



## DICTAMEN DE JURADO (DEDICACIÓN PARCIAL)

Ref EX-2023-07083594-UBA -UBA-MESA#SSA\_FAGRO

CONCURSO PARA PROVEER UN (1) CARGO DE AYUDANTE PRIMERO REGULAR CON DEDICACIÓN PARCIAL 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 Universitaria en Producción Vegetal Orgánica) del Departamento de Biología Aplicada y Alimentos de la FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

En la ciudad de Buenos Aires, a los 16 días del mes de septiembre del año 2024, se reúne en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, el jurado integrado por el Dr. Gustavo Enrique SCHRAUF, el Dr. Marcelo Abel SORIA y la Esp. Gladys Edith ALLEVA, encargado de dictaminar en el concurso para proveer un (1) cargo de ayudante de ayudante primero regular con dedicación parcial 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 Universitaria en Producción Vegetal Orgánica) del Departamento de Biología Aplicada y Alimentos, EX-2023-07083594-UBA -UBA-MESA#SSA\_FAGRO, una vez cumplida la evaluación de los antecedentes, la/s clase/s pública/s y las entrevista/s personal/es correspondiente/s.

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

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

El tema sorteado fue ““Aplicación de los microorganismos para resolver problemas ambientales. Biopesticidas microbianos. Principios generales y esquema de desarrollo del producto. Ventajas y desafíos de su implementación. Ejemplos de hongos (*Beauveria bassiana*, *Trichoderma*), bacterias (*Bacillus thuringiensis* y cultivos Bt) y virus (cianófagos). Remediación de contaminantes orgánicos y metálicos”



El único candidato presentado fue el Dr. Bruno Emanuel ROSSO.

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

- a) **Títulos Universitarios:** Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Rosario.
- b) **Docencia:** Desde 2017 al presente: Ayudante de primera interino con dedicación parcial de la cátedra de Microbiología, Facultad de Agronomía, UBA. Participa en las diferentes materias de grado que dicta la cátedra.
- c) **Formación de Posgrado:** Doctor en Ciencias Agropecuarias. Escuela para Graduados Alberto Soriano, Facultad de Agronomía, UBA.
- d) **Complemento** (investigación, extensión, gestión y actividad profesional):
  - Publicó un trabajo de investigación en una revista internacional con referato.
  - Realizó cuatro presentaciones orales en reuniones científicas.
  - Presentó siete comunicaciones en forma de poster en reuniones científicas.
  - Co-dirigió una tesis de grado para la carrera de Ingeniero Agrónomo, FAUBA.
  - Participó en cuatro proyectos de investigación financiados por CONICET

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

La clase se extendió por 38 minutos. Comenzó la exposición ubicando las tres materias de grado que dicta la cátedra. Para la clase usó como soporte una presentación PowerPoint. En la exposición enfocó el tema sorteado desde la perspectiva del dictado de la materia Microbiología de la Tecnicatura en Producción Vegetal Orgánica. Ubicó el tema dentro del programa de la materia y estableció el objetivo de la clase.

Dividió la exposición específica del tema en dos partes, la primera para describir el uso de bioinsumos como biofertilizantes, agentes de biocontrol, en especial como biopesticidas. Presentó ejemplos que incluyeron productos que se comercializan actualmente y están disponibles para los productores orgánicos locales. En la segunda parte analizó el uso de microorganismos en procesos de biorremediación, nuevamente presentando ejemplos de aplicación.



La clase resultó clara y didáctica, alineada con los contenidos que se dictan en la cursada regular. Respondió correctamente las preguntas realizadas por el jurado.

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

En la entrevista que siguió a la clase el candidato a pedido del jurado comentó el trabajo que realizó luego de defender la tesis doctoral en la Cátedra de Bioquímica sobre el uso de extractos vegetales para incrementar las defensas de las plantas. Este es un trabajo que se realizó en asociación con una empresa. Luego comentó sus planes inmediatos, que consisten en una pasantía postdoctoral en la Universidad de Turín que comenzará en próximas semanas, manifestó su interés de construir un vínculo entre el lugar donde realizará su estadía de formación en Italia y la Cátedra de Microbiología de la FAUBA.

## 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 1
<b>Docencia</b> (0 a 100)	100	0,8	80
<b>Formación de posgrado</b> (0 a 100)	100	0,2	20
<b>Complemento</b> (Investigación, Extensión, Gestión y Actividad profesional) (0 a 100)	85	0,2	17
<b>Calificación global antecedentes (0-120)</b>			<b>117</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</b> la (0 a 120)	117	0,4	46.8
<b>Prueba de Oposición</b> (0 a 100)	100	0,3	30
<b>Entrevista Personal</b> (0 a 100)	95	0,2	19
<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>105.8</b>

## ORDEN DE MÉRITOS

De la evaluación de los antecedentes académicos, la clase pública y la entrevista personal, el jurado considera por unanimidad que el postulante tiene méritos suficientes como para ocupar el cargo de ayudante de primero regular con dedicación parcial 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 Universitaria en Producción Vegetal Orgánica) del Departamento de Biología Aplicada y Alimentos establece:

1º.- Bruno Emanuel ROSSO

## DICTAMEN

Por todo lo expuesto, este jurado propone la designación del Dr. Bruno Emanuel ROSSO en el cargo de ayudante primero regular con dedicación parcial 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



**.UBA**  
Universidad de  
Buenos Aires

**.UBA AGRONOMÍA**  
Facultad de Agronomía

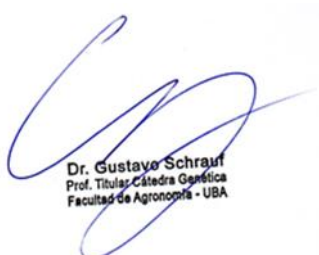


Ciencias Ambientales - y Microbiología – carrera de Tecnicatura Universitaria en Producción Vegetal Orgánica) del Departamento de Biología Aplicada y Alimentos

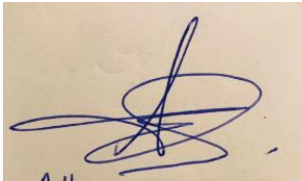
Firma y aclaración de los integrantes del Jurado



Dr. Marcelo A. Soria  
Profesor Asociado  
Cátedra de Microbiología Agrícola  
Facultad de Agronomía, UBA



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



Alena Gladys