

**Referencia:** EX-2021-03040530- -UBADMESA#SSA\_FAGRO

CONCURSO DE RENOVACIÓN PARA PROVEER UN (1) CARGO DE JEFE DE TRABAJOS REGULAR CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA EN LA CÁTEDRA DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO DE LA TIERRA (ASIGNATURAS OBLIGATORIAS: CONSERVACIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL USO DE LA TIERRA Y TELEDETECCIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA-CARRERA DE AGRONOMÍA). CORRESPONDE A LA RENOVACIÓN DEL CARGO OCUPADO POR EL AGR MSC. ESTEBAN ANSELMO PALACÍN

En la ciudad de Buenos Aires, a los 06 días del mes de diciembre del año 2021, a las 10 hs se reunió en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, el jurado integrado por la Dra. Silvana Arreghini, el Dr. Andrés Ezequiel Dolinko y el Dr. Alejandro Esteban Maggi encargados de dictaminar en el concurso de renovación de un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Regular con dedicación Exclusiva, en la Cátedra de Manejo y Conservación de Suelos del Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra (ASIGNATURAS OBLIGATORIAS: CONSERVACIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL USO DE LA TIERRA – CARRERA DE AGRONOMÍA Y TELEDETECCIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRÁFICA-CARRERA DE AGRONOMÍA )

Se encuentra presente el veedor por el claustro de graduados Lic. Patricio Hernán Straccia. No se hicieron presentes los veedores representantes del claustro de Estudiantes ni de ADUBA.

Aspirante presentado: Ing Agr Msci. Esteban Anselmo Palacín.

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

El tema sorteado para la clase pública fue: Asignatura TELEDETECCIÓN y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRÁFICA – CARRERA DE AGRONOMÍA tema SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA

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

### **Antecedentes**

El aspirante presentó la actualización de antecedentes

Dirige dos Trabajos de Intensificación de grado de Maria Cecilia Morixe, “Evaluación del estado de degradación ambiental y alteración de la comunidad de especies, en un ambiente de Talar, Pcia de Buenos Aires. y del alumno Iñaki Requejo, “Caracterización del ambiente en una unidad de formación boscosa de Talar, Pcia de Buenos Aires.

Ambos en ejecución.

### **Títulos Universitarios**

De grado: INGENIERO AGRÓNOMO, FACULTAD DE AGRONOMIA, UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. 1991.

De posgrado: MAGISTER DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, FACULTAD DE AGRONOMIA EPG Alberto Soriano (FAUBA), 2004.

### **Antecedentes Docentes**

Fue Ayudante de segunda en la cátedra de Fertilidad y Fertilizantes de esta Facultad, durante 1988-1989.

Comenzó su carrera como docente en la cátedra de Manejo y Conservación de Suelo motivo del concurso, como Ayudante de Primera interino en el año 1992. A partir de 1994 fue designado ayudante de primera regular y desde 2003 hasta la actualidad se desempeña como Jefe de Trabajos Prácticos regular en la misma cátedra.

Respecto de su actividad en la cátedra motivo del concurso se puede señalar que ha sido docente en las siguientes asignaturas:

-Teledetección y Sistemas de Información Geográfica, Agronomía, plan 2017 y 2008, a cargo de turnos de trabajos prácticos.

-Conservación y Planificación del Uso de la Tierra, Agronomía, plan 2017 y 2008, a cargo de turnos de trabajos prácticos.

-Cartografía, Teledetección y Sistemas de Información Geográfica Aplicada, Carrera de Martilleros Rurales, UBA., Bs. As. 2019 2017. Docente responsable del curso.

Tasación de muebles e inmuebles rurales, Carrera de Martilleros Rurales, UBA, Bs. As. 2017.

-Taller III, Carrera de Martilleros Rurales, UBA, Bs. As. 2017. Docente responsable del curso.

-Cartografía, Teledetección y Sistemas de Información Geográfica Aplicada, Carrera de Martilleros Rurales, UBA, Bs. As. 2010 y 2013.

