

Gonzalo Hernán Camba Sans

Dirección: Terrada 3216, Piso 1 Depto. B
Ciudad de Buenos Aires
Teléfono laboral: +54-11-5287-0073
Celular: 011- 1567884546
camba@agro.uba.ar



Magister en Recursos Naturales. Licenciado en Ciencias Ambientales. Docente en Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

INFORMACIÓN PERSONAL

Fecha y lugar de nacimiento: 10 de Diciembre de 1988, General Roca- Río Negro, Argentina
Nacionalidad: Argentino
Estatus legal: Soltero

FORMACIÓN

05/2019 – PRESENTE

BECARIO INTERNO DOCTORAL CONICET

Escuela para Graduados Ing. Alberto Soriano, Facultad de Agronomía- Universidad de Buenos Aires

- Título del proyecto: Diversidad de usos del suelo y sustentabilidad de agroecosistemas: Una evaluación biofísica, económica y social a múltiples escalas.
- Director: José M. Paruelo

24/09/2019

MAGISTER EN RECURSOS NATURALES

Escuela para Graduados Ing. Alberto Soriano, Facultad de Agronomía- Universidad de Buenos Aires

- Título de tesis: Contribución de las cortinas forestales a la conectividad del bosque y sus efectos sobre el funcionamiento del ecosistema en el Chaco semiárido.
- Director: José M. Paruelo
- Co- director: Santiago R. Verón

16/04/2015

LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

Facultad de Agronomía- Universidad de Buenos Aires

- Promedio general de asignaturas: 7.7
- Título de Tesis: ¿En qué medida fue efectiva la ley de Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos? El caso de Santiago del Estero.
- Director: José M. Paruelo

PUBLICACIONES

REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO

2021

- **Camba Sans, G.**, S.R. Verón, & J.M. Paruelo. Forest strips increase connectivity and modify forests' functioning in a deforestation hotspot. *Journal of Environmental Management* 290: 112606.
- Staiano, Luciana., **G. Camba Sans**, P. Baldassini, F. Gallego, M. Texeira, & J.M. Paruelo. Putting the Ecosystem Services idea at work: Applications on impact assessment and territorial planning. *Environmental Development* 38: 100570.
- Vallejos, M., **G. Camba Sans.**, Aguiar, S., Mastrángelo, M. E., & Paruelo, J. M. The law is spider's web: An assessment of illegal deforestation in the Argentine Dry Chaco ten years after the enactment of the "Forest Law". *Environmental Development*, 38: 100611.

2018

- **Camba Sans, G.**, S. Aguiar, M. Vallejos, & J.M. Paruelo. Assessing the effectiveness of a land zoning policy in the Dry Chaco. The Case of Santiago del Estero, Argentina. *Land Use Policy*, 70: 313-321.
- Aguiar, S., M.E. Mastrángelo., M.A García Collazo., **G. Camba Sans.**, C.E. Mosso., L. Ciuffoli., M. Schmidt., M. Vallejos., L. Langbehn., D. Cáceres., G. Merlinsky., J.M. Paruelo., L. Seghezzo., L. Staiano., M. Texeira., J.N. Volante., S.R. Verón. ¿Cuál es la situación de la Ley de Bosques en la Región Chaqueña a diez años de su sanción? Revisar su pasado para discutir su futuro. *Ecología Austral*, 28: 400-417.

2017

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

CAPÍTULOS DE LIBRO

2015

- 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, (pp. 70-85). ISBN 978-92-5-308619-1.

