

Ref. EX-2021-02972013-- -UBA- DMESA#SSA_FAGRO -(CUDAP: EXP-UBA: 67.260/2019)

CONCURSO PARA PROVEER UN (1) CARGO DE AYUDANTE PRIMERA REGULAR CON DEDICACIÓN PARCIAL EN LA **CÁTEDRA DE ZOOLOGÍA AGRÍCOLA** (ASIGNATURA OBLIGATORIA: ZOOLOGÍA AGRÍCOLA - CARRERA DE AGRONOMÍA) DEL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN VEGETAL DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

En la ciudad de Buenos Aires, el 1° de noviembre del año 2021, se reúne en modalidad presencial en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, el jurado integrado por Msc. Ing. Agr. Liliana Spescha, Msc. Ing. Agr. Daniel Sorlino y Dra. Ing. Agr. Silvia M. Rodríguez encargados de dictaminar en el concurso para proveer un (1) cargo de Ayudante Primera regular con dedicación parcial en la Cátedra de Zoología Agrícola (Asignatura Obligatoria: Zoología Agrícola- Carrera de Agronomía) del Departamento de Producción Vegetal.

Se deja constancia que se hizo presente la veedora Isabel María Maza por el Claustro de Graduados, no se hicieron presente los veedores del Claustro de Estudiantes ni de la Asociación de Docentes de la Universidad de Buenos Aires (ADUBA)

Los postulantes inscriptos fueron Ing. Agr. Marcelo Lois y Lic. Andrés Porta. Se deja constancia que el Lic. Porta no se hizo presente.

El jurado considera que el único postulante presentado, Ing. Agr. Marcelo Lois, tiene antecedentes de auténtica jerarquía para aspirar al cargo concursado.

El tema sorteado fue la Unidad 11: "Plagas animales de cultivos perennes: Principales adversidades de cultivos forestales. Relevancia de las plagas y de los enemigos naturales durante los distintos estados fenológicos del cultivo."

ING. AGR. MARCELO LOIS

ANTECEDENTES

-Ingeniero Agrónomo expedido por la UBA (2016)

Técnico en Producción Vegetal Orgánica (2017)

Doctorado en Ciencias Agropecuarias (04/09/2017 a la actualidad)

- Alumno regular en la Escuela para Graduados Alberto Soriano, FAUBA.

Maestría en Docencia Universitaria (Universidad de Buenos Aires)

- Alumno regular de la maestría (04/08/2017 a la actualidad)
- Universidad de Buenos Aires
- Cursos aprobados: "Sistemas e instituciones universitarias"; "Didáctica de nivel superior"; "Tecnología educativa".

DOCENCIA

Cargos Docentes:

Cátedra de Zoología Agrícola, FAUBA (11/2013 al presente) Ayudante Segundo Ad honorem dedicación parcial desde noviembre de 2013 hasta diciembre de 2016. Ayudante Primero interino dedicación parcial desde diciembre de 2016 hasta la fecha. Colaboró en el dictado de clases en las asignaturas "Zoología Agrícola"(Agronomía);"Zoología General" (Ciencias Ambientales) y"Sanidad Vegetal" (Carreras técnicas).

Participó en el dictado del Taller sobre Sanidad Vegetal en el marco del Proyecto "Prácticas profesionalizantes de jardinería en contextos de encierro, en vinculación con la reinserción social y laboral" (2014). Colaboró en el "Taller de reconocimiento de enemigos naturales y bases para su conservación en agroecosistemas de la Región Pampeana" (2016).

Realizó 9 cursos y seminarios de grado y 11 cursos de posgrado en el marco de su tesis doctoral.

Actuación en laboratorios

Cátedra de Zoología Agrícola, FAUBA (11/2013 al presente): Cría de *Acromyrmex* spp y plagas de granos almacenados (Laboratorio de Zoología Agrícola).

Cátedra de Botánica Agrícola: Colaboración en la confección de morfoespecies de artrópodos obtenidos a campo (trampas de caída) y su posterior clasificación taxonómica. Dir. Dr. M. Devoto)

Cátedra de Biomoléculas, FAUBA (01/2016 - 12/2016). Colaboración en el registro de la actividad de diferentes especies del género *Acromyrmex* en cuanto a preferencia y evaluación de métodos de control mediante un manejo integrado.

Instituto de Microbiología y Zoología Agrícola, INTA Castelar (02/2014 - 07/2015). Comisión de estudios: Colaboración en la cría de insectos para control biológico y en ensayos enmarcados en el proyecto Nacional de Protección Vegetal del INTA

Cátedra de Farmacobotánica, FFYB-UBA (07/2013 - 12/2013). Trabajos de laboratorio, obtención de extractos de *Picrasma crenata* (Vell.) Engl.

