

Gonzalo Hernán Camba Sans

Becario de investigación categoría Maestría. Escuela para Graduados Ing. Agr. Alberto Soriano.

Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires.

Fecha de nacimiento: 10 de Diciembre de 1988.

Lugar de nacimiento: General Roca (Río Negro)- Argentina.

E- Mail: camba@agro.uba.ar

ESTUDIOS

Título Universitario: Licenciado en Ciencias Ambientales (LiCiA), Facultad de Agronomía- Universidad de Buenos Aires, Dirección: Av. San Martín 4453. Egresado el 16/04/2015. Promedio General: 7.69.

Tesis: ¿En qué medida fue efectiva la ley de Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos? El caso de Santiago del Estero.

Director: José M. Paruelo.

Estudios de posgrado: Candidato a Magister en Recursos Naturales de la Universidad de Buenos Aires en la Escuela para Graduados Ing. Alberto Soriano, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

Tema: ¿Qué papel desempeñan las cortinas forestales en el Chaco semiárido?

Director: José M. Paruelo. **Co-director:** Santiago R. Verón.

Cursos de posgrado realizados:

- Preparación y publicación de trabajos científicos. Profesor: Martín Oesterheld. EPG-FAUBA. Abril de 2017. Calificación: 10.
- Ecología de zonas áridas. Profesores: Rodolfo Golluscio, Roberto Fernández Aldúncin, Martín Aguiar y Amy Austin. EPG-FAUBA. Octubre de 2016. Calificación: 8.
- Intercambios de agua, carbono y energía en los ecosistemas terrestres: Bases conceptuales para su manejo. Profesores: Roberto Fernández Aldúncin y Javier Gyenge. Agosto de 2016. Calificación: 8.
- Leyes en ecología: Un enfoque epistemológico. Profesores: Martín Aguiar y Luis Marone. Junio de 2016. Calificación: 9.
- Metodología Estadística - Módulo 1: Estadística aplicada a la investigación biológica. Profesora: Susana Perelman. EPG-FAUBA. Abril de 2016. Calificación: 9.

- Análisis de la heterogeneidad de la vegetación. Profesores: William B. Batista, Pedro Tognetti y Andrés Rolhauser. EPG-FAUBA. Noviembre de 2015. Calificación: 8.

Cursos extracurriculares:

- Monitoreo de bosques con CLASlite. Profesores: Gregory P. Asner, David Knapp, Sinan Sousan y Elif Tasar. Curso web de Carnegie Institution for Science. Noviembre de 2015. Calificación: 76%.

Idiomas: Inglés (Nivel VIII de perfeccionamiento en Centro Universitario de Idiomas de la UBA).

Conocimientos en Informática:

- Paquete Microsoft Office (Excel, Word, Access y Power Point).
- Programas de procesamiento de imágenes satelitales y de manejo de Sistemas de Información Geográfica (ENVI, Grass, CLASlite, QGIS, ARCGIS y Google Earth).
- Programas de análisis estadísticos (Infostat y GraphPad Prism).
- Programas de simulación (Stella).

Estudios Secundarios: Egresado en el año 2006 de la escuela cooperativa Casa verde, dirección: Brasil 276, General Roca (RN). Título: Bachiller en Ciencias Naturales Aplicadas. Promedio general: 8.31.

EXPERIENCIA LABORAL

Cargos docentes:

Facultad de Agronomía- Universidad de Buenos Aires. Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información: Ayudante primero *ad honorem* con dedicación parcial (Leg. 198.054). Asignatura Ordenamiento Territorial (64 hs. 5to año de la Licenciatura en Ciencias Ambientales).

Período: Febrero de 2016 hasta la fecha.

Rol: Asistencia en el dictado del curso, dictado de clases, consultas sobre trabajos prácticos, preparación de material de estudio.

Referencias: José María Paruelo: paruelo@agro.uba.ar

Ana Garaño: garano@agro.uba.ar

Facultad de Agronomía- Universidad de Buenos Aires. Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información: Ayudante segundo *ad honorem*. Asignatura Ordenamiento Territorial (64 hs. 5to año de la Licenciatura en Ciencias Ambientales).

Período: Junio 2013 hasta Enero de 2016.

Participaciones como docente invitado:

Docente invitado en la asignatura Biología de la Conservación (Asignatura electiva, 5to año de la Licenciatura en Ciencias Ambientales). Dictado de una clase sobre “Leyes para la conservación”. Cátedra de Ecología. Docente a cargo de la asignatura: Dr. Martín Aguiar.

Pasantías:

Laboratorio de Análisis Regional y Teledetección (LART) del Instituto de Investigaciones fisiológicas y ecológicas vinculadas a la agricultura (IFEVA) de la Facultad de Agronomía- UBA: Técnico en procesamiento y análisis de imágenes satelitales.

Período Laboral: 5 de Marzo 2014 hasta 31 de Agosto de 2015.

Actividades realizadas: Monitoreo de deforestación en la ecorregión Chaco semi-árido de Argentina mediante seguimiento satelital. Análisis de la situación actual de deforestación con la Ley de Presupuestos Mínimos para el Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (Ley Nacional N° 26.331) en Santiago del Estero. Procesamiento de imágenes satelitales para diversos análisis.

Referencias: Laboratorio de Análisis Regional y Teledetección- IFEVA- FAUBA. Av. San Martín 4453. TE: 4524-8000 interno: 8139.

