



## **DICTAMEN DE JURADO (DEDICACIÓN SEMI EXCLUSIVA)**

Ref. EX -2024-05631724- -UBADMESA#SSA\_FAGRO

CONCURSO PARA PROVEER UN (1) CARGO DE JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS REGULAR EN LA CÁTEDRA DE MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA (asignaturas obligatorias: Microbiología Agrícola y Ambiental – carrera de Agronomía- ; Microbiología Ambiental – carreras de Licenciatura en Ciencias Ambientales y de Profesorado de Enseñanza Secundaria y Superior en Ciencias Ambientales- y Microbiología - carrera de Tecnicatura en Producción Vegetal Orgánica) DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA APLICADA Y ALIMENTOS DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. Renovación del cargo de la Dra. Luciana Paula DI SALVO.

En la ciudad de Buenos Aires, a los 3 días del mes de julio del año 2025 se reúne en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, el jurado integrado por la Ing. Agr. Marisa Elizabeth REGONAT y los Dres. Dr. Gustavo Enrique SCHRAUF y Marcelo Abel SORIA, encargados de dictaminar en el concurso de renovación para proveer un (1) cargo de jefe de trabajos prácticos regular con dedicación semi-exclusiva en la Cátedra de Microbiología Agrícola (asignaturas obligatorias: Microbiología Agrícola y Ambiental – carrera de Agronomía- ; Microbiología Ambiental – carreras de Licenciatura en Ciencias Ambientales y de Profesorado de Enseñanza Secundaria y Superior en Ciencias Ambientales- y Microbiología - carrera de Tecnicatura en Producción Vegetal Orgánica) DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA APLICADA Y ALIMENTOS, una vez cumplida la evaluación de los antecedentes, la clase pública y la entrevista personal correspondiente.

Se deja constancia de no se hicieron presentes los veedores representantes del Claustro de Graduados, ni del Claustro de Estudiantes, ni los de las Asociaciones gremiales.

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

El tema sorteado fue “Alteraciones de los ambientes acuáticos: Biogeoquímica de humedales. Importancia ambiental de los humedales (programa de la asignatura Microbiología Ambiental)”



## Aspirante 1: Dra. Luciana Paula DI SALVO

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

- a) Títulos Universitarios: Docente Autorizada de la Facultad de Agronomía otorgado por la Universidad de Buenos Aires (2016), Doctora de la UBA, Fac. Farmacia y Bioquímica, sub-área Ciencias Biológicas (2015), Licenciada en Ciencias Ambientales, FAUBA (2013), Ingeniera Agrónoma (2009).

### b) Docencia.

**2005 - 2009:** Ayudante alumno *ad-honorem* en la cátedra de Microbiología Agrícola de la Facultad de Agronomía de la UBA. Colaboración en tareas de docencia e investigación.

**2009 - 2010:** Ayudante de primera *ad-honorem* en la cátedra de Microbiología Agrícola de la Facultad de Agronomía de la UBA. Tareas de docencia e investigación.

**2010 – diciembre 2013:** Ayudante de primera interino con dedicación parcial en la cátedra de Microbiología Agrícola de la Facultad de Agronomía de la UBA. Tareas de docencia e investigación.

**Marzo 2018 – septiembre 2021:** Jefe de Trabajos Prácticos interino con dedicación semi-exclusiva en la Cátedra de Microbiología Agrícola de la Facultad de Agronomía de la UBA.

**Noviembre 2016 – marzo 2018:** Jefe de trabajos prácticos interino con dedicación parcial en la cátedra de Microbiología Agrícola de la Facultad de Agronomía de la UBA. Tareas de docencia e investigación.

**Diciembre 2013 – noviembre 2016:** Ayudante de primera regular con dedicación parcial en la cátedra de Microbiología Agrícola de la Facultad de Agronomía de la UBA. Tareas de docencia e investigación.

**2024 – 2 diciembre:** Clase pública para solicitud de promoción al cargo de Profesora Adjunta.

**Septiembre 2021 – actualidad:** Jefe de Trabajos Prácticos regular con dedicación semi-exclusiva en la Cátedra de Microbiología Agrícola de la FAUBA.

### Formación de Recursos Humanos

**Co-Dirección de tesis doctoral** en curso “Efecto del mejoramiento genético vegetal del cultivo de trigo sobre las comunidades



microbianas endofíticas y rizosféricas, y la colonización de cepas seleccionadas de *A. brasilense*, *A. argentinense* y *P. fluorescens*". Facultad de Farmacia y Bioquímica UBA.

**Directora Adjunta de Tesis doctoral** en curso "Influencia de la variabilidad genética del tomate sobre las interacciones microorganismo-planta y sobre la capacidad de ciertas bacterias de biocontrolar el fitopatógeno *Ralstonia solanacearum*". Facultad de Farmacia y Bioquímica UBA.

**Directora de Tesis de maestría** en curso "Aislamientos de rizobios en nódulos de plantas de lupino (*Lupinus luteus L.*) con potencial uso biotecnológico". Maestría en Procesos Biotecnológicos. Universidad Tecnológica Nacional.

**Directora de 10 trabajos finales de grado** (FAUBA) y **Co-Directora** de 5. Dirección de 2 becarios estímulo UBA, un becario CIN y consejera de estudios de un estudiante con Beca Sarmiento.

#### c) **Investigación**

6 publicaciones en revistas internacionales con referato y 4 en revistas nacionales con referato, 6 capítulos en libros (4 internacionales), 62 presentaciones a Congresos y Reuniones Científicas.

