



CABA, 05 de octubre de 2021.-

Ref. EX-2021-03078439 –UBA-DMESA#SSA_FAGRO

CONCURSO DE RENOVACIÓN DE UN (1) CARGO DE AYUDANTE DE 1º CON DEDICACIÓN PARCIAL EN LA CÁTEDRA DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS (ASIGNATURAS OBLIGATORIAS: CONSERVACIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL USO DE LA TIERRA- CARRERA DE AGRONOMÍA Y TELEDETECCIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRÁFICA-CARRERA DE AGRONOMÍA) DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO DE LA TIERRA DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, CORRESPONDIENTE A LA RENOVACIÓN DEL CARGO OCUPADO POR EL ING AGR EMILIO SPINAZZOLA.

En la ciudad de Buenos Aires, a los 05 días del mes de octubre de dos mil veintiuno, se reúnen en modalidad presencial, los abajo firmantes, integrantes del jurado encargado de dictaminar en el concurso de renovación de un cargo de Ayudante de Primera con dedicación parcial de la cátedra de Manejo y Conservación de Suelos (Asignaturas Obligatorias: Conservación y Planificación del Uso de la Tierra- Carrera de Agronomía y Teledetección y Sistemas de Información Geográfica-Carrera de Agronomía) del Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra, correspondiente a la renovación del cargo ocupado por el Ing Agr Emilio Spinazzola, para emitir el dictamen definitivo, una vez cumplida la evaluación de los antecedentes, la entrevista personal y la clase pública del único aspirante Ing. Agr. Emilio Spinazzola DNI 17605640. Se deja constancia que se presentó la veedora Ing. Agr. Flavia Alejandra Alonso Nogara representante del claustro de Graduados. No se hicieron presentes los veedores representantes del claustro de Estudiantes ni de ADUBA.

El jurado considera que el postulante presentado tiene antecedentes de auténtica jerarquía para aspirar al cargo concursado. El tema sorteado fue SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Definición Datos vectoriales y ráster - Integración entre distintos tipos de datos - Edición Estructura y Elaboración de la base de datos Elaboración de las capas temáticas-Consultas a la base de datos. Introducción a los Sistemas de Información Geográfica (GIS). Sistemas de Gestión de Bases de Datos. Aplicaciones de los Sistemas de Información Geográfica. Desarrollo de GIS. Metodología y Gestión de un Proyecto GIS. Análisis de realización de un proyecto GIS de aplicación. Modelo de GIS para explotación Agropecuaria.

Este tema corresponde a la asignatura Teledetección y Sistemas de Información Geográfica de la carrera de Agronomía

ANTECEDENTES

Título Universitario: Ingeniero Agrónomo. Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. Obtenido en el año 2013.

Está cursando la Maestría en Geomática en la Universidad Nacional de La Plata. Aprobó 4 (cuatro) cursos y 1 (un) seminario de dicha Maestría. Ha finalizado su último curso restándole el examen final para cumplir con la totalidad de los créditos requeridos por ese posgrado, y debe concluir su trabajo de Tesis.





Tomó un curso de posgrado en la Escuela Regional Nuevas Técnicas Geodésicas para América Latina y el Caribe de la UNLP, dos de capacitación relacionados con erosión eólica organizado por la Universidad de La Pampa, y de SIG y Teledetección en Sistemas Agropecuarios organizado por INTA EEA San Luis.

Es Investigador integrante de proyectos UBACyT relacionados a temas de la cátedra dirigidos por los Drs. Chagas y Castiglioni. Participa en el convenio dirigido por el Dr. Maggi con la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) y participa en otro convenio dirigido por el Prof. Santanatoglia con la Municipalidad del partido de Daireaux (Bs. As).

Con respecto a otros antecedentes, ha actuado como Consultor SIG Nacional Asistente WISDOM con la supervisión general de FAO en el proyecto PROBIOMASA-UTF/ARG/020/ARG. Ha sido también Coordinador del Grupo FAUBA que tiene a cargo del censo de arbolado urbano CABA. También se desempeña como Inspector de arbolado urbano y espacios verdes GCBA.

Publicó como coautor, un documento de colección de FAO (Naciones Unidas) y otros dos Bolentines como coautor en FAUBA—referentes al convenio con el Municipio de Daireaux. Ha sido además coautor de trabajo en un congreso internacional y cuatro trabajos en congresos nacionales en uno como primer autor.

DOCENCIA

Su actividad docente en la cátedra motivo del concurso se inició el 2011 como ayudante de segunda y posteriormente fue designado ayudante de primera. A partir de 2014 posee el cargo de Ayudante de primera con dedicación parcial en la misma cátedra. Colabora en las clases de las asignaturas Conservación y Planificación del uso de la tierra y Teledetección y SIG de la carrera de Agronomía.

