

ABRIL BARRIOS

Licenciada en Ciencias Ambientales



DATOS PERSONALES

Fecha de Nacimiento: 14/02/1991

Estado Civil: soltera

Lugar de Nacimiento: Buenos Aires, Argentina

DNI: 37363407

Domicilio Actual: Parque Chas, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Celular: 1141701368

e-mail: abarrios@agro.uba.ar

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Universitario:** Licenciatura en Ciencias Ambientales (Plan 2017), Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.
- **Secundario:** Colegio Modelo Mármol, José Mármol, Buenos Aires.
Título: Bachiller en Ciencias Naturales.
- **Primario:** Instituto Adolfo Alsina, Claypole, Buenos Aires.

EXPERIENCIA LABORAL

Dirección Nacional de Bosques – área de Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos y Planes de Manejo (agosto 2022 – actualidad)

Posición: consultora

Tareas: análisis y evaluación de los ordenamientos territoriales de bosques nativos a nivel nacional y sus respectivos planes de manejo de bosques a través de expedientes y SIG.

Lugar de trabajo: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires – Convenio “Optimización y Ampliación del Sistema de Alerta Temprana (SAT) de Deforestación de la República Argentina” (septiembre 2021-junio 2022)

Posición: Técnica

Tareas: Validación de alertas de deforestación, toma de muestras de uso/cobertura del suelo mediante técnicas de interpretación visual de imágenes satelitales y firmas fenológicas, digitalización de cobertura de copas sobre imágenes Planet de alta resolución espacial.

Lugar de trabajo: Remoto.

Subsecretaría de Higiene Urbana (2019-2022)

Posición: Analista de Higiene Urbana.

Tareas: Análisis y mapeo de datos obtenidos en calle por inspectores de Residuos Sólidos Urbanos.

Lugar de trabajo: Ministerio de Espacio Público e Higiene Urbana del GCBA.

Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información, Facultad de Agronomía UBA (2020-actualidad) *Posición:* Ayudante de segunda – SIG, Cartografía y Teledetección.

Tareas: Colaboración con el curso de SIG, Cartografía y Teledetección para la carrera de Licenciatura en Ciencias Ambientales de la Facultad de Agronomía.

Pasantía Área SIG - Dirección Foresto Industrial de la Nación (2017-2018)

Posición: Técnico en Sistemas de Información Geográfica.

Tareas: Análisis de planes forestales en el marco de la ley de Inversiones para Bosques Cultivados N°25080 utilizando herramientas de SIG y Teledetección. Colaboración en el Inventario Nacional de Bosques Cultivados.
Lugar de Trabajo: Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca de la Nación.

FORMACIÓN ACADÉMICA COMPLEMENTARIA

-*XXVIII Curso de Radar de Apertura Sintética y sus Aplicaciones* - Fuerza Aérea Argentina – noviembre 2020.

-*Teledetección SAR* – Nivel Introductorio - Unidad de Formación Masiva (UFM) CONAE – 31 de agosto al 1 de noviembre de 2020.

-*Introducción a la Teledetección Nivel I* - Unidad de Educación y Formación Masiva (UEFM) CONAE – 30 de marzo a 1 de junio de 2020.

-*Participación en Congreso:* Abril Barrios, Sebastián Aguiar, Pablo Bladassini, Marcos Texeira, José M. Paruelo. Dinámica espacial y temporal de incendios en el Delta del Río Paraná (2001-2019). XXIX Reunión Argentina de Ecología. Modalidad virtual – agosto 2021.

-*Participación en Congreso:* Abril Barrios, Ailín Sol Ortone Lois, Guido Luis Pilato, Jorge Marcelo Gari, Erick Leonel Macote Yparraguirre, Solange Saavedra. Tecnología espacial aplicada a glaciares patagónicos y su comportamiento como indicadores ambientales. 11° Congreso Argentino de Tecnología Espacial – CATE 2021 desarrollado en forma virtual y organizado con la Asociación Argentina de Tecnología Espacial – Facultad de Ingeniería y Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales. Universidad de Mendoza - abril 2021.

-*Participación en Congreso:* Abril Barrios, Ailín Sol Ortone Lois, Guido Luis Pilato, Jorge Marcelo Gari, Erick Leonel Macote Yparraguirre. Análisis multitemporal con imágenes satelitales en el Campo de Hielo Patagonia Sur. Dinámica del movimiento en los Glaciares Escondidos. Décimo Congreso de la Ciencia Cartográfica y Primer Congreso Internacional Virtual. Centro Argentino de Cartografía y la Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional del Nordeste - Noviembre 2020.

-*Participación en Proyecto de Investigación:* Anuncio de Oportunidad SAOCOM DEM. Generación de DEM's en el Parque Nacional Los Glaciares, con el objeto de complementar información relativa a estudios de elevación dentro del Parque Nacional y estudios de balance de masas del Glaciar Viedma y Glaciar Frias. Investigadora responsable: Ailín Sol Ortone Lois. Rol: investigadora.

-*Pasantías Vivenciales a Sistemas Campesinos:* Santiago del Estero - MOCASE VC (Movimiento Campesino de Santiago del Estero 2013, 2014, 2015, 2016, 2017); Misiones – COTRUM (Coordinación de trabajadores y trabajadoras rurales de Misiones 2014)

IDIOMAS Y HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS

Inglés – nivel intermedio/avanzado: oral y escrito.

Sistemas de Información Geográfica (QGis): nivel II avanzado - Certificado emitido por Cambalache Cooperativa Geográfica – Universidad de Buenos Aires

Sistemas de Información Geográfica (ArcGis): nivel intermedio

SNAP (Sentinel Application Platform): nivel intermedio

SoPi (Procesamiento de imágenes): nivel básico

Google Earth Engine

Infostat: software estadístico: nivel intermedio

Office (Word, Excel, PowerPoint): nivel avanzado

Manejo de internet: nivel avanzado

VOLUNTARIADOS UNIVERSITARIOS

VOLUNTARIADO UNIVERSITARIO COMPROMISO SOCIAL UNIVERSITARIO - Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. 2016 – 2017 – Impulsando prácticas de campo.

UBANEX 9° CONVOCATORIA “DOCTOR BERNARDO ALBERTO HOUSSAY” Departamento de Ciencias de la Educación - Facultad de Filosofía y Letras; Cátedra de Forrajicultura - Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. 2016 “Formación de campesinos/as: Fortalecimiento de sus trayectorias educativas desde las Prácticas de Campo para su permanencia en la Escuela de Agroecología y el trabajo campesino en los territorios”

UBANEX 8° CONVOCATORIA “BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA”

Departamento de Ciencias de la Educación - Facultad de Filosofía y Letras; Cátedra de Forrajicultura - Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. 2015 "Alfabetización de jóvenes campesinos: fortalecimiento de sus trayectorias educativas desde el trabajo campesino, para promover su permanencia en la escuela y en el campo."

VOLUNTARIADO UNIVERSITARIO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Cátedra de Química Analítica, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. 2014 "El agua: Derecho Humano"

COLABORACIÓN EN PUBLICACIONES:

Sistema Automático de Detección de Cambios Aplicado al Monitoreo de Plantaciones Forestales en el Marco de la Ley 25.080 de Inversiones para Bosques Cultivados. 2017. GAUTE M1., DE ABALLEYRA D. RFNÍTF7 R · FIORFS M.2, PIETRANTUONO F., BARRIOS A., AMENA E.

Firma:



Aclaración: Abril Barrios