Dolores Arocena: arocena@agro.uba.ar

José Paruelo: paruelo@agro.uba.ar

Tuboscope Vetco de Argentina S.A.: Asistente en Medio Ambiente.

Período Laboral: Mayo de 2012 hasta Noviembre de 2012.

Actividades realizadas: Relevamiento de la Legislación Ambiental Argentina. Interpretación de Legislación Ambiental. Monitoreo del Sistema de Gestión Integrado de la empresa. Relevamiento de tecnologías de monitoreo ambiental.

Referencias: Tuboscope Vetco de Argentina S.A. Avenida Corrientes 316, Piso 5. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Matías Nava: 0261 155519151. E- mail: matias.nava@nov.com

Marcelo Campeotto: marcelo.campeotto@nov.com

PUBLICACIONES EN REVISTAS CON REFERATO:

Aguiar, S., **G. Camba Sans** y J.M. Paruelo. 2017. Mecanismos de mercado para la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en Latinoamérica: ¿panacea o rueda cuadrada? *Ecología Austral*, 27: 146-161.

Camba Sans, G., S. Aguiar & J.M. Paruelo. *Under review*. Assessing the effectiveness of a land zoning policy in the Dry Chaco. The Case of Santiago del Estero, Argentina. *Land Use Policy*.

CAPITULOS DE LIBRO

Menvielle, M.F., A. Auer., F. Calvo., **G. Camba.**, F. García de García., A Isarria., M. Lopardo., N. Maceira., P. Martínez., L. Nahuelhual., A. Panizza., C. Pascale., D. Somma., L. Staiano y E. Viglizzo. *Capítulo 4: Planificación del Ordenamiento Territorial Rural*. En: Paruelo JM, Jobbágy EG, Lateral P, Dieguez H, García Collazo MA y Panizza, A (eds.), Ordenamiento Territorial: Conceptos, Metodologías y Experiencias. *FAO/MAGyP/FAUBA 2014*, (pp. 70-85). ISBN 978-92-5-308619-1.

MATERIAL DIDÁCTICO

Camba, G; Staiano, L; Vallejos, M; Martínez, L y Paruelo, JM. 2015. *Guía de criterios para la resolución de trabajos prácticos del curso Ordenamiento Territorial Rural*. Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información, FAUBA.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Consecuencias de los cambios en el uso del suelo sobre procesos ecosistémicos. UBACYT 2014-2017 GC Investigador principal: José M. Paruelo. Rol: Colaborador.
- Bridging Ecosystem Services and Territorial Planning (BEST-P): A southern South American initiative- IAI-CRN 3095. 2013-2017. Investigador principal: José M Paruelo. Rol: Colaborador.
- Assessing degradation in Dry- Chaco Forests: A key process for the definition of potential conservation áreas. Rufford Small Grants for Nature Conservation. 2015-2016. Directores: Sebastian Aguiar, Pablo Baldassini, Santiago Verón y Diego Abelleira. Rol: Colaborador.
- Bosques nativos, servicios ecosistémicos y bienestar humano en el Norte del Chaco Seco Argentino: un abordaje interdisciplinar de la vulnerabilidad y los conflictos socio-ecológicos. PICTO 2014-0046. Director: Matías Mastrángelo. Rol: Colaborador.

PARTICIPACIÓN EN TRABAJOS DE ASISTENCIA TÉCNICA Y CONSULTORÍA

- Asistencia técnica y realización de informe (Nota DP N° 002606 del 05/06/2014) a solicitud del Defensor del Pueblo de la Nación Cpn. Carlos Haquim. Los resultados de dicho informe fueron incluidos en la Exhortación del Defensor del Pueblo de la Nación a la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. Resolución 26714, Defensor del Pueblo de la Nación, 15/09/2014. https://issuu.com/defensordelpueblodelanacion/docs/desmonte_en_salta
- Asistencia técnica en el desarrollo del sitio web: <http://monitoreodesmonte.com.ar/> elaborado por convenio interinstitucional entre el Laboratorio de Análisis Regional y Teledetección (LART)- IFEVA- FAUBA, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Red Agroforestal Chaco-Argentina (RedAf) e Inter-American Institute for Global Change Research (IAI, BEST-P).

CONGRESOS Y TALLERES

- **Exposición de póster en el 4° Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos (CISEN 4). 30 de Septiembre a 3 de Octubre de 2015- Mar del Plata.** Título del trabajo: ¿En qué medida fue efectiva la Ley de Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos? El caso de Santiago del Estero.
- **Exposición de póster en el 4° Congreso de Ciencias Ambientales COPIME. 10 de Octubre de 2013.** Tema: Ordenamiento Territorial del Departamento de Chamental, Provincia de La Rioja.
- **Participación en Taller de Ordenamiento Territorial Rural: Pautas para su abordaje de manera participativa. 10 y 11 de Abril del 2013 en INTA Ciudad de Buenos Aires.**

PRENSA

- Nota de prensa en la revista de divulgación “Sobre la Tierra” de la FAUBA titulada “Una provincia Argentina en el ranking mundial de desmontes”. Publicada el 22/02/2016, disponible en: <http://sobrelatierra.agro.uba.ar/santiago-del-estero-lidera-el-ranking-mundial-de-desmontes/>