



## DICTAMEN DE JURADO (DEDICACIÓN PARCIAL)

Ref.EX-2024-06336066 - -UBADMESA#SSA\_FAGRO

CONCURSO PARA PROVEER UN (1) CARGO DE AYUDANTE DE PRIMERA REGULAR EN LA CÁTEDRA DE CLIMATOLOGÍA Y FENOLOGÍA AGRÍCOLAS (asignaturas obligatorias: Climatología y Agrometeorología – carreras de Agronomía, de Licenciatura en Ciencias Ambientales y Profesorado de Enseñanza Secundaria y Superior en Ciencias Ambientales-; Cambio Global – carrera de Licenciatura en Ciencias Ambientales -; Climatología – carreras de Tecnicatura Universitaria en Jardinería, Tecnicatura Universitaria en Producción Florihortícola y Tecnicatura Universitaria en Producción Vegetal Orgánica- y Climatología y Fenología – carrera de Licenciatura en Planificación y Diseño del Paisaje - y asignatura electiva: Agroclimatología – carrera de Licenciatura en Economía y Administración Agrarias) DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

En la ciudad de Buenos Aires, a los 8 días del mes de junio del año 2026 se reúne en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, el jurado integrado por el Ing. Agr. Dr. Gabriel Hugo RUA, la Ing. Agr. Carolina Martha CONTI y la Mag. María Elena FERNÁNDEZ LONG, encargado de dictaminar en el concurso para proveer un (1) cargo de ayudante de primera regular con dedicación parcial en la Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas (asignaturas obligatorias: Climatología y Agrometeorología –carreras de Agronomía, de Licenciatura en Ciencias Ambientales y Profesorado de Enseñanza Secundaria y Superior en Ciencias Ambientales-; Cambio Global -carrera de Licenciatura en Ciencias Ambientales-; Climatología -carreras de Tecnicatura Universitaria en Jardinería, Tecnicatura Universitaria en Producción Florihortícola y Tecnicatura Universitaria en Producción Vegetal Orgánica- y Climatología y Fenología -carrera de Licenciatura en Planificación y Diseño del Paisaje- y asignatura electiva: Agroclimatología - carrera de Licenciatura en Economía y Administración Agrarias) del Departamento de Recursos Naturales y Ambiente de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, una vez cumplida la evaluación de los antecedentes, la clase pública y la entrevista personal correspondiente.

Se deja constancia de que no se hicieron presentes los veedores representantes de ninguno de los claustros.



El jurado considera que la postulante presentada tiene antecedentes de auténtica jerarquía para aspirar al cargo concursado.

El tema sorteado fue “Unidad 10. Adversidades Climáticas. Heladas: Concepto meteorológico y agroclimático de heladas. Importancia de las heladas en la Argentina. Factores físicos en la ocurrencia de heladas. Factores macro y micro meteorológicos. Tipos de heladas. Clasificación. Caracterización agroclimática de las heladas.” ASIGNATURA: Climatología y Fenología Agrícolas.”

### **Aspirante 1: María Sol ROSSI LOPARDO**

**ANTECEDENTES:** (Aclaración: para la valoración aplicar los términos que se describen en el Anexo II del reglamento)

a) Títulos Universitarios:

- Licenciada en Ciencias Ambientales. 2015. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires.

b) Docencia:

Desde diciembre de 2020 se desempeña como docente de la Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. Inició su trayectoria en dicha cátedra como Ayudante de Primera “ad honorem”, función que desempeñó hasta marzo del año 2022, y posteriormente continuó como Ayudante de Primera Suplente hasta marzo de 2024 y luego pasó a interino, cargo que ejerce hasta la actualidad.