Cátedra de Producciones Animales Alternativas, FAUBA (02/2012 - 05/2012). Cría de *Bombix mori* (L.) para trabajos de mejoramiento genético y obtención de seda.

Formación de recursos humanos

Tesis de grado finalizadas: 2

Tesis de grado en curso: 1

INVESTIGACIÓN

Publicaciones: presenta 1 publicación y 3 enviadas para su publicación

Presentaciones a Congresos/Jornadas/Simposios. 25 presentaciones

XXXIV Congreso Argentino de Horticultura (Buenos Aires, 11/2011)

Asistencia y colaboración como alumno en la organización a cargo de la Cátedra de Horticultura de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.

Capítulos en libros científicos o técnicos: 1

Participación en Proyectos subsidiados: 2

Becas obtenidas: 3

CLASE

El tema fue "**Plagas animales de cultivos perennes: Principales adversidades de cultivos forestales. Relevancia de las plagas y de los enemigos naturales durante los distintos estados fenológicos del cultivo**", Unidad Temática 8, correspondiente a la asignatura Zoología Agrícola de la carrera de Agronomía (FAUBA). Presentó por escrito los objetivos generales y específicos de la asignatura, la planificación de la clase, desarrollo y evaluación de la misma. Ubicó la asignatura dentro del plan de estudios y el tema dentro del cronograma de la asignatura, citó las correlativas, Ecología y Producción

Vegetal, destacando la importancia de este conocimiento previo en el estudio de las plagas por cultivos. Explicó la planificación de la clase y presentó con claridad los objetivos de la unidad relacionándolos con conceptos vistos anteriormente. El postulante utilizó como recurso didáctico una presentación en Power-Point, hizo uso de la pizarra y presentó material fresco y conservado para acompañar su clase.

Realizó una introducción con estadísticas y definiciones de los diferentes tipos de bosques (Eucaliptus, Pinus, Salicaceas), citó las fases de producción (vivero - establecimiento – bosque implantado), clasificó las plagas según su régimen alimentario, sus daños directos e indirectos, biología, etología, morfología, daños y enemigos naturales).

En relación al sistema de evaluación, la propuesta fue la de evaluación continua y formativa. Los estudiantes resuelven los problemas de la guía de trabajos prácticos, esta actividad la realizan en grupos de 3 a 4 estudiantes. Los ejercicios están relacionados con la práctica profesional que tendrán a futuro al generar habilidades y promover la formación de criterio práctico. Se lleva a cabo una puesta en común acompañada con imágenes y un resumen de lo desarrollado en clase.

Contestó con seguridad las preguntas formuladas por los jurados sobre ciertos puntos desarrollados durante la clase. Esta fue dinámica y ordenada, adecuada al nivel de grado. Demostró seguridad y buen conocimiento del tema. Desarrolló la exposición en el tiempo previsto.

ENTREVISTA

El aspirante manifestó que desearía continuar desarrollando su labor docente en la cátedra de Zoología Agrícola con un aumento de dedicación para desarrollar tareas docentes, de investigación y de extensión. Su tesis doctoral versa sobre el estudio de la presencia de orugas defoliadoras y sus parasitoides en cultivos de soja y en las especies aledañas al mismo. Manifestó interés en incorporar a la cátedra una línea de investigación en relación al control biológico con parasitoides y la influencia de factores climáticos sobre los mismos. Asimismo, mencionó su interés por continuar su maestría en docencia y poner a disposición de la cátedra las innovaciones pedagógicas.

SÍNTESIS DE LA EVALUACIÓN DE LOS ANTECEDENTES:

Actividades	Coeficiente	Puntaje (0-120)
Docencia	0.8	80
Formación postgrado	0.2	30
Complemento	0.2	50
Calificación Global antecedentes		80

ÍTEM EVALUADO	PUNTAJE PARCIAL OBTENIDO	COEFICIENTE APLICADO	PUNTAJE FINAL OBTENIDO
Antecedentes	80	0,4	32
Prueba de oposición	90	0,3	27
Entrevista personal	90	0,2	18
Trayectoria en la Cátedra	80	0,1	8
			85

DICTAMEN

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 aspirar al cargo de Ayudante Primera regular con dedicación parcial de la Cátedra de Zoología Agrícola (Asignatura Obligatoria: Zoología Agrícola - Carrera de Agronomía) del Departamento de Producción Vegetal de esta facultad.

Liliana SPESCHA

Silvia M. Rodríguez

Daniel Sorlino