-Conservación y Planificación del Uso de la Tierra I, Agronomía, plan 1999. Docente a cargo de turno de trabajos prácticos. Desde 2003 hasta 2011. Docente de apoyo, desde 2000 hasta 2003.

-Conservación y Planificación del Uso de la Tierra II, Agronomía, plan 1999. Docente a cargo de turno de trabajos prácticos, desde 2003 hasta 2012. Docente de apoyo, durante 2002 y 2003.

-Taller II, Agronomía, plan 1999, desde 2004 hasta 2006. Taller I, Agronomía, plan 1999, docente de trabajos prácticos durante 2004 y 2008.

-Dictado de Conferencia "Herramientas de Teledetección. Relación Objetivo – Escala Taller II, de 2004 a 2006, en sedes Buenos Aires y Junín.

- Capítulo Ecología de Paisaje en la Asignatura Impacto Ambiental en Agrosistemas perteneciente a la carrera de Agronomía, Plan 1999, durante 2003. Docente responsable de su dictado.

A su vez actuó como docente de apoyo en la asignatura Conservación y Planificación del Uso de la Tierra, Agronomía, plan 1987, desde 1992 hasta 2002.

### **Formación de recursos humanos**

Dirigió 4 tesinas de grado y dos en ejecución y ha sido consejero de una tesina de grado finalizada.

### **Antecedentes científicos**

20 cursos de posgrado aprobados, la mayoría de ellos tomados en el marco de su carrera de Magister Scientiae.

### **Participación en proyectos de investigación**

Actualmente está dirigiendo un Proyecto UBACyT 2020-2021

Participó como Investigador en 17 Proyectos UBACYT

Participó como Consultor de Ordenamiento Ambiental del Territorio Argentina entre julio-octubre 2018. PNUD 9583: "Mainstreaming biodiversity conservation and

sustainable land management (SLM) into development planning: Making Environmental Land Use Planning (ELUP)

Participó además como investigador en dos Proyectos SAOCOM CONAE desde 2011 a 2013 Radar, dirigidos por Stella Navone y Alejandro Maggi y en el Proyecto Globesar 2, Convenio con CCRS, Gobierno de Canadá y RADARSAT, Radarsat Applications in Latin America" 1998 – 2001, Cátedra Manejo y Conservación de Suelos – CIATE, Facultad de Agronomía y Canadá Centre of Remote Sensing, dirigido por Stella Navone.

Obtuvo dos Becas UBA, una de Iniciación y una de investigación para estudiantes

### **Publicaciones y presentaciones en congresos científicos y técnicos**

Es coautor de un trabajo en una revista internacional con referato, coautor de 5 trabajos en revistas nacionales con referato y coautor de 5 capítulos de libro. Ha presentado 34 trabajos en Congresos Científicos también como coautor.

Asistió a su vez a 29 congresos nacionales e internacionales

### **Consultorías, trabajos técnicos, científicos y de divulgación**

Realizó 8 actividades de extensión universitaria

Presenta una Patente de invención= Equipo de micro algas cerrarlas con manguera de film sintético transparente, Número de Patente 250227.

Ha realizado tres asistencias técnicas en el ámbito de la UBA.

Ha realizado 10 actuaciones profesionales

### **Categoría como Investigador:**

Posee Categoría IV en el Programa de Incentivos para Docentes–Investigadores del Ministerio de Cultura y Educación,

### **Clase pública:**

Ubicó la materia dentro de la carrera de Agronomía y el tema sorteado dentro de la asignatura. Se expresó en forma didáctica y pedagógica. La clase se desarrolló en tiempo y forma. Demostró habilidad y destreza en el manejo de los recursos didácticos (power point). Su clase fue muy clara y motivadora. El postulante mostró ejemplos de cartas topográficas y cartas de suelo sobre las cuales se confeccionaron los temas vectoriales: lotes, unidades de suelo entre otros. A partir de éstas, mostró cómo los alumnos aprenden a editar y hacer uso de las tablas de atributos o bases de datos, donde se cargan los datos de identificación de los lotes o unidades cartográficas, información de las series de suelos, entre otros. Destacó a su vez la importancia de trabajar con material cartográfico digital georeferenciado, y que los alumnos identifiquen los Sistemas de Referencia Cartográfica de cada instancia de trabajo. Mostró a su vez ejemplos aplicados al campo los Patricios UBA donde se ubican sitios de estudio, su latitud y longitud, referidos a las temáticas antes mencionadas incluyendo aplicaciones referidas a erosión hídrica. El postulante planteó ejercicios prácticos sobre los cuales los alumnos deben trabajar, resolver interrogantes y enviar al docente. Su exposición incluyó la mención de bibliografía recomendada para esta clase. Durante la clase mostró fluidez y rigor científico.