PRESENTACIONES EN CONGRESOS Y TALLERES

- 2019 **PRESENTACIÓN ORAL EN LA VII JORNADA Y IV CONGRESO ARGENTINO DE ECOLOGÍA DE PAISAJES (CAEP)**
08 al 11 de octubre de 2019- Cipolletti, Río Negro
- Título del trabajo: ¿Cuál es la situación de la Ley de Bosques en la región Chaqueña a diez años de su sanción? Revisar su pasado para discutir su futuro.
- 2018 **EXPOSICIÓN DE PÓSTER EN LA XXVIII REUNIÓN ARGENTINA DE ECOLOGÍA (RAE).**
29 de Octubre al 2 de Noviembre de 2018- Mar del Plata
- Título del trabajo: Conectividad de las cortinas forestales y sus efectos sobre el funcionamiento de bosques en el Chaco semiárido.
- 2018 **PRESENTACIÓN ORAL EN EL TALLER AGRONÓMICO DE PROBLEMAS ESPECÍFICOS (TAPE).**
06 de Junio de 2018- Facultad de Agronomía- UBA
- Título del trabajo: Conectividad de las cortinas forestales y sus efectos sobre el funcionamiento de bosques en el Chaco semiárido.
- 2015 **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.
- 2013 **PARTICIPACIÓN EN TALLER DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL RURAL: PAUTAS PARA SU ABORDAJE DE MANERA PARTICIPATIVA**
10 y 11 de abril de 2013 INTA- Ciudad de Buenos Aires

DOCENCIA UNIVERSITARIA

- 05/2018 - PRESENTE **AYUDANTE PRIMERO RENTADO- DEDICACIÓN PARCIAL**
Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información, Facultad de Agronomía- Universidad de Buenos Aires
- Legajo N° 198.054
 - Asignaturas:
 - Gestión y Conservación de los Recursos Naturales (Primer cuatrimestre, 5to año de la Licenciatura en Ciencias Ambientales).
 - Ordenamiento Territorial (Segundo cuatrimestre, 5to año de la Licenciatura en Ciencias Ambientales).
- 02/2016 - 04/2018 **AYUDANTE PRIMERO AD HONOREM- DEDICACIÓN PARCIAL**

Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información, Facultad de Agronomía- Universidad de Buenos Aires

- Asignatura: Ordenamiento Territorial (Segundo cuatrimestre, 5to año de la Licenciatura en Ciencias Ambientales).

06/2013 – 01/2016

AYUDANTE SEGUNDO AD HONOREM- DEDICACIÓN PARCIAL

Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información, Facultad de Agronomía- Universidad de Buenos Aires

- Asignatura: Ordenamiento Territorial (Segundo cuatrimestre, 5to año de la Licenciatura en Ciencias Ambientales).

▪Referencias:

- José M. Paruelo: paruelo@agro.uba.ar
- Susana Perelman: perelman@agro.uba.ar

BECAS

06/2019 - 05/2024

BECA INTERNA DOCTORAL - TEMAS ESTRATÉGICOS CONICET

- N° Resol. Otorgamiento: 2019-1537-APN-DIR
- Título del proyecto: Diversidad de usos del suelo y sustentabilidad de agroecosistemas: Una evaluación biofísica, económica y social a múltiples escalas.
- Director: José M. Paruelo
- Lugar de ejecución de la beca: Instituto de Investigaciones Fisiológicas y Ecológicas Vinculadas a la Agricultura (IFEVA-FAUBA- CONICET).

09/2015 - 08/2018

BECA DE MAESTRÍA UBACYT Universidad de Buenos Aires

- N° Resol. Otorgamiento: 3094/2015.
- N° Resol. Prórroga: 7742/2017.
- Título del proyecto: ¿Qué papel desempeñan las cortinas forestales en el Chaco semiárido?
- Director: José M. Paruelo
- Tipo de Maestría: Dedicación completa. Maestría en Recursos Naturales de la Escuela Para Graduados Ing. Alberto Soriano.
- Lugar de ejecución de la beca: Instituto de Investigaciones Fisiológicas y Ecológicas Vinculadas a la Agricultura (IFEVA-FAUBA- CONICET).

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

2022 - 2024

EFFECTOS DE LA COMPOSICIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL PAISAJE SOBRE EL FUNCIONAMIENTO ECOSISTÉMICO EN EL CHACO SEMIÁRIDO Y LOS PASTIZALES DEL RÍO DE LA PLATA

Proyecto PICT-2020-SERIEA-01321. ANPCYT

- Investigador principal: Dr. Pablo Baldassini.
- Rol en el proyecto: Colaborador.

