEDENTES PROFESIONALES

0.8.1. ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS - VISITAS DE INVESTIGADORES

Colaboración en la organización del XII Congreso de la Asociación Española de Teledetección realizado en Mar del Plata, Argentina entre 17 y 21 de septiembre de 2007.

Coordinadora de la Jornada de UAVs (aviones no tripulados) para la aplicación en agricultura de precisión, realizada en el 20 enero de 2010, Estancia Laura Leofú. Instituto de Hidrología de Llanuras. Área de Investigaciones con sensores remotos. Director del proyecto de investigación: Dr. Raúl Rivas.

0.8.2 CURSOS DE GRADO

Nombre: Seminario “Gestión Ambiental de la Empresa”. Dr. Franza, Jorge.

Duración: 4 meses en 2001.

Asistido o aprobado: Aprobado con evaluación.

Institución: Facultad de Ciencias Humanas. Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires.

Carga horaria: 240 hs.

Nombre: Seminario “Técnicas de Saneamiento”. Prof. Roxana Bandanoriega.

Duración: 4 meses en 2001.

Asistido o aprobado: Aprobado con evaluación.

Institución: Facultad de Ciencias Humanas. Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires.

Carga horaria: 250 hs.

Nombre: “Análisis de las problemáticas Integradas del Sistema de Tandilia”. Dr. José Enrique Novoa Jerez.

Duración: del 15 al 17 de noviembre de 1999.

Asistido o aprobado: Asistido.

Institución: Facultad de Ciencias Humanas. Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires.

Carga horaria: 15 hs.

0.8.3 OTROS CURSOS

Nombre: Curso de Capacitación “Buenas Prácticas Agrícolas en Establecimientos Agropecuarios (Protocolo GLOBALGAP)”. Ing. Olivaldo D. Petroni.

Duración: del 31 de mayo al 1 de junio del 2010.

Asistido o aprobado: Asistido. Certificado de Registro Nro.: GA-91538.

Institución: Instituto Argentino de Normalización y Certificación. IRAM. Mar del Plata.

Carga horaria: 16 hs.

0.8.4 TRABAJOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CURSOS DE GRADO

Nombre: “Tecnologías aplicadas para el tratamiento de aguas residuales en la ciudad de Tandil”. Dra. Roxana Banda Noriega.
Seminario: Técnicas de Saneamiento

Asistido o aprobado: Asistido con evaluación. **Institución:** Facultad de Ciencias Humanas. Universidad nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires. Tandil. (2002). Buenos Aires. Argentina.

Carga horaria: 80 hs.

Nombre: “Tecnologías aplicadas para el tratamiento de aguas residuales en la ciudad de Tandil”. Dra. Roxana Banda Noriega. Seminario: Técnicas de Saneamiento.

Asistido o aprobado: Asistido con evaluación.

Institución: Facultad de Ciencias Humanas. Universidad nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires. Tandil. (2002). Buenos Aires. Argentina.

Carga horaria: 70 hs.

Nombre: “Tecnologías aplicadas para el tratamiento de residuos sólidos urbanos en la ciudad de Tandil”. Dra. Roxana Banda Noriega. Seminario: Técnicas de Saneamiento

Asistido o aprobado: Asistido con evaluación.

Institución: Facultad de Ciencias Humanas. Universidad nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires. Tandil. (2002). Buenos Aires. Argentina.

Carga horaria: 90 hs.

Nombre: “Captación y distribución de aguas para el consumo en el Partido de Tandil”. “Dra. Roxana Banda Noriega. Asig.: Análisis y Gestión de los Sistemas Urbanos.

Asistido o aprobado: Asistido con evaluación.

Institución: Facultad de Ciencias Humanas. Universidad nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires. Tandil. (2001). Buenos Aires. Argentina.

Carga horaria: 150 hs.

Nombre: “Tratamiento y evacuación de aguas residuales en el Partido de Tandil”. “Dra. Roxana Banda Noriega. Asig.: Análisis y Gestión de los Sistemas Urbanos.

Asistido o aprobado: Asistido con evaluación.

Institución: Facultad de Ciencias Humanas. Universidad nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires. Tandil. (2001). Buenos Aires. Argentina.

