



Ref. EX-2021- 03001972 -UBA-MESA#SSA_FAGRO

CUDAP: EXP-UBA: 51.096/19

CONCURSO PARA PROVEER UN (1) CARGO DE AYUDANTE PRIMERO REGULAR CON DEDICACION PARCIAL EN LA CÁTEDRA DE FISICA (Asignatura/s Obligatoria: FISICA APLICADA – CARRERA: AGRONOMIA Y LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES – Y FISICA – CARRERAS DE TECNICATURA EN PRODUCCION VEGETAL ORGANICA, TECNICATURA EN JARDINERIA Y TECNICATURA EN FLORICULTURA) DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA AGRICOLA Y USO DE LA TIERRA DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

En la Ciudad de Buenos Aires, a los 15 días del mes de noviembre del dos mil veintiuno, se reúnen en modalidad presencial en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, el jurado integrado por la Ing. Agr. Marta Kaplanski, MSc. Haydée Steinbach y la MSc. Beatriz Losinno, encargados de dictaminar en el concurso para proveer un (1) cargo de Ayudante Primero regular con dedicación parcial en la Cátedra de Física del Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra, siendo el único aspirante el Dr. Esteban Ceriani Nakamurakare (DNI 30450062).

Se deja constancia de que NO se hicieron presentes los veedores representantes del Claustro de Graduados, del Claustro de Estudiantes, ni de la Asociación de Docentes de la Universidad de Buenos Aires (ADUBA).

El tema sorteado fue “Potencial agua: componentes gravitatorias, de presión, mátrica y osmótica. Concepto de evapotranspiración”. El tema corresponde a la asignatura Física Aplicada.

ANTECEDENTES

a) **TÍTULOS UNIVERSITARIOS:**

Posee título de:

- Licenciado en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 2012.
- Doctor de la Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Título de Tesis: Organismos Fúngicos Asociados a la Plaga Forestal: *Megaplatus mutatus* (Coleoptera: Platypodinae). Directores: Carmarán, Cecilia y Gonzalez-Audino, Paola. Calificación: Sobresaliente. 2018.
- Carrera del Investigador Científico-CONICET. Ingreso 2019. Directores: González, Beatriz y Carmarán, Cecilia.

b) **Docencia:**

De grado: Durante 2do. Cuatrimestre del 2015, se desempeñó como Ayudante de primera- Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental, FCEN, UBA. Área:



UBA
1821 Universidad
de Buenos Aires

Av. San Martín 4453 (C1417DSE)
CABA, Buenos Aires, Argentina
T. (+54-11) 5287 0000
www.agro.uba.ar



Biología y Sistemática Vegetal. Su actividad docente en la Cátedra motivo del concurso se inició el 2016, como ayudante de primera interino, y continúa colaborando en las clases de la asignatura Física Aplicada. Actuó como docente invitado en el Departamento de Ciencias Tecnológicas, Universidad Nacional de Lujan. Materia: Fitopatología 2020.

Posgrado: Participó en Cursos de Posgrado del Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental, FCEN, UBA. Área: Biología y Sistemática Vegetal, en 2015, 2017 y 2019. Ha dirigido un pasante, dos trabajos de tesis de grado finalizadas y una en curso.

c) Investigación:

Actualmente participa en tres proyectos de investigación, un PICT como investigador responsable, un PICT como colaborador y como integrante de un UBACyT; todos en curso. Ha recibido cuatro Becas, una como investigador contratado, dos doctorales y una posdoctoral. Ha publicado cuatro trabajos como primer autor y siete como coautor, en revistas internacionales indexadas. Ha presentado 16 trabajos en Congresos internacionales, siete como primer autor y nueve como coautor y 16 en Congresos Nacionales, de los cuales cinco como primer autor y once como coautor. Ha asistido a nueve simposios de su área de investigación.

d) Formación de Posgrado:

Ha realizado nueve cursos de posgrado fuera del programa de Doctorado y cinco cursos virtuales Fundación Wiener Lab.

e) Complemento:

Ha presentado ocho trabajos de extensión, como expositor de divulgación científica.

- Participó como Jurado en cuatro Tesis de grado. Realizó once Cursos de capacitación en Higiene y seguridad, FCEyN. Posee una Diplomatura en control de plagas urbanas y sanitarias (UNSAM), es Técnico en computación, idiomas Ingles y japonés.
- Es miembro activo de Wood Science & Technology (SWST) e International Society for Fungal Conservation (ISFC) (Gran Bretaña).
- Es representante por el claustro de graduados DBEE-FCEyN-UBA. 2019- 2021. Es asesor profesional externo en el manejo integrado de *coleópteros de la ambrosia* para la empresa forestal Uruply S.A. y para el Jardín Botánico "C. Thays"-Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

CLASE PÚBLICA:

Describió las actividades de la Cátedra y detalló las características del alumnado. Ubicó la asignatura en la carrera, el tema de la clase en el orden que se dicta en la asignatura, señaló los conocimientos previos y el material de estudio con los que cuentan los estudiantes, por ejemplo: las tablas de unidades y las hojas de fórmulas que considera de mucha utilidad.





Desarrolló la clase en tiempo y de forma muy ordenada y clara usando una presentación power point y el pizarrón. Expuso una breve introducción teórica al Potencial agua, describiendo cada uno de sus componentes, sus los signos que adoptan.

Presentó un ejercicio práctico, que destacó como motivador para los alumnos, diagramando un esquema descriptivo del problema. Elaboró una tabla con los componentes del Potencial agua, que fue detallando de a uno a través de las ecuaciones correspondientes, analizando sus unidades en el pizarrón. Realizó pausas para formular preguntas, concluyó el ejercicio graficando los valores obtenidos y explicando su significado para el movimiento del agua.

ENTREVISTA PERSONAL:

En la entrevista personal el aspirante destacó que ingresó a la Carrera de investigador del CONICET y describió su tema de investigación. Manifestó interés en la docencia, a la pregunta de un jurado sugirió que la asignatura podría mejorar su dictado si se contara con una mayor carga horaria. Comentó acerca de las evaluaciones y de su futura incorporación a proyectos de la Cátedra.

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.

Docencia: $90 \times 0,8=72$

Postgrado: $100 \times 0,2=20$

Complemento $100 \times 0,2=20$

TOTAL DE ANTECEDENTES=112

Antecedentes $112 \times 0,4=45$

Oposición: $100 \times 0,3=30$

Entrevista $100 \times 0,2=20$

Trayectoria $80 \times 0,1=8$

Puntaje final obtenido: 103 Sobresaliente

DICTAMEN:

Por todo lo expuesto, este jurado propone la designación del Dr. Esteban Daniel CERIANI NAKAMURAKARE en el cargo de Ayudante Primero regular con dedicación





parcial de la Cátedra de Física (Asignatura/s Obligatoria: Física Aplicada – Carreras: Agronomía y Licenciatura en Ciencias Ambientales y Física – Carreras: Tecnicatura en Producción Vegetal Orgánica, Tecnicatura en Jardinería y Tecnicatura en Floricultura) del Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra.

El jurado considera que el aspirante tiene antecedentes de auténtica jerarquía para aspirar al cargo concursado y quiere destacar que excede los requerimientos para dicho cargo.

.....
Ing. Agr. Marta Kaplanski

FIRMA

.....
MSc. Haydée Steinbach

FIRMA

.....
MSc. Beatriz Losinno

FIRMA



UBA
1821 Universidad
de Buenos Aires