



## DICTAMEN DE JURADO (DEDICACIÓN PARCIAL)

Ref.- EX-2024-06452978- UBA-DMESA#SSA\_FAGRO

CONCURSO PARA PROVEER UN (1) CARGO DE AYUDANTE PRIMERO REGULAR EN LA CÁTEDRA DE JARDINERÍA (Asignatura/s Obligatoria/s: Tecnología de Sustratos en Contenedores y Suelos Mejoradores de Suelos– y Tecnología de Sustratos – carreras de Tecnicatura en Jardinería y de Tecnicatura Universitaria en Jardinería del DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO DE LA TIERRA DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

En la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, a los 26 días del mes de noviembre del año 2025, se reúne en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, el jurado integrado por el Dr. Alejandro Panunnzio, Ing. Agr. Carlos Jara y la Ing. Agr. MSc. Haydée Steinbach encargado de dictaminar en el concurso para proveer un (1) cargo de Ayudante primero regular con dedicación parcial en la Cátedra de Jardinería (Asignatura/s Obligatoria/s Tecnología de Sustratos en Contenedores y Suelos y Mejoradores de Suelos– y Tecnología de Sustratos – carreras de Tecnicatura en Jardinería y de Tecnicatura Universitaria en Jardinería del DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO DE LA TIERRA DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

Se deja constancia que no se hizo presente el/la veedora representante del Claustro de Graduados, ni el/a veedor/a del Claustro de Estudiantes, ni de las Asociaciones gremiales.

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

**Aspirante:** Mariángelis Vanier

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

**a) Títulos Universitarios:**

Posee título de Licenciada en Ciencias Ambientales de la FAUBA, 201. Título Universitario intermedio: Analista Ambiental de la Universidad Católica de Salta, Subsede Buenos Aires, 2004- El título se encuentra en trámite de legalización, mediante el EX-2025-03131494- -UBA-DLEG#REC.



**b) Docencia:**

*Cargos docentes y asignaturas*

**Cátedra de Edafología:**

Del 2009-2019 fue Ayudante segundo interino dedicación parcial, del 2019-2023 fue Ayudante primero interino dedicación parcial. En estos cargos participó del dictado de las siguientes asignaturas: Edafología de la carrera de Ciencias Ambientales y Agronomía, (2009 - 2023), Química de la Contaminación y Toxicología (2012 - 2022) y Bioindicadores de la Carrera de Ciencias Ambientales (2012 - 2022) e Impacto Ambiental en Agroecosistemas, electiva, Carrera Agronomía (2011 - 2023).

**Cátedra de Jardinería:**

Del 2019 a la actualidad, es Ayudante primero interino dedicación parcial. En este cargo dictó/a las siguientes asignaturas en la Tecnicatura de Jardinería y Tecnicatura Universitaria en Jardinería: Suelos y Mejoradores de Suelos (plan 2014, desde 2019 al 2024), Tecnología de Sustratos en Contenedores (plan 2014 los años, 2020, 2021, 2024), - Tecnología de Sustratos (plan 2024, el año 2025).

*Cursos de postgrado: dirección y/o participación, dictado de clases*

Participó en el dictado de la Asignatura: Diseño y metodología en estudios ambientales, de la Maestría en Estudios Ambientales - Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales (UCES), 2024. <https://www.uces.edu.ar/carreras-posgrados/ciencias-ambientales/maestria-estudiosambientales>

*Elaboración de materiales didácticos:*

- Es coautora de 4 capítulos del libro utilizado en la asignatura Edafología
- Elaboró y preparó Guías de Estudio para asignaturas de la Carrera de Ciencias Ambientales: Química de la Contaminación y Toxicología (años 2013 a 2023) y Bioindicadores (años 2013 a 2023)
- Coordinó y elaboró posters didácticos con QR para la materia de Edafología (años 2018 y 2019).
- Organizó y diseñó material para las aulas virtuales (CED) de las Asignaturas: Suelos y Mejoradores de Suelos, Tecnología de Sustratos en Contenedores, Tecnología de Sustratos, Edafología, Química de la Contaminación y Toxicología, Bioindicadores, Impacto Ambiental en Agroecosistemas

*Formación de recursos humanos:*



Dirigió un trabajo final de la carrera de Licenciatura en Ciencias Ambientales. El trabajo se publicó en Experiencias de la articulación entre FAUBA y ACUMAR, 2024 Libro digital, PDF Archivo Digital: online ISBN 978-987-28317-3-8

*Formación en docencia*

Formación Superior: Título: Profesorado EGB 1 y EGB 2 (educación primaria), Colegio Carmen Arriola de Marín – San Isidro, 1999.

