



CONCURSO PARA PROVEER UN (1) CARGO DE JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS REGULAR CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA EN LA CÁTEDRA DE EDAFOLOGÍA (Asignatura/s Obligatoria: Edafología - Carrera/s de Agronomía, de la Licenciatura en Ciencias Ambientales, de la Licenciatura en Planificación y Diseño del Paisaje y de la Tecnicatura en Producción Vegetal Orgánica) 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 30 días del mes de marzo del año 2022, se reúne en modalidad virtual en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, el jurado integrado por los Drs Silvana Arreghini, Diego Ferraro y Diego Cosentino, encargado de dictaminar en el concurso para proveer un (1) cargo de JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS regular con dedicación EXCLUSIVA en la Cátedra de EDAFOLOGÍA (Asignatura/s Obligatoria: EDAFOLOGÍA - Carrera/s de Agronomía, de la Licenciatura en Ciencias Ambientales, de la Licenciatura en Planificación y Diseño del Paisaje y de la Tecnicatura en Producción Vegetal Orgánica) del Departamento de RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE.

Se deja constancia que se hizo presente solamente el veedor representante del Claustro de Graduados, Ing. Agr. Eduardo Musacchio.

El jurado considera que todos los postulantes presentados tienen antecedentes de auténtica jerarquía para aspirar al cargo concursado.

El tema sorteado el 28/03/2022 a las 10h fue "Intercambio iónico: fenómenos básicos y generales. Capacidad de intercambio; origen, factores que la modifican y medición. Intercambio catiónico y aniónico."

El orden de exposición sorteado fue el siguiente:

1. Apellido y Nombre. PINTO, PRISCILA
2. Apellido y Nombre. BONAFINA, CECILIA

#### **Aspirante 1: PRISCILA PINTO**

##### **ANTECEDENTES**

- a) **Títulos Universitarios:**
- Doctora en Ciencias Agropecuarias (UBA – 2018)
  - Ingeniera Agrónoma (UBA – 2012)
- b) **Docencia:**  
*Dictado de clases*





- 2022 – Ayudante. University of Wisconsin-Madison
  - 2019 – 2020 Profesora Titular – UCES
  - 2020 – Ayudante de primera - Cátedra de Ecología, FAUBA
  - 2010 – 2019 Ayudante de primera (ad honorem) - Cátedra de Ecología, FAUBA
- c) **Investigación:**
- Presentó 10 artículos científicos, 3 de los cuales como primera autora
  - Participó de 3 capítulos de libros
  - Presentó 10 orales en Congresos y 14 pósters
  - Participó en 7 proyectos de investigación
  - Fue árbitro de 5 revistas científicas
- d) **Formación de Posgrado:**
- 2020 – Efectuando un Postdoc en la Universidad de Madison-Wisconsin, Estados Unidos.
  - 2018 – 2020 Postdoc CONICET, Argentina.
  - 2013 – 2018 Doctor CONICET, Argentina. EPG-FAUBA
- e) **Extensión:**
- Participó de 9 charlas en jornadas técnicas.
  - Ha hecho 6 informes técnicos y notas de divulgación
  - Ha brindado 7 entrevistas a medios de comunicación
  - Participa en el manejo de 3 redes sociales relacionadas con los cultivos de servicios
- f) **Distinciones**
- Obtuvo el premio León Nijhenson Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo (AACS) por el trabajo presentado.

**CLASE PÚBLICA:**

Comenzó a las 10h. Utilizó ayudas visuales claras y efectivas. Ubicó la materia en la carrera y el tema de la clase dentro de la asignatura. Abordó con claridad los temas más importantes.

Explicó el origen de las cargas del suelo. Las clasificó de acuerdo con sus cargas en fijas y variables. Dentro de cada una ordenó a los coloides más comunes en los suelos y dio sus características. Mostró los factores que afectan el intercambio iónico. Explicó la metodología más común para medir la capacidad de intercambio catiónico. Desarrolló un ejercicio que se haría en una clase. Versó sobre la capacidad de intercambiar aniones. Finalizó resaltando los puntos clave de su exposición. La exposición duró 24 minutos. Dos jurados hicieron preguntas sobre las experiencias en la clase y la duración aconsejada para el trabajo práctico.





