

CURRICULUM VITAE
Dra. Mariana Barrucand
(versión resumida - Marzo 2020)

FORMACION

TÍTULO DE POSGRADO:

Doctora de la Universidad de Buenos Aires *área:* Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (FCEN – UBA) Marzo 2008

TÍTULOS DE GRADO:

Licenciada en Ciencias de la Atmósfera. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires (FCEN-UBA). Mayo 2001

Bachiller Universitaria en Ciencias de la Atmósfera. Orientación Hidrometeorología
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires (FCEN – UBA)
Agosto 1996

OCUPACIÓN ACTUAL

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

- Investigador Adjunto CONICET. Lugar de trabajo: Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (FCEN-UBA)

DOCENCIA UNIVERSITARIA

- Profesora titular de la Cátedra de Agrometeorología – Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias - Pontificia Universidad Católica Argentina
- Jefe de trabajos Prácticos (Ciclo Básico Común - Universidad de Buenos Aires)

GESTIÓN INSTITUCIONAL

- Vicepresidente del Centro Argentino de Meteorólogos

ANTERIOR

DOCENCIA EN NIVEL DE POSGRADO

- Miembro del cuerpo docente de la Maestría en Meteorología Agrícola (FCEN-UBA/FCA-UBA). Materia: "Variabilidad Climática y su impacto". Cohortes 2013 y 2015

DOCENCIA EN NIVEL DE GRADO

- JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS: Departamento de Ciencias de la Atmósfera y Los Océanos (FCEN-UBA) Agosto a diciembre de 2008
- AYUDANTE DE 1ª y 2ª : Ciclo Básico Común UBA. Abril 1996-Julio 2003
- AYUDANTE DE 2ª: Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (FCEN-UBA) Agosto 1999-Septiembre 2000

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (BECAS)

- BECARIA POSTDOCTORAL CONICET (abril 2008 - febrero 2010)
- BECARIA DOCTORAL CONICET (abril 2003-marzo 2008)
- BECARIA DE LA AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (junio 2001-marzo 2003) dentro del marco del proyecto BID 1201/OC-AR PICT 07-06921 "Las sequías en la Argentina" · Período: 1999-2004

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL

- Pro-secretaria del Centro Argentino de Meteorólogos (Dic 2011-Mar 2016)

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- DIRECTORA/CODIRECTORA DE TESIS DE POSGRADO (especialización, maestría y doctorado) Universidad Nacional de San Martín y Universidad de Buenos Aires (3 finalizadas, 2 en ejecución)
- DIRECTORA/CODIRECTORA DE TESIS DE GRADO del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (FCEN-UBA), la Facultad de Agronomía (UBA) y la Facultad de Ciencias Agrarias (UCA) (3 finalizadas, 2 en ejecución)
- CODIRECTORA de becas de grado y posgrado CIN y CONICET

ACTIVIDADES DE EVALUACION

- EVALUADOR de proyectos de investigación. Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación – Gobierno de San Juan. Año 2019
- ESPECIALISTA EXTERNO en la evaluación de la Convocatoria Solicitud de Ingreso a la Carrera del Investigador Temas Estratégicos y Tecnología. Años 2017-2018
- JURADO TITULAR de concursos docentes del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (FCEN-UBA) y la Facultad de Ciencias Agrarias (UCA)
- JURADO TITULAR de tesis académicas de grado y posgrado. Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (FCEN-UBA) y Facultad de Ciencias Agrarias (UCA)
- MIEMBRO DE COMITÉS CIENTÍFICOS en diversos congresos de la especialidad
- REVISOR de artículos en revistas científicas Nacionales e Internacionales
- MIEMBRO DE COMITÉ EDITORIAL Revista Meteorologica (2012-2016)
- DIRECTORA de Revista Meteorologica (2015)

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

- Autora y co-autora de artículos científicos en revistas Nacionales e Internacionales con referato (Weather and Climate Extremes, Theoretical and

Applied Climatology, International Journal of Climatology, Climate and Development, Journal of Geophysical Research, Journal of Climate, Geoscientific Research, Meteorologica)

- Autora y co-autora de trabajos presentados en Reuniones Científicas Nacionales e Internacionales. Temas: climatología de extremos, aplicaciones climáticas en la actividad agrícola, análisis de datos, etc.
- Co-autora de material didáctico (Meteorología General)

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

- Participación en notas en diarios y televisión sobre los temas de investigación desarrollados (cambio climático, extremos de temperatura, Isla Urbana de Calor, etc)
- Dictado de charlas a alumnos (de todos los niveles) dentro del marco de muestras didácticas organizadas por la facultad de Ciencias Exactas y Naturales y el Ciclo Básico Común
- Disertante en la Semana de Ciencias de la Tierra (FCEN-UBA) en el marco del ciclo de charlas para alumnos secundarios y docentes. Mayo 2018

OTROS ANTECEDENTES

- INTEGRANTE de numerosos proyectos de investigación financiados por la UBA, el CONICET y la ANPCyT (2 en curso)
- COLABORADORA en la organización de reuniones científicas
- COLABORADORA en estudios de impacto ambiental (1998-2000) Juan Carlos Español & Asociados; Horacio Barrucand (asesoramiento técnico de empresas)
- ACREEDORA DE BECAS para la participación en Congresos Nacionales e Internacionales (Secretaría de Ciencia y Técnica – American Meteorological Society – Organización Meteorológica Mundial)
- ASISTENTE a distintos cursos de posgrado en temas de estadística, programación y didáctica
- DOCENTE Y COORDINADORA en cursos de articulación escuela media-Universidad organizados por el Ministerio de Educación
- CORRECTORA de producciones escritas de evaluación de la escuela media organizadas por el Ministerio de Educación
- INTEGRANTE de distintas comisiones del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (biblioteca, comisión curricular, grupo orientador para alumnos)