Ha participado activamente en el dictado de las materias que se desarrollan en la Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas, entre ellas Climatología y Agrometeorología y Cambio Global, correspondientes a las carreras de Agronomía, Licenciatura en Ciencias Ambientales y Profesorado de Enseñanza Secundaria y Superior en Ciencias Ambientales, desempeñándose en el dictado de clases prácticas, clases de consulta y creación de actividades para los alumnos.

c) Formación de Posgrado:

- Especialización en Teledetección y Sistemas de Información



Geográficos aplicados a los Recursos Naturales y la Producción Agropecuaria. cursada finalizada, 2019. Tesis en redacción avanzada. Escuela para Graduados, Facultad de Agronomía. Universidad del Buenos Aires. A deuda Tesis.

d) Investigación y/o extensión:

Registra antecedentes pertinentes en actividades de investigación científica. Ha publicado un (1) trabajo en una revista nacional con referato (Revista Argentina de Agrometeorología, XIV: 37–47) y un (1) trabajo en una revista internacional indexada (Functional Plant Biology, 43(2): 115–126).

Cuenta con una (1) presentación a un congreso científico nacional, y tres (3) presentaciones en congresos internacionales, en modalidad oral y póster, relacionadas con agrometeorología, balance hidrológico, y tecnología de la información e infraestructura de datos espaciales.

Asimismo, registra tres (3) notas técnicas elaboradas en el ámbito del Servicio Meteorológico Nacional, una de ellas como primera autora, vinculadas al control y procesamiento de datos meteorológicos y climáticos.

Ha participado en un (1) proyecto de investigación acreditado, financiado por organismos nacionales y universitarios (PIDAE 2022-2024), desempeñándose como investigadora en formación.

Responsable técnico de la descarga, procesamiento y almacenamiento de datos geospaciales del Centro de Información Agroclimática y Ambiental (CIAg – FAUBA) desde el año 2022 hasta la actualidad. Ha diseñado y automatizado los flujos de trabajo para los productos IMERG LR, AgERA5, CHIRP, CHIRPS y AgERA5, con coberturas desde 1978 hasta la actualidad.

e) Complemento (actividad profesional):

La postulante acredita una sólida trayectoria profesional en el ámbito de la teledetección y los sistemas de información geográfica (SIG), desempeñándose desde 2021 hasta la actualidad como Analista en Teledetección y SIG en la Agencia de Recaudación y Control Aduanero (ARCA). Previamente, desarrolló funciones similares en el Servicio Meteorológico Nacional (SMN) entre 2015 y 2021, y se



desempeñó como Técnica en Teledetección y SIG en la consultora GeoAgris, especializada en Agricultura de Precisión, entre 2014 y 2022.

### **CLASE PÚBLICA:**

La clase pública se desarrolló entre las 11:12 y las 11:50 horas. La postulante inició la exposición contextualizando la ubicación de la asignatura dentro de la carrera y del tema sorteado (Heladas), correspondiente a la Unidad 10 de la asignatura Climatología y Agrometeorología, explicitando además los objetivos de la clase.

Como estrategia de motivación inicial, presentó una pregunta disparadora acompañada de recortes periodísticos vinculados a eventos de heladas, con el propósito de captar la atención del estudiantado e introducir el tema. Posteriormente realizó un repaso teórico, definiendo los conceptos de heladas meteorológicas, agrometeorológicas y agronómicas. Asimismo, desarrolló los factores condicionantes de la ocurrencia de heladas, diferenciando aspectos macro y micrometeorológicos.

Durante la exposición explicó los principales conceptos involucrados en la caracterización agroclimática de heladas y describió los métodos pasivos y activos de lucha contra las mismas. Para el desarrollo de la clase utilizó una presentación en PowerPoint como apoyo audiovisual y complementó la explicación del ejercicio práctico mediante el uso del pizarrón.

Finalmente, desarrolló un ejercicio práctico correspondiente a la guía de trabajos prácticos de la asignatura e incorporó dos nuevos incisos orientados a problemáticas de interés para estudiantes de la Licenciatura en Ciencias Ambientales.