2021 - 2023

CUANTIFICACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD DE PROCESOS DE INTENSIFICACIÓN A NIVEL DE CUENCAS EN URUGUAY

Agencia Nacional de Investigación e Innovación ANII, Uruguay.
Fondo María Viñas: 3 2020 1 162279

- Investigador principal: Msc. Federico Martín Gallego Caballero.
- Rol en el proyecto: Investigador.

2021 - 2023

SISTEMAS DE PRONÓSTICO DE LA PRODUCTIVIDAD FORRAJERA Y EL BALANCE HÍDRICO PARA LA REGIÓN DE LOS PASTIZALES DEL RÍO DE LA PLATA

Proyectos de Investigación Plurianuales, PIP 2021-2023
Conicet. Número 11220200100956CO

- Investigador principal: Dr. Marcos Texeira.
- Rol en el proyecto: Colaborador.

2014 - 2017

CONSECUENCIAS DE LOS CAMBIOS EN EL USO DEL SUELO SOBRE PROCESOS ECOSISTÉMICOS

Universidad de Buenos Aires. UBACYT 2014-2017

- Investigador principal: PhD. José M. Paruelo.
- Rol en el proyecto: Colaborador.

2013 - 2017

BRIDGING ECOSYSTEM SERVICES AND TERRITORIAL PLANNING (BEST-P): A SOUTHERN SOUTH AMERICAN INITIATIVE

Inter-American Institute for Global Change Research. IAI-CRN
3095

- Investigador principal: PhD. José M. Paruelo.
- Rol en el proyecto: Colaborador.

2015 - 2016

ASSESSING DEGRADATION IN DRY- CHACO FORESTS: A KEY PROCESS FOR THE DEFINITION OF POTENTIAL CONSERVATION ÁREAS

Rufford Small Grants for Nature Conservation

- Investigadores principales: Sebastian Aguiar, Pablo Baldassini, Santiago Verón y Diego de Abelleira
- Rol en el proyecto: Colaborador.

2014

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

- Investigador principal: Matias Mastrángelo.
- Rol en el proyecto: Colaborador.

IDIOMAS

2015

INGLÉS AVANZADO

- Nivel: Perfeccionamiento VIII.

INFORMÁTICA

MANEJO DE SOFTWARE

- Sistemas de información geográfica: Quantum GIS (QGIS), ArcGIS.
- Manejo de información espacialmente explícita y procesamiento de imágenes satelitales: Google Earth Engine (GEE), ENVI, GRASS y CLASlite.
- Análisis estadísticos: RStudio, Infostat y GraphPad Prism.
- Modelos de Simulación: Stella.
- Lenguajes de programación: R, JAVA.

CURSOS DE POSGRADO

2015 - 2018

CURSOS DE MAESTRÍA

Escuela para Graduados Ing. Alberto Soriano- FAUBA

- Datos jerárquicos en ciencias ambientales: colección y análisis con R. Profesor: Lucas Garibaldi. Calificación: 7.
 - Ecología de Pastizales. Profesor: Rodolfo Golluscio. Calificación: 8.
 - Análisis multivariado descriptivo en investigaciones biológicas y sociales. Profesora: Susana Perelman. Calificación: 9.
 - Preparación y publicación de trabajos científicos. Profesor: Martín Oesterheld. Calificación: 10.
 - Ecología de zonas áridas. Profesores: Rodolfo Golluscio, Roberto Fernández Aldúncin, Martín Aguiar y Amy Austin. Calificación: 8.
 - Intercambios de agua, carbono y energía en los ecosistemas terrestres: Bases conceptuales para su manejo. Profesores: Roberto Fernández Aldúncin y Javier Gyenge. Calificación: 8.
 - Leyes en ecología: Un enfoque epistemológico. Profesores: Martín Aguiar y Luis Marone. Calificación: 9.
 - Metodología Estadística - Módulo 1: Estadística aplicada a la investigación biológica. Profesora: Susana Perelman. Calificación: 9.
 - Análisis de la heterogeneidad de la vegetación. Profesores: William B. Batista, Pedro Tognetti y Andrés Rolhauser. Calificación: 8.
 - El Giro territorial sobre el mundo rural: Perspectivas y debates. Profesoras: Hortensia Castro y Mariana Arzeno. Calificación: 8.
- Promedio general de calificaciones: 8.4

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. Calificación: 76%.

