

Sabrina Noemí Ayala

Información personal

| | |
|-----------------------------|--|
| Nacionalidad | Argentina |
| Fecha de nacimiento | 5 de mayo de 1993 |
| Domicilio laboral | CIMA (CONICET-UBA), Pab II Ciudad Universitaria, Intendente Güiraldes 2160 (1428), Buenos Aires, Argentina |
| Correo electrónico laboral | sabrina.ayala@cima.fcen.uba.ar |
| Correo electrónico personal | snayala55@gmail.com |

Formación Académica

- **2019 – presente:** Estudiante de doctorado en el área de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.
- **2012 – 2019:** Licenciatura en Ciencias de la Atmósfera (plan 1989). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

Tesis: “La posibilidad del pronóstico estadístico de precipitación de primavera en la cuenca del río Bermejo”

Directora: Dra. Marcela Hebe González

Co-director: C.C. Alfredo Luis Rolla

Puntaje: 10/10

Cursos de posgrado correspondiente al doctorado

- Cambio Climático
Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.
2º cuatrimestre 2019

Antecedentes científicos

Participación en eventos científicos

- **II Congreso de Agua, Ambiente y Energía (CAAE2019)**, 25 al 27 de septiembre de 2019. Montevideo, Uruguay.
Tipo de participación: Asistencia y presentación oral.
 - “Predicción estadística de la precipitación de primavera en la subcuenca superior del río Bermejo”. Autores: **Ayala, S.**; Garbarini, E.; Oliveri, P.
- **4º Encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos (IFRH 2018)**, 1 y 2 de noviembre de 2018. Ezeiza, Argentina.
Tipo de participación: Asistencia y presentación oral.

- “Forzantes climáticos y predicción estadística de la precipitación de primavera en la subcuenca superior del río Bermejo”. Autores: **Ayala, S.**; Vita Sánchez, M.; González, M.
- **XIII Congreso Argentino de Meteorología (CONGREGMET XIII)**, 16 al 19 de octubre de 2018. Rosario, Argentina.
Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster.
 - “Forzantes climáticos y predicción estadística de la precipitación de primavera en la subcuenca superior del río Bermejo”. Autores: **Ayala, S.**; Vita Sánchez, M.; González, M.
- **X Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar**, 30 de julio al 3 de agosto de 2018. Buenos Aires, Argentina.
Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster.
 - “Los océanos Pacífico y Atlántico como fuente de predictibilidad de la precipitación de primavera en la cuenca del río Bermejo”. Autor: **Ayala, S.**
- **PIUBACC 2017- Una década de desafíos**, 21 de noviembre de 2017. Buenos Aires, Argentina.
Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster.
 - “Los forzantes climáticos de la precipitación de otoño en la cuenca del Comahue”. Autores: Vita Sánchez Maximiliano S., **Ayala, S.**
- **XXVI Congreso Nacional del Agua (CONAGUA 2017)**, 20 al 23 de septiembre de 2017. Ciudad de Córdoba, Argentina.
Tipo de participación: Resumen aceptado.
 - “La influencia de la variabilidad del océano Atlántico sobre la precipitación en Argentina”. Autores: Oliveri P., Garbarini E., Castañeda M., **Ayala S.**, Vita Sánchez M., González M.
- **III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Ambiental. Argentina y Ambiente 2017 (AA 2017)**, 31 de julio al 3 de agosto de 2017. Ciudad de Santa Fe, Argentina.
Tipo de participación: Asistencia y presentación oral.
 - “La importancia del pronóstico de precipitación estacional en las cuencas de Comahue y Bermejo”. Autores: Vita Sánchez, M.; **Ayala, S.**; Garbarini, E.; Romero, P.; Oliveri, P.; González, M.
- **XXVIII Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas (AAGG 2017)**, 17 al 21 de abril de 2017. La Plata, Argentina.
Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster.
 - “Búsqueda de predictores de la precipitación de primavera en la cuenca del río Bermejo mediante metodologías estadísticas”. Autores: **Ayala S.**; Vita Sánchez, M.; González, M.

- **3° Encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos (IFRH 2016)**, 6 y 7 de octubre de 2016. Ezeiza, Argentina.
Tipo de participación: Asistencia y presentación oral.
 - “Los forzantes climáticos de la precipitación de primavera en la Cuenca del Río Bermejo”. Autores: **Ayala, S.**; Vita Sánchez, M.; González, M.
- **XVI Reunión Argentina y VIII Latinoamericana de Agrometeorología (RALDA 2016)**, 20 al 23 de septiembre de 2016. Puerto Madryn, Argentina.
Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster.
 - “Variabilidad de la precipitación para la estación de primavera en la cuenca del Bermejo”. Autores: Vita Sánchez, M.; **Ayala S.**; González, M.
- **Taller sobre productos de pronósticos a largo plazo para el CRC-SAS**, 19 al 22 de octubre de 2015. Buenos Aires, Argentina.
Tipo de participación: Asistencia.
- **XII Congreso Argentino de Meteorología (CONGREGMET XII)**, 26 al 29 de mayo de 2015. Mar del Plata, Argentina.
Tipo de participación: Asistencia

Participación en Proyectos de Investigación

- **UBACyT (programación 2017-2019).**
Nombre del Proyecto: “Pronóstico estadístico de indicadores meteorológicos estacionales para anticipar condiciones de riesgo en la región de Comahue.”
Resolución: N° 6903/17.
N° de Proyecto: 20020160100009ba.
Institución financiadora: Universidad de Buenos Aires.
Función desempeñada: investigador estudiante.
- **UBACyT interdisciplinario con FFyL-UBA (programación 2013-2016).**
Nombre del Proyecto: “Adaptación del estrés hídrico en la región del Comahue. La interacción entre las dinámicas social-ecológica-climática.”
N° de Proyecto: 20620120100003ba
Institución financiadora: Universidad de Buenos Aires.
Función desempeñada: investigador estudiante.

Antecedentes docentes

Marzo 2017 – presente: Ayudante de 2° regular por concurso en Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

Dedicación: Simple

Tipo de honorarios: Rentado

Becas otorgadas

- **Beca Interna Doctoral en Temas Estratégicos**, abril 2019 – presente. Otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).
Tema: “Los forzantes climáticos de la precipitación estival en la Cuenca del río Bermejo y su posibilidad de pronóstico en escalas mensuales.”
Director: Dra. Marcela González.
- **Beca del Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencias de la Atmósfera**, marzo 2016 – febrero 2019. Otorgada a partir del Convenio de Cooperación entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, el Servicio Meteorológico Nacional, y la Universidad de Buenos Aires.

Actividades de extensión

- **Semana de las Ciencias de la Tierra**, 2014-2018. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.
Tipo de participación: Expositor.
- **Proyecto de Fortalecimiento UBA, PIUBACC 2016-2017: Una década de desafíos (PIUBACC-F2)**, 2017.
Institución financiadora: Universidad de Buenos Aires.
Tipo de participación: Estudiante colaborador.

Otros

Idiomas

- Inglés. *Nivel:* Intermedio. First Certificate in English (FCE). Universidad de Cambridge. Grade A. Diciembre 2008.

Informática

- Buen manejo de Microsoft Office: Excel, Word, PowerPoint.
- Conocimiento básico de Ubuntu.
- Intermedio: MATLAB, CDO, Surfer.
- Básico: R, GrADS.