**ENTREVISTA PERSONAL:**

Se mostró con un alto interés y motivación por la investigación y docencia. Destacó las interacciones positivas entre la investigación y la docencia y la importancia del equilibrio entre ambas. Está terminado su beca postdoctoral en Estados Unidos. Frente a la pregunta de un jurado respondió que buscaría insertarse a la cátedra a través de un PICT joven, por ejemplo. Espera volver al país en noviembre de 2022. Aspira a poder dedicarse a la investigación y la docencia en Edafología.

**Aspirante 2: CECILIA BONAFINA**

**ANTECEDENTES**

**a) Títulos Universitarios:**

- 2020. Maestría en Gestión Ambiental (UNSAM).
- 2020. Carrera Docente FAUBA. Título en Trámite DOCENTE AUTORIZADO
- 2015. Especialización en Gestión Ambiental en Sistemas Agroalimentarios. EPG - FAUBA
- 2008. Ingeniera Agrónoma. FAUBA.

**b) Docencia:**

***Dictado de clases***

- 2021 – al presente: Jefe de trabajos prácticos interina con dedicación exclusiva Cátedra de Edafología (FAUBA).
- 01/03/2021 – 03/07/2021: Profesora Titular Interina. Materia: Edafología. UCES.
- 11/03/2011 – 17/05/2021. Cargo: Jefe de trabajos prácticos suplente dedicación exclusiva Cátedra de Edafología (FAUBA).
- 14/07/2020 – 11/03/2021. Cargo: Jefe de trabajos prácticos ad honorem. Cátedra de Edafología (FAUBA).
- 20/03/2019 - 18/03/2022: Cargo: Ayudante primero regular con dedicación exclusiva. Cátedra de Edafología (FAUBA).
- 01/07/2015 – 19/03/2019. Cargo: Ayudante primero interino con dedicación exclusiva. Cátedra de Edafología (FAUBA).
- 1/02/2015 – 30/06/2015. Cargo: Ayudante primero suplente con dedicación semi-exclusiva. Cátedra de Edafología (FAUBA).
- 15/03/2011 – 06/05/2011 Cargo Docente: Ayudante primero regular con dedicación exclusiva. Cátedra de Edafología (FAUBA).
- 23/06/2009 – 15/03/2011. Cargo Docente: Ayudante primero interino con dedicación exclusiva. Cátedra de Edafología (FAUBA).
- Es docente de las asignaturas Edafología e Impacto ambiental en Agrosistemas, actuando como coordinadora de ésta última.





- De posgrado: Participación en el curso: “Sociedad y Ambiente” en el marco de la carrera: Especialización en Gestión Ambiental en Sistemas Agroalimentarios de la EPG-FAUBA
  
- c) **Investigación:**
  - Presentó 5 trabajos en revistas científicas, dos como primera autora
  - Participó como coautora de 3 capítulos de libros
  - Presentó 10 trabajos en reuniones científicas
  - Participante en 2 proyectos de investigación y 3 de extensión, codirectora en 1 de ellos
  
- d) **Formación de Posgrado:**
  - 2020. Maestría en Gestión Ambiental (UNSAM).
  - 2020. Carrera Docente FAUBA. Título en Trámite DOCENTE AUTORIZADO
  - 2015. Especialización en Gestión Ambiental en Sistemas Agroalimentarios. EPG - FAUBA
  
- e) **Extensión:**
  - Presentó 14 capacitaciones a docentes
  - Dio 3 charlas virtuales
  - Fue tutora de 1 estudiante de la Lic Cs Ambientales (FAUBA)
  - Directora de 3 tesinas de grado