*Informe bienal docente*

2018-2019 y 2023-2024, informes aprobados

**c) Formación de Posgrado**

Está realizando una Maestría en Gestión del Agua en la Facultad de Veterinaria – Universidad de Buenos Aires. Tiene todos los cursos aprobados.

Tomo tres cursos de posgrado en la temática de toxicología en la Carrera de Especialización “Evaluación en Contaminación Ambiental y su Riesgo Toxicológico” UNSAM – Universidad Nacional de San Martín. Tomó y aprobó el curso Química Ambiental Carrera de Especialización en Gestión Ambiental en Sistemas Agroalimentarios, Escuela de Graduados Ing. Agr. Alberto Soriano. Asistió a un de posgrado sobre salinización de suelos en la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias – Universidad Nacional de San Luis.

**d) Complemento**

*Investigación*

*Publicaciones:* Publicó 4 trabajos de investigación en revistas nacionales con referato, dos como primera autora y dos de coautoría. Presentó 9 trabajos en Congresos, 4 como primera autora y 5 en coautoría

*Proyectos de investigación:* Desde el 2011 participa en proyectos de investigación UBACyT. En dos proyectos participó en el rol de estudiante, 2001-2014, 2014-2017 y en otros dos como investigadora en formación, 2018-2020 y 2023-2025 este último está vigente y dirigido por la Dra. Olga Heredia de la Cátedra de Edafología

*Participación en comités:* Fue miembro de la Comisión Organizadora VI RAS: del 22 al 25 de julio de 2019, en la Facultad de Agronomía. <https://redsalinidad.com.ar/wp-content/uploads/2021/04/Actas-RAS-2019.pdf>

*Desarrollo tecnológico:* participa como investigadora en formación del proyecto UBATIC Tecnologías inmersivas. “Empleo de la realidad virtual en la visibilización de los procesos de meteorización y agregación del suelo” 2023. Director Ing. Agr. MSc. Ernesto Giardina



## **Extensión**

**Convenios:** Participación en el Convenio FAUBA-ACUMAR Cuenca Matanza Riachuelo como Directora del Trabajo Final de la alumna Paulina Tosoni de la Carrera de Ciencias Ambientales (mencionado más arriba)

## **Gestión institucional**

Fue miembro suplente como auxiliar docente de la Junta Departamental Departamento de Recursos Naturales y Ambiente, 2018-2020

Fue veedora del concurso para un cargo de ayudante primero regular de la Cátedra de Botánica sistemática

## **Actividad profesional**

Desde el 2021 se desempeña en el cargo de Analista del Área Ambiental y Social, y Consultor del Ministerio de Economía de la Nación - Dirección General de Programas y Proyectos Sectoriales y Especiales. En estos cargos desarrolla y desarrolló actividades de evaluación y supervisión de proyectos de Gestión Ambiental y Social para el desarrollo de Obras de Infraestructura en diferentes provincias del país (proyectos financiados por el Banco interamericano de desarrollo BID–Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento – BIRF (Banco Mundial), Banco Centroamericano de Integración Económica – BCIE y Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe – CAF).

*Trabajos de asistencia técnica, consultoría, externos a la Facultad:* Fue designada para la realización de tres *Inspecciones de Obra provisoria*, en el marco de las financiaciones mencionadas anteriormente.

Asistió a diversos talleres de capacitación desarrollados en el ámbito laboral, vinculados a las temáticas ambientales y de gestión que forman parte de sus responsabilidades profesionales fuera del ámbito de la FAUBA.

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

Al comenzar, la Lic. Vanier resumió su trayectoria docente: inició en 2009 como Ayudante de Segunda en la cátedra de Edafología, desde 2018 hasta el 2023 se desempeñó como Ayudante de Primera en esa cátedra. En el 2019 fue convocada por el profesor a cargo de la Cátedra de jardinería para el dictado de las asignaturas de suelos de la cátedra para la Tecnicatura en Jardinería. Tras esta introducción, ubico la asignatura Tecnología de Sustratos en el plan de estudios y el tema de la clase en el programa de la asignatura Utilizando una presentación digital, la clase comenzó con un recorrido histórico sobre el desarrollo de los cultivos sin suelo y el