### **ENTREVISTA PERSONAL:**

La entrevista del jurado comenzó con preguntas acerca de la exposición. La aspirante manifestó que las clases que dicta de la asignatura no son en general expositivas, sino que comienzan con un breve repaso teórico para luego dar lugar a la resolución de ejercicios prácticos. Respecto a su rol en la Cátedra y sus aspiraciones, puso énfasis en su interés por el uso de nuevas tecnologías, la teledetección y los sistemas de información geográfica y como su otro trabajo le permite trasladar y aplicar esos conocimientos en el ámbito de la cátedra, enriqueciendo su enfoque docente con experiencias prácticas. Asimismo, manifestó su intención de finalizar sus estudios de posgrado y



expresó su interés en continuar desarrollándose académicamente, así como su compromiso con las actividades que desempeña en la cátedra y como miembro del Centro de Información Agroclimática y Ambiental (CIAg). En este sentido, el jurado valora positivamente la articulación entre su experiencia profesional y su proyección académica, así como su motivación para integrarse y consolidarse en el ámbito de la cátedra.

## ASIGNACIÓN DEL PUNTAJE PARA ÍNDICE DE CALIFICACIÓN DE ANTECEDENTES

(SEGÚN PROCEDIMIENTO PARA LA ASIGNACIÓN DE PUNTAJES EN CONCURSOS PARA AUXILIARES DOCENTES (ANEXO II, pág. 5 a 7 de la RESCS-2022-666-E-UBA-REC)

ÍTEM EVALUADO	PUNTAJE PARCIAL			COEFICIENTE (dedicación parcial)	PUNTAJE FINAL POR ÍTEM (Puntaje parcial * Coeficiente)		
	Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3		Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3
<b>Docencia</b> (0 a 100)	100			<b>0,8</b>	80		
<b>Formación de posgrado</b> (0 a 100)	10			0,2	2		
<b>Complemento</b> (Investigación, Extensión, Gestión y Actividad profesional) (0 a 100)	100			0,2	20		
<b>Calificación global antecedentes (0-120)</b>					<b>102</b>		

## ASIGNACIÓN DEL PUNTAJE FINAL

(SEGÚN PROCEDIMIENTO PARA LA ASIGNACIÓN DE PUNTAJE EN CONCURSOS PARA AUXILIARES DOCENTES (ANEXO II, pág. 8 a 10 de la RESCS-2022-666-E-UBA-REC)

ÍTEM EVALUADO	PUNTAJE PARCIAL			COEFICIENTE	PUNTAJE FINAL POR ÍTEM (Puntaje parcial * Coeficiente)		
	Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3		Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3
<b>Antecedentes</b> Ia (0 a 120)	102			0,4	40.8		



<b>Prueba de Oposición</b> (0 a 100)	80			0,3	24		
<b>Entrevista Personal</b> (0 a 100)	100			0,2	20		
<b>Trayectoria en la Cátedra o en la Asignatura</b> (0 a 100)	100			0,1	10		
<b>Puntaje final obtenido (0-108)</b>					<b>94.8</b>		

## DICTAMEN

Por todo lo expuesto, este jurado propone la designación de la **Lic. María Sol ROSSI LOPARDO** en el cargo de Ayudante primero regular con dedicación parcial de la Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas (asignaturas obligatorias: Climatología y Agrometeorología –carreras de Agronomía, de Licenciatura en Ciencias Ambientales y Profesorado de Enseñanza Secundaria y Superior en Ciencias Ambientales-; Cambio Global -carrera de Licenciatura en Ciencias Ambientales-; Climatología -carreras de Tecnicatura Universitaria en Jardinería, Tecnicatura Universitaria en Producción Florihortícola y Tecnicatura Universitaria en Producción Vegetal Orgánica- y Climatología y Fenología -carrera de Licenciatura en Planificación y Diseño del Paisaje- y asignatura electiva: Agroclimatología -carrera de Licenciatura en Economía y Administración Agrarias) del Departamento de Recursos Naturales y Ambiente de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.

Carolina Martha Conti

Gabriel Hugo Rua

Fernández Long María Elena