CLASE PÚBLICA:

Ubicó la asignatura en la carrera, el tema de la clase en la asignatura, y señaló los conocimientos previos que deben tener los alumnos. Desarrolló la clase en tiempo y forma ordenada usando el proyector y el pizarrón. Durante su clase mencionó los inicios y la historia de los sistemas de información geográfica SIG. Explicó el procedimiento para generar proyectos, los criterios para elegir adecuadamente y la ventaja de usar o crear capas vectores o raster según el trabajo a desarrollar, y cómo se crean las capas especialmente para las áreas agropecuarias, frutales y forestales. Además, se refirió a la elección de la escala adecuada según el objetivo, el procedimiento para generar la base de datos con su tabla, campos o atributos y cómo se relaciona con un identificador ID, con el elemento cartográfico que se dibuja la capa o mapa. Finalmente presentó un ejercicio motivador para alumnos y alumnas, con los usos, las ventajas y desventajas de las distintas capas y sus bases de datos generando información nueva. Usó el tiempo adecuadamente.





ENTREVISTA PERSONAL: (PARA LA VALORACIÓN APLICAR LOS TÉRMINOS QUE SE DESCRIBEN EN EL ANEXO III DEL REGLAMENTO)

En la entrevista el postulante demostró los avances de su tesis de Maestría, explicó que metodología que desarrollará y mencionó a su Directora: Mg. Sc. Miriam Presutti y a su el Codirector Dr. Alejandro Maggi. Dicho plan de tesis será presentado cuando termine todos los exámenes y tenga aprobado sus créditos, por reglamento de la Institución. El Ing. Spinazzola presentará su último examen en el corriente mes. Así mismo destacó que finalizada la maestría le interesaría profundizar en la metodología geoestadística para posteriormente aplicarla a la cartografía de suelos.

Comentó que tiene conocimientos de inglés e italiano y domina uso de programas de SIG y procesamiento de imágenes satelitales.

**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 $90 \times 0,8=72$

Posgrado $40 \times 0,2=8$

Complemento $100 \times 0,2=20$

TOTAL DE ANTECEDENTES=100

Antecedentes $100 \times 0,4=40$

Oposición: $100 \times 0,3=30$

Entrevista $100 \times 0,2=20$

Trayectoria $100 \times 0,1=10$

Puntaje final obtenido: 100

Sobresaliente

DICTAMEN


De la evaluación de los antecedentes académicos, la clase pública y la entrevista personal, este jurado considera que el postulante Ing. Agr. Emilio Spinazzola tiene méritos suficientes como para renovar su cargo de Ayudante de Primera regular con dedicación Parcial de la Cátedra de Manejo y Conservación de Suelos (Asignaturas Obligatorias: Conservación y Planificación del Uso de la Tierra - Carrera de Agronomía y Teledetección y Sistemas de Información Geográfica-Carrera de Agronomía) del Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra de esta facultad.





---- Por todo lo expuesto, este jurado propone la renovación de la designación del el postulante Ing. Agr. Emilio Spinazzola en el cargo de Ayudante de Primera regular con dedicación Parcial de la Cátedra de Manejo y Conservación de Suelos (Asignaturas Obligatorias: Conservación y Planificación del Uso de la Tierra - Carrera de Agronomía y Teledetección y Sistemas de Información Geográfica-Carrera de Agronomía) del Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.

Asimismo, debido a sus antecedentes, clase pública y entrevista y teniendo en cuenta lo previsto en el Artículo 31 del Reglamento para la Provisión y Renovación de cargos de Auxiliares Docentes, Resolución del Consejo Superior de la UBA N° 4726/12, este jurado recomienda su designación en la categoría inmediata superior de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación Parcial de la Cátedra de Manejo y Conservación de Suelos (Asignaturas Obligatorias: Conservación y Planificación del Uso de la Tierra - Carrera de Agronomía y Teledetección y Sistemas de Información Geográfica-Carrera de Agronomía) del Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.

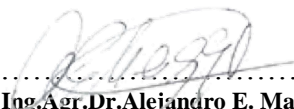


Prof.asc. Cátedra de Física
Lic.MSc.Beatriz Losinno

.....
Lic. Mg. Sc. Beatriz N. Losinno



.....
Lic. Dra. Silvana Arreghini



.....
Ing. Agr. Dr. Alejandro E. Maggi



UBA
1821 Universidad
de Buenos Aires

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

200 AÑOS FORMANDO FUTURO