uso de sustratos en horticultura y jardinería, ilustrando su explicación con ejemplos como las chinampas en México y los invernaderos de Versalles, entre otros sistemas de producción. A continuación, definió con precisión los conceptos de sustrato y contenedor, describió los materiales más utilizados y presentó diversos ejemplos concretos que llevó al aula para su observación directa. Durante esta instancia, destacó la importancia de los sustratos en el diseño y funcionamiento de la infraestructura verde urbana. Expuso imágenes de experiencias nacionales e internacionales, incluyendo casos en la ciudad de Buenos Aires y otras provincias, así como ejemplos innovadores de uso en distintos países, incluso en techos tanto en las paradas del transporte público como en los techos de los mismos vehículos, para mostrar la diversidad de aplicaciones contemporáneas. Hacia el final de la clase, la Lic. Vanier propuso un ejercicio práctico consistente en completar una tabla comparativa de distintos sustratos, a partir de las características observadas en los materiales presentados durante la clase. Ante las preguntas realizadas por el jurado sobre características de ciertos materiales para uso como sustratos y también de contenedores, respondió con solvencia e idoneidad contenedores. La presentación mostró una excelente organización, coherencia entre objetivos y contenidos, claridad, buen manejo del tiempo y de los recursos pedagógicos. La concursante evidenció idoneidad técnica y solvencia para el dictado de la asignatura.

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

Durante la entrevista personal, la Lic. Vanier manifestó una marcada motivación por la docencia y por las temáticas vinculadas a los suelos, los sustratos y la economía circular, con especial interés en el aprovechamiento de materiales para la elaboración de sustratos. Describió su desempeño profesional en el Ministerio de Economía de la Nación, en la Dirección General de Programas y Proyectos Sectoriales y Especiales, donde participa en la evaluación y supervisión de proyectos de Gestión Ambiental y Social para obras de infraestructura en distintas provincias del país. Explicó que su labor incluye componentes de infraestructura verde y que identifica una articulación natural entre dicha experiencia profesional y los contenidos abordados en sus actividades docentes dentro de la UBA. Consultada sobre su perspectiva respecto de la formación docente, señaló que constituye un área de gran interés para ella. Indicó que, luego de finalizar sus estudios secundarios, cursó el profesorado de Educación Inicial y obtuvo título habilitante para el dictado en el nivel primario, formación que considera valiosa para su desempeño en la educación superior. Respecto de su posgrado, informó que inició su Maestría con una línea de trabajo vinculada al saneamiento del Riachuelo, aunque posteriormente reorientó el proyecto hacia una temática más afín a su desempeño profesional actual: la Gestión Ambiental del Sitio Ramsar Humedales Chaco, en el marco de la construcción del segundo puente entre las provincias de Chaco y Corrientes. Señaló que esta línea responde de manera más precisa a sus intereses e inquietudes. En relación con sus actividades de investigación, indicó que participa en un proyecto UBACyT de la Cátedra de Edafología, centrado en el estudio de suelos salinos. Asimismo, forma parte de un proyecto UBA-TIC dirigido por el profesor a cargo de la Cátedra de Jardinería, orientado al desarrollo de



recursos de realidad virtual para la enseñanza de los procesos de meteorización y agregación del suelo.

## 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
Docencia (0 a 100)	100			0,8	80		
Formación de posgrado (0 a 100)	100			0,2	20		
Complemento (Investigación, Extensión, Gestión y Actividad profesional) (0 a 100)	100			0,2	20		
<b>Calificación global antecedentes (0-120)</b>					<b>120</b>		

## ASIGNACIÓN DEL PUNTAJE FINAL

ÍTEM EVALUADO	PUNTAJE PARCIAL			COEFICIENTE	PUNTAJE FINAL POR ÍTEM (Puntaje parcial * Coeficiente)		
	Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3		Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3
Antecedentes I <sub>A</sub> (0 a 120)	120			0,4	48		
Prueba de Oposición (0 a 100)	100			0,3	30		
Entrevista Personal (0 a 100)	100			0,2	20		
Trayectoria en la Cátedra o en la Asignatura (0 a 100)	100			0,1	10		



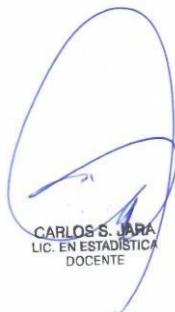
Puntaje final obtenido (0-108)

108

## DICTAMEN

Por todo lo expuesto, este jurado propone la designación de la Lic. Mariángelis Verónica Noemí Vanier en el cargo de ayudante primero regular con dedicación parcial de la Cátedra de Jardinería (Asignatura/s Obligatoria/s: Tecnología de Sustratos en Contenedores y Suelos Mejoradores de Suelos- y Tecnología de Sustratos – carreras de Tecnicatura en Jardinería y de Tecnicatura Universitaria en Jardinería del Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.

  
Haydée Steinbach  
Prof. Asociada  
Cátedra de Fertilidad y Fertilizantes  
Facultad de Agronomía -UBA

  
CARLOS S. JARA  
LIC. EN ESTADÍSTICA  
DOCENTE

  
Dr. Alejandro Pannunzio  
Profesor Titular Plenario  
Cátedra de Riego y Drenaje  
Facultad De Agronomía - U.B.A.

## Firma y aclaración de los integrantes del Jurado

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_