Carga horaria: 150 hs.

Nombre: “Generación, recolección, transporte y deposición de los Residuos Sólidos Urbanos (RSU) en el Partido de Tandil”. “Dra. Roxana Banda Noriega. Asig.: Análisis y Gestión de los Sistemas Urbanos.

Asistido o aprobado: Asistido con evaluación.

Institución: Facultad de Ciencias Humanas. Universidad nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires. Tandil. (2001). Buenos Aires. Argentina.

Carga horaria: 150 hs.

Nombre: “Análisis de Suelos del Partido de Tandil.” Dr. Roberto Sanchez. Asig.: Edáficos. Asig.: Gestión y Conservación de los Recursos Naturales. Recursos Edáficos.

Asistido o aprobado: Asistido con evaluación.

Institución: Facultad de Ciencias Humanas. Universidad nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires. Tandil. (2001). Buenos Aires. Argentina.

Carga horaria: 180 hs.

Nombre: “Legislación Ambiental sobre Residuos Sólidos Urbanos”. Estudio de caso y coordinación de normas en diferentes escalas. Dr. Franza. Asig.: Política y Legislación Ambiental.

Asistido o aprobado: Asistido con evaluación.

Institución: Facultad de Ciencias Humanas. Universidad nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires. Tandil. (2001). Buenos Aires. Argentina.

Carga horaria: 70 hs.

Nombre: “Evaluación de Impacto Ambiental”. Proyecto de Instalación de Planta de Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos. Ciudad de Choele Choel. Valle Medio. Provincia de Río de Negro. Rosana Ferraro.

Asig.: Evaluación de Impacto Ambiental. UNCPBA. Tandil.

Asistido o aprobado: Asistido con evaluación.

Institución: Facultad de Ciencias Humanas. Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires. Tandil. (2001). Buenos Aires. Argentina.

Carga horaria: 120 hs.

Nombre: “Aplicación del Método de Valorización Contingente en el Proyecto Turístico de las siete cascadas de Tandil. Dr. Marcela Guerrero. Asig.: Economía Ambiental. Asig.: Economía Ambiental.

Asistido o aprobado: Asistido con evaluación.

Institución: Facultad de Ciencias Humanas. Universidad nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires. Tandil. (2001). Buenos Aires. Argentina.

Carga horaria: 80 hs.

Nombre: Estudio diacrónico de la unidad de producción “Acelain” para detectar los distintos usos de suelos y el redimensionamiento escénico. Asig.: Análisis y gestión de sistemas rurales.

Asistido o aprobado: Asistido con evaluación.

Institución: Facultad de Ciencias Humanas. Universidad nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires. Tandil. (2000). Buenos Aires. Argentina.

Carga horaria: 90 hs.

Nombre: “Sustentabilidad y Racionalidad Ambiental de la Siembra Directa aplicada en el Sudeste Pampeano.” Trabajo Final. Dra. Kuki Coria. Asig.: Teoría y Metodología de la Investigación Científica.

Asistido o aprobado: Asistido con evaluación.

Institución: Facultad de Ciencias Humanas. Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires. Tandil. (2000). Buenos Aires. Argentina.

Carga horaria: 70 hs.

Nombre: “Informe de trabajo y prácticas de campo en el sector de las Sierras de Tandil. Utilizando sistemas de GPS. Dra. María Julia Kristensen. Asig.: Biogeografía

Asistido o aprobado: Asistido con evaluación.

Institución: Facultad de Ciencias Humanas. Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires. Tandil. (2000). Buenos Aires. Argentina.

Carga horaria: 40 hs.

Nombre: Informe de trabajo y práctica de campo en el sector de Tandilia Dómica y Cristalina. Sierras de Tandil y Azul. Asig.: Geología y Evolución.

Asistido o aprobado: Asistido con evaluación.

Institución: Facultad de Ciencias Humanas. Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires. Tandil. (1999). Buenos Aires. Argentina.

Carga horaria: 70 hs.

0.8.5 PASANTIA DE POSGRADO

Nombre: Pasantía de entrenamiento requerida por la Maestría de Teledetección y SIG. Tema: Elaborar mapas de NDWI y comprobar su sensibilidad y aplicabilidad en estudios agronómicos e hidrológicos.