#### CLASE PÚBLICA:

Comenzó a las 11:03h. Utilizó ayudas visuales claras y efectivas. La concatenación didáctica de las ideas y la forma de presentarlas fue destacable. Ubicó la materia en la carrera y el tema de la clase dentro de la asignatura. Abordó con claridad los temas más importantes. Presentó los objetivos de la ponencia. Definió los coloides aclarando que era un concepto anterior clave para entender todas las ideas siguientes. Mostró los coloides del suelo y habló de las características de cada uno. Versó sobre el origen de las cargas de los coloides del suelo. Luego del intercambio iónico y los efectos del estado de oxidación y de la concentración de los iones. Unió estos conceptos con la experiencia que se lleva a cabo en el ambiente álico. Mostró una tabla con los valores de CIC y de CIA de los coloides del suelo. Enfatizó la importancia del intercambio iónico sobre los contaminantes y el ambiente. Presentó la forma de cuantificar la CIC. Explicó los ejercicios de aplicación que se efectúan en el TP, tanto individuales como grupales. Finalizó con una diapositiva con los conceptos clave de la exposición. Se exposición duró 39 minutos. Los jurados hicieron preguntas sobre las mejoras que propondría la candidata en los TPs sobre este tema en particular.





**ENTREVISTA PERSONAL:**

Se mostró con un alto interés y motivación por la docencia. Destacó las interacciones positivas entre la investigación y la docencia. Dijo que su pasión es la docencia. Al preguntársele sobre su futuro, respondió que le gustaría iniciar un doctorado para aspirar a ser profesora de la cátedra. Le gustaría investigar en temas ambientales y pedagógicos relacionados con el ambiente.

**SÍNTESIS DE LA EVALUACIÓN DE LOS ANTECEDENTES:**

SEGÚN CRITERIOS DEL REGLAMENTO PARA LA PROVISIÓN Y RENOVACIÓN DE CARGOS DE AUXILIARES DOCENTES - RESOL. CS. 4726/2012

Actividades	Coeficiente	Puntaje (0-100)	
		Pinto, Priscila	Bonafina, Campana
Docencia	0,4	90	90
Investigación	0,4	100	40
Formación postgrado	0,2	100	70
Complemento	0,2	60	60
<b>Calificación Global (0-120)</b>		108	78

**GRILLA DE EVALUACIÓN FINAL**

Item evaluado	Calificación parcial obtenida	Coeficiente aplicado	Calificación final obtenida (Calificación parcial * Coeficiente aplicado)	
			Priscila Pinto	Cecilia Bonafina
Antecedentes	(0-120)	0,4	108	78
Prueba de oposición	(0-100)	0,3	90	95
Entrevista personal	(0-100)	0,2	100	100
Trayectoria en la Cátedra o en la asignatura	(0-100)	0,1	0	100
<b>Calificación global</b>			90.2	89.7

**Orden de Méritos:**

De la evaluación de los antecedentes académicos, las clases públicas y las entrevistas personales, el jurado considera por unanimidad que los 2 postulantes tienen méritos suficientes como para aspirar al cargo de Jefe de Trabajos Prácticos regular con dedicación Exclusiva de la Cátedra de Edafología (Asignatura/s Obligatoria: Edafología - Carrera/s de Agronomía, de la Licenciatura en Ciencias Ambientales, de la Licenciatura en Planificación y Diseño del Paisaje y de la Tecnicatura en Producción Vegetal Orgánica) DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES



Y AMBIENTE DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

y establece el siguiente orden de méritos:

1º.-Nombre y apellido: PRISCILA PINTO

2º.- Nombre y apellido: CECILIA BONAFINA

DICTAMEN:

---- Por todo lo expuesto, este jurado propone la designación de La Dr PRISCILA PINTO en el cargo de JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS regular con dedicación EXCLUSIVA de la Cátedra de EDAFOLOGÍA (Asignatura/s Obligatoria: Edafología - Carrera/s de Agronomía, de la Licenciatura en Ciencias Ambientales, de la Licenciatura en Planificación y Diseño del Paisaje y de la Tecnicatura en Producción Vegetal Orgánica) DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

Dr. Diego O. Ferraro  
IFEXA.: Cátedra Cerealicultura  
Facultad de Agronomía (UBA)/CONICET

FIRMA

Arreghini Silvana

FIRMA

DIEGO J. COENTINO  
PROFESOR A CARGO  
EDAFOLOGÍA - FAUBA  
FIRMA

