

Marisol Osman
CURRICULUM VITAE

1. DATOS

Nombre Marisol OSMAN

Fecha de nacimiento: 21 de Mayo de 1987

Nacionalidad: Argentina

Dirección de trabajo: CIMA/UBA-CONICET, Ciudad Universitaria, Pab II, 2º Piso (1428), Buenos Aires, Argentina.

Telefono: (54)-(11)-4787-2693.

E-mail: osman@cima.fcen.uba.ar

Puesto actual: Investigadora adjunta del CONICET en el Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera. Desde Noviembre 2022. Plan de investigación actual: Desarrollo de pronósticos subestacionales para su aplicación.

Universidad de Buenos Aires: Jefe de Trabajos Prácticos regulares con dedicación simple. **Lugar de trabajo:** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos.

Investigaciones actuales: Variabilidad y predicción en escalas climáticas cortas sobre el Hemisferio sur y el sur de Sudamérica.

Puestos pasados: - Investigadora asistente del CONICET. Desde noviembre de 2018 hasta octubre de 2022.

- Investigadora postdoctoral en Karlsruhe Institute of Technology. Desde septiembre de 2021 hasta septiembre de 2023.

2. EDUCACION

Título: Doctora de la UBA área Ciencias de la Atmósfera y los Océanos. **Director de Tesis:** Carolina Vera. **Tema de Tesis:** Predictibilidad y Predicción en escala estacional sobre Sudamérica. **Fecha de defensa de tesis:** 22 de febrero de 2017.

Título: Licenciada en Ciencias de la Atmósfera. **Institución:** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. **Título de Tesis:** "Bases Dinámico-Estadísticas para el pronóstico estacional de la precipitación de verano en el este de Argentina". **Directora:** Carolina Vera.

3. BECAS

Abril 2017 - Marzo 2019: Becaria Postdoctoral del CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y técnicas). **Lugar de trabajo:** CIMA/UBA-CONICET. **Plan de trabajo:** Calibración y combinación de pronósticos estacionales en el sur de Sudamérica **Directora:** Carolina Vera.

Abril 2012 - Marzo 2017: Becaria de Doctorado del CONICET (Consejo Nacional de

Investigaciones Científicas y técnicas). **Lugar de trabajo:** CIMA/UBA-CONICET. **Tema del Plan de Tesis:** “Predictibilidad y Pronóstico Estacional en Sudamérica”. **Directora:** Carolina Vera.

4. PUBLICACIONES

JOURNALS

Publiqué 26 artículos en revistas con referato, 7 de ellos como primera autora. Para más detalle puede acceder a mi perfil de ORCID. <https://orcid.org/0000-0002-6275-1454>

CAPÍTULOS DE LIBROS

RUIZ, J., ALDECO L., DIEHL A., GARCÍA SKABAR Y., MATSUDO C., **OSMAN M.**, PELOROSSO L., SAULO. C., VERA C. Cap 37: Aplicaciones en Argentina. Física del Caos en la Predicción Meteorológica. Ed. Carlos Santos Burguete. Agencia Estatal de Meteorología de España. DOI: 10.31978/014-18-009-X

http://www.aemet.es/es/conocermas/recursos_en_linea/publicaciones_y_estudios/publicaciones/detalles/Fisica_del_caos_en_la_predicc_meteo

PRESENTACIONES EN CONFERENCIAS /WORKSHOPS

Desde 2012 presenté más de 20 trabajos en conferencias locales, regionales e internacionales tanto como póster como presentaciones orales.

5. DIRECCIÓN DE ESTUDIANTES

Pasadas

Directora o co-directora de 5 tesis de maestría en la UBA y KIT.

Directora de 1 tesis de bachillerato en KIT.

En curso

Directora o co-directora de 3 tesis de doctorado en la UBA

6. PROYECTOS

Pasados

Directora de 2 proyectos financiados por agencias nacionales. Integrante de más de 5 proyectos financiados por agencias nacionales e internacionales

En curso

Integrante de 3 proyectos financiados por agencias nacionales e internacionales.

7. DOCENCIA

Actual

Profesora adjunta interina del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Desde el 01/05/2024. Cargo obtenido por concurso.

Pasados

Jefe de Trabajos Prácticos Regular del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Del 01/03/2020 hasta el 30/04/2024. Cargo obtenido por concurso.

Jefe de Trabajos Prácticos interino del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Del 01/03/2017 al 29/02/2020. Cargo obtenido por concurso.

Ayudante de Primera Regular del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Del 01/03/2017 al 28/02/2020. Cargo obtenido por concurso.

Ayudante diplomado regular de la materia Sinóptica-Dinámica de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata. Del 01/02/2017 al 01/11/2017. Cargo obtenido por concurso

Ayudante de Primera Interino del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Del 05/03/2014 al 28/02/2017. Cargo obtenido por concurso

8. CONVENIOS DE COLABORACIÓN

Representante técnico del convenio de colaboración firmado entre el Servicio Meteorológico Nacional (SMN) y el CONICET que tiene como objeto desarrollar en el SMN el sistema de pronóstico climático estacional elaborado por el grupo DiVar para su utilización operativa en la elaboración de perspectivas climáticas. Convenio número: CONVE-2020-62039111-APN-SMN#MD

9. RESPONSABILIDADES DE COORDINACIÓN

Miembro del proyecto Subseasonal Applications in Agriculture and Environment (SAGE) del World Weather Research Programme.

Miembro del Working Group on Subseasonal to Interdecadal Prediction (WGSIP) del World Climate Research Programme.

Miembro del Comité Ejecutivo de Young Earth System Scientists Community (YESS) en el período 2015-2019.

10. SERVICIOS A LA COMUNIDAD

Editora asociada del Journal of the Southern Hemisphere Earth System Sciences (JSHESS) de la AAOS (Australia).

Editora invitada del Special Issue "Subseasonal to decadal predictions in support on climate services" de la revista Climate Services.