Duración: 4 meses. 2006.

Asistido o aprobado: Aprobado con evaluación.

Institución: Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires. Tandil. Bajo la dirección del Dr. Raúl Eduardo Rivas.

Carga horaria: 320 hs

0.8.6 SOCIEDADES PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO

- Inscripta en OPDS (Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible). Registro de Profesionales. N° de Orden: 3011.

0.9 OTROS ANTECEDENTES QUE CONSIDERE DE IMPORTANCIA PARA LA EVALUACION. ANTECEDENTES PROFESIONALES RELEVANTES

- Estudio de Impacto Ambiental para la construcción de 650 viviendas e infraestructura, provisión de terrenos, ejecución de obras de nexo de infraestructura y complementarias de la ciudad de San Luis, San Luis. **Empresa ALQUIMAQ**. Año: 2013. Coordinador responsable: Arq. Esp. Marcelo Seminara.
- Estudio de Impacto Ambiental (EIA) de la fábrica de elaboración de productos lácteos, firma **La Francisca S.R.L.** (anteriormente denominada como PRODULAC S.H.); localizada en la calle Colectora - Parque Industrial de Tandil N° 1, Provincia de Buenos Aires, Argentina. Este estudio cumple con la normativa vigente Apéndice N° I correspondiente a Establecimientos Industriales de 20 Categoría, del Anexo V, para Establecimientos Preexistentes, Decreto reglamentario N° 1741/96 de la Ley N° 11.459 de la Radicación Industrial de la Provincia de Buenos Aires. 2013.
- Estudio de Impacto Ambiental. Construcción de 92 viviendas correspondientes al “**Plan Progreso**”, situadas al sudoeste de la ciudad de Villa Mercedes, colindantes con la Ruta Provincial N° 28, y la extensión de redes de infraestructura en el área. Villa Mercedes, mayo de 2013.
- Estudio de Impacto Ambiental. Construcción de 500 viviendas e infraestructura, provisión de terrenos, ejecución de obras de nexo de infraestructura y complementarias de la ciudad de San Luis. **ALQUIMAQ SRL**. San Luis, mayo de 2013.
- Realización de “**Categorización I**”. Cuchillería “Bentos Carmelo S. A.”. Presentado en Municipio de Tandil en febrero del 2006.
- Realización de “**Inscripción como Generador de Residuos Especiales**” FAMECO S.C.A. “Fundición de campanas de frenos de líneas pesadas”. Categoría II según disposición N° 13508 de la S.P.A. Ley Provincial 11.720 y su Decreto Reglamentario 806/97.

Presentado en Secretaría de Medio Ambiente de la Provincia de Buenos Aires el 30 de abril del 2006. Nº de Orden: 3011.

de expediente: 02145-005701/2006-00. Presentado en Secretaría de Medio Ambiente de la Provincia de Buenos Aires el 4 de mayo del 2006. Nº de Orden: 3011.

- Realización de **“Evaluación de Impacto Ambiental”** Empresa: FAMECO S.C.A. Fundición de campanas de frenos de líneas pesadas”. Categoría II según disposición Nº 13508 de la S.P.A. Ley Provincial 11.459 y su Decreto Reglamentario 1741/96. Presentado en Secretaría de Medio Ambiente de la Provincia de Buenos Aires el 4 de mayo del 2006. Nº de Orden: 3011.

- Participación en el trabajo de campo, búsqueda de información y elaboración de mapas para el trabajo “Ecología Regional. Informe Técnico para la Evaluación Ambiental Inicial en el marco del estudio de defensa contra las inundaciones en Olavarría.” Kristensen, M. J. (2000). Trabajo de consultoría para Hallcrow & Partners Ltda.

- Realización de **“Permiso de Descarga de Efluentes Gaseosos”** Empresa: FAMECO S.C.A. “Fundición de campanas de frenos de líneas pesadas”. Categoría II según disposición Nº 13508 de la S.P.A. Ley Provincial 5965 y su Decreto Reglamentario 3395/96. Nº

Dra. Patricia Vazquez
Enero de 2015