EXPERIENCIA LABORAL

03/2014 - 08/2015

TÉCNICO EN LABORATORIO DE ANÁLISIS REGIONAL Y TELEDETECCIÓN (LART)

IFEVA- Facultad de Agronomía- Universidad de Buenos Aires

- 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.
 - Armado de bases de datos y construcción de Sistemas de Información Geográfica (SIG).
- Referencias:
 - Dolores Arocena: arocena@agro.uba.ar
 - José Paruelo: paruelo@agro.uba.ar
 - <http://lart.agro.uba.ar/>

05/2012 - 11/2013

ASISTENTE EN MEDIO AMBIENTE

Tuboscope Vetco de Argentina S.A

- 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:
 - Marcelo Campeotto: marcelo.campeotto@nov.com

PREMIOS Y DISTINCIONES

15/10/2020

PREMIO ROLANDO LEÓN (ASAE)

Mejor trabajo orientado a docentes de nivel primario

- Título del trabajo: Los bosques y la deforestación en Argentina y en el mundo.
- Autores: Pablo Baldassini, Sebastián Aguiar, **Gonzalo Camba Sans**, Hernán Darío Dieguez, Luciana Staiano y Paula Torre Zaffaroni.
- Jurado: Dra. Mariela Szwarcberg Bracchitta, Dr. Mariano Oyarzabal y Dra. Laura Yahdjian.

02/11/2018

PREMIO ASAE MEJOR ARTÍCULO CIENTÍFICO

Revista Ecología Austral, período 2016-2017

- Título del trabajo: Mecanismos de mercado para la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en Latinoamérica: ¿panacea o rueda cuadrada?
- Autores: Aguiar Sebastián, **Camba Sans Gonzalo** y Paruelo José M.
- Lugar de entrega: XXVIII Reunión Argentina de Ecología, Mar del Plata.

PRENSA

23/09/2018

NOTA DE PRENSA EN SOBRE LA TIERRA

Revista de divulgación de la Facultad de Agronomía- UBA

- Título de la nota: Corredores verdes reducen el impacto del desmonte
- Entrevistadores: Pablo Roset y Sebastián Tamashiro.
- <http://sobrelatierra.agro.uba.ar/corredores-verdes-reducen-impactos-del-desmonte/>

22/02/2016

NOTA DE PRENSA EN SOBRE LA TIERRA

Revista de divulgación de la Facultad de Agronomía- UBA

- Título de la nota: Una provincia Argentina en el ranking mundial de desmontes
- Entrevistador: Juan Manuel Repetto.
- <http://sobrelatierra.agro.uba.ar/santiago-del-estero-lidera-el-ranking-mundial-de-desmontes/>

EXPERIENCIAS COMPLEMENTARIAS

09/2015 - PRESENTE

DOCENTE INVITADO

Asignatura Biología de la conservación

- Currícula: Quinto año de la Licenciatura en Ciencias Ambientales
- Cátedra: Ecología, IFEVA-FAUBA.
- Docentes: Aguiar Martín y Pamela Graff.
- Clase dictada: Leyes para la conservación.

06/2014

ASISTENCIA TÉCNICA Y REALIZACIÓN DE INFORME

Defensor del Pueblo de la Nación Cpn. Carlos Haquim

- Nota: DP N° 002606 del 05/06/2014
- Actividad realizada: Informe de detección y constatación de desmontes ilegales en la Provincia de Salta.
- https://issuu.com/defensordelpueblodelanacion/docs/desmonte_en_salta

2015

MATERIAL DIDÁCTICO

Guía práctica para la asignatura Ordenamiento Territorial

- Título: Guía de criterios para la resolución de trabajos prácticos del curso Ordenamiento Territorial Rural.
- Autores: Camba Sans Gonzalo, Staiano Luciana, Vallejos María, Martínez Lucas y Paruelo, José M.
- Departamento: Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información, FAUBA.