**Directora** de 4 Proyectos de investigación financiados, 3 UBACyT y 1 PICT.

Participación en 10 proyectos de investigación financiados.

Dirección, Co-Dirección o Participación en proyectos de investigación financiados por instituciones no oficiales.

#### d) **Formación de Posgrado**

Doctora de la UBA, Fac. Farmacia y Bioquímica, sub-área Ciencias Biológicas (2015).

#### e) **Complemento** (gestión y actividad profesional):

**Diciembre 2024:** Integrante del Grupo de Estudio y Trabajo en Biodiversidad Agrícola (creado por Resolución RESCD-2024-1332-E-UBA-DCT FAGRO).

**Septiembre 2023 – actualidad:** Comisión Curricular de la carrera de Agronomía de la FAUBA (miembro suplente).

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

La clase se extendió por 40 minutos. La Dra. Di Salvo inició su exposición ubicando las tres materias de grado obligatorias que dicta la cátedra en sus respectivas carreras, y luego ubicó el tema sorteado dentro de los programas



de esas materias. Estableció el objetivo de la clase y comentó la aplicación de la metodología de clase invertida que se usa para el dictado de varios temas de los programas, incluyendo el tema sorteado.

La exposición del tema se inició con una presentación desde el punto de vista de la ecología microbiana de los fenómenos de eutrofización, *bloom* de cianofíceas y marea roja, ilustrando cada uno con casos reales y haciendo una introducción al impacto de estos fenómenos sobre el funcionamiento de los humedales. Luego la Dra. Di Salvo se enfocó en la importancia de los humedales en cuanto a proveedores de servicios ecosistémicos, e introdujo brevemente los humedales más importantes de Argentina. Enfocándose luego en la biogeoquímica de los humedales y su integración con temas ya vistos en la materia: procesos bioenergéticos y los ciclos del N, C, P, ya vistos en la materia.

Comentó e hizo recomendaciones sobre material bibliográfico para la clase y mostró una propuesta de cuestionario para promover la incorporación del conocimiento desde la discusión de preguntas prácticas.

La clase fue muy clara y amena, usando como soporte una presentación PowerPoint.

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

A partir de preguntas del jurado, la postulante discutió la organización de clases referidas a temas complejos y multidisciplinarios como el tema sorteado. A partir de la pregunta de los miembros del jurado comentó su experiencia por haber cursado la carrera de Agronomía y la Licenciatura en Ciencias Ambientales (LiCiA), y reflexionó sobre la integración entre ambas carreras.

Describió su línea de investigación actual que se centra en el estudio de la interacción entre genotipos de maíz y trigo y la bacteria *Azospirillum*.

Finalmente, comentó que además de participar en las materias de grado, la Dra. Di Salvo es responsable o participa en tres materias optativas de la cátedra, ofrecidas para la carrera de Agronomía y la LiCiA, en las que se profundiza en actividades prácticas de laboratorio.

**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 <b>semi</b> <b>exclusiva</b> )	PUNTAJE FINAL POR ÍTEM (Puntaje parcial * Coeficiente)
	Aspirante 1		Aspirante 1
<b>Docencia</b> (0 a 100)	100	0,4	40
<b>Investigación y/o Extensión</b> (0 a 100)	98	0,4	39
<b>Formación de posgrado</b> (0 a 100)	100	0,2	20
<b>Complemento (Gestión y Actividad profesional)</b> (0 a 100)	100	0,2	20
<b>Calificación global antecedentes (0-120)</b>			<b>119</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 1
<b>Antecedentes Ia (0 a 120)</b>	119	0,4	48
<b>Prueba de Oposición</b> (0 a 100)	100	0,3	30
<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>108</b>



## ORDEN DE MÉRITOS

De la evaluación de los antecedentes académicos, la clase pública y las entrevistas personales, el jurado considera por unanimidad que la postulante tiene méritos suficientes como para renovar el cargo de jefe de trabajos prácticos regular con dedicación semi exclusiva de la CÁTEDRA DE MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA (Asignatura/s Obligatoria/s: Microbiología Agrícola y Ambiental – carrera de Agronomía- ; Microbiología Ambiental – carreras de Licenciatura en Ciencias Ambientales y de Profesorado de Enseñanza Secundaria y Superior en Ciencias Ambientales- y Microbiología - carrera de Tecnicatura en Producción Vegetal Orgánica) DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA APLICADA Y ALIMENTOS DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES y establece el siguiente orden de méritos:

1º.- Nombre y apellido

Dra. Luciana Paula DI SALVO

## DICTAMEN

---- Por todo lo expuesto, este jurado propone la renovación de la designación de la Dra. Luciana Paula DI SALVO en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos regular con dedicación semi exclusiva de la Cátedra DE MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA (asignaturas obligatorias: Microbiología Agrícola y Ambiental – carrera de Agronomía- ; Microbiología Ambiental – carreras de Licenciatura en Ciencias Ambientales y de Profesorado de Enseñanza Secundaria y Superior en Ciencias Ambientales- y Microbiología - carrera de Tecnicatura en Producción Vegetal Orgánica) DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA APLICADA Y ALIMENTOS DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

Firma y aclaración de los integrantes del Jurado

Marcelo A. Soria

Marisa E. Regonat

Dr. Gustavo Schrauf  
Prof. Titular Cátedra Genética  
Facultad de Agronomía - UBA