Las preguntas formuladas por el jurado con respecto a la temática tratada fueron contestadas con solvencia y claridad.

### **Entrevista personal**

El docente comentó que actualmente dirige un proyecto UBACyT financiado, a partir del cual espera definir su proyecto de tesis doctoral.

Manifestó la satisfacción de dirigir un Proyecto UBACyT que contempla temáticas no abarcadas hasta el momento y de verter esa información como casos de estudio en las asignaturas dictadas. Asimismo, mostró interés en realizar su doctorado en el tema relacionado con el Proyecto. También señaló su compromiso con la formación de Recursos Humanos. Espera poder financiar su futura tesis con los fondos de su proyecto.

### **Síntesis de la evaluación de los antecedentes:**

<b>Actividades</b>	<b>Puntaje de cada ítem (0-100)</b>
<b>Docencia</b>	$0.4*100=40$
<b>Investigación</b>	$0,4*85=34$
<b>Formación postgrado</b>	$0.2*70=14$
<b>Complemento</b>	$0.2*100=20$
<b>Calificación Global antecedentes: 108</b> (calificación máxima posible=120)	

<b>Item evaluado</b>	<b>Puntaje Parcial obtenido de cada ítem</b>	<b>Coefficiente a aplicar</b>	<b>Puntaje final obtenido</b>
<b>Antecedentes</b>	108 (0-120)	0.4	43,2
<b>Prueba de oposición</b>	100 (0-100)	0.3	30
<b>Entrevista personal</b>	100 (0-100)	0.2	20

<b>Trayectoria en la cátedra o en la asignatura</b>	100 (0-100)	0.1	10
	<b>Puntaje Final total:</b>		103.2
	<b>Sobresaliente</b>		

Por lo tanto, de la evaluación de los antecedentes académicos, la prueba de oposición, entrevista personal y trayectoria del aspirante, este Jurado considera que el postulante tiene méritos suficientes como para renovar su cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Regular con dedicación Exclusiva en la Cátedra de Manejo y Conservación de Suelos del Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra (ASIGNATURAS OBLIGATORIAS: CONSERVACIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL USO DE LA TIERRA – CARRERA DE AGRONOMÍA Y TELEDETECCIÓN Y SISTEMA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA- CARRERA DE AGRONOMÍA).

Por todo lo expuesto, este jurado propone la renovación de la designación de el postulante Ing Agr MSci, Esteban Anselmo Palacín en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Regular con dedicación Exclusiva en la Cátedra de Manejo y Conservación de Suelos del Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra (ASIGNATURAS OBLIGATORIAS: CONSERVACIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL USO DE LA TIERRA – CARRERA DE AGRONOMÍA Y TELEDETECCIÓN Y SISTEMA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA- CARRERA DE AGRONOMÍA).



Dra. Silvana Arreghini



Dr. Andrés E. Dolinko...



Dr. Alejandro E. Maggi



**Dictamen Firma Ológrafa**

**Hoja Adicional de Firmas**

*1821 Universidad de Buenos Aires*

**Número:**

**Referencia:** CONCURSO DE RENOVACIÓN PARA PROVEER UN (1) CARGO DE JTP REGULAR CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA EN LA CÁTEDRA DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS -Ing Agr MSci, Esteban Anselmo Palacín- Expediente Electrónico - EX-2021-03040530- -UBA-DMESA#SSA\_FAGRO

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 5 pagina/s.