



**Ref. EX-2021-02971891- -UBA- DMESA#SSA_FAGRO (CUDAP EXP:
67244/19)**

CONCURSO PARA PROVEER UN (1) CARGO DE JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS REGULAR CON DEDICACION 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. (Renovación cargo Dr. Guillermo Eugenio Heit)

En la ciudad de Buenos Aires, a los 24 días del mes de agosto del año 2021, se reúne en modalidad Virtual en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, el jurado integrado por los Ing. Ing. Agr. Esp. Marcelo Amado, Ing. Agr. Dra. Ana María Folcia, Ing. Agr. Dra. Silvia Marta Rodríguez encargados de dictaminar en el concurso de renovación (si correspondiere) para proveer un (1) cargo de Jefe de Trabajos Prácticos 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 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 jurado considera que el único postulante presentado, Dr. Guillermo Eugenio Heit, tiene antecedentes de auténtica jerarquía para aspirar al cargo concursado.

El tema sorteado fue: "Biología de especies perjudiciales y benéficas.
Supervivencia y fecundidad"

ANTECEDENTES

a) TÍTULOS UNIVERSITARIOS

Posee el título de Ingeniero Agrónomo expedido por la UBA en el año 2003.
Doctor en Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Luján (2013-2016).
RES. REC.-LUJ.: 002-17

Magíster en Control de plagas y su Impacto Ambiental. Universidad Nacional de General San Martín (2010-2011)

Doctorando en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA (2005-2009). Incompleto (defensa de tesis pendiente)

b) DOCENCIA

1) Cargos Docentes

En la Facultad de Agronomía de la UBA (FAUBA), su trayectoria docente comenzó en la cátedra de Zoología Agrícola, como Ayudante Primero ad honorem con dedicación parcial en el año 2004; del 2005 al 2010 fue interino y del 2010 al 2011 fue regular en este cargo con dedicación parcial. Desde el año 2013 se desempeña como Jefe de Trabajos Prácticos regular con dedicación parcial. En el año 2019 fue designado Profesor Adjunto ad honorem, dedicación parcial.





Del año 2012 al 2017 se desempeñó como Jefe de Trabajos Prácticos adhonorem, dedicación parcial en la Cátedra de Protección Vegetal, Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. Actualmente se desempeña como Profesor Adjunto ad honorem, dedicación parcial de dicha Cátedra.

2) Actuación en Docencia

Docencia en carreras de grado:

En la asignatura Zoología Agrícola de Ingeniería Agronómica, Tecnicaturas en floricultura y Jardinería/Diseño del Paisaje/Producción Vegetal Orgánica, Licenciatura en Administración Agraria.

En el taller “Conocimiento de las plagas de granos almacenados y su manejo en los sitios de almacenamiento”.

Docencia en carreras de posgrado:

Maestría en Geomática Aplicada a la Gestión de Riesgos Ambientales en la Universidad Autónoma de Entre Ríos y en la Maestría en Protección Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Universidad Nacional de La Plata.

Docente invitado en el Segundo semestre 2011, 2012, 2013 y 2014 en la asignatura” Modelos de Predicción de Plagas. Presentación y Análisis de casos” y “Sistemas de Información Geográfica, Aplicaciones GIS a la Protección Vegetal.





Además, se desempeñó como docente en la Escuela de recibidores de granos de Buenos Aires en los años 2009 y 2010 y en la Diplomatura en Manejo y Aplicación de Productos Fitosanitarios desde 2019 (FAUBA-Centro Regional Universitario, Centro provincia de Buenos Aires).

3) Formación de recursos humanos

Es director de una tesis de Maestría en la Universidad Autónoma de Entre Ríos Facultad de Ciencia y Tecnología. Anteproyecto en evaluación. Dirigió dos tesis de grado, codirigió tres y es consultor en otras tres, todas en FAUBA. Fue jurado de 2 tesis de grado.

c) FORMACIÓN DE POSGRADO

Es Doctor en Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Luján y Magíster en Control de plagas y su Impacto Ambiental. Universidad Nacional de General San Martín.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS:

b) INVESTIGACIÓN 1) Publicaciones en revistas con referato

Posee 14 publicaciones, de las cuales 12 son como primer autor. De los 14 trabajos, 3 fueron publicadas en revistas internacionales y 11 en revistas nacionales. Además, presenta dos trabajos uno nacional y otro internacional, enviados para su evaluación.

2) Presentaciones a Congresos/Jornadas/Simposios

Ha presentado 22 trabajos en Congresos nacionales y 12 en Congresos internacionales. Además, ha presentado 8 trabajos en extenso

Capítulos de libros

Coautor de 5 capítulos de libros





3) Participación en Proyectos subsidiados

Participó en 4 proyectos subsidiados por la Universidad de Buenos Aires y en 3 proyectos subsidiados por Proyectos Internacionales de apoyo al desarrollo de Organismos Nacionales

4) Participación en Congresos, Jornadas y Talleres

Participó como disertante en 9 encuentros entre talleres y congresos y en un taller como asistente

5) **Capacitación en Investigación:** realizó 10 cursos de posgrado.

6) Otros aspectos destacados en Investigación:

Ha obtenido una beca para Doctorado UBA y una beca de estudio universitario financiada por la Fundación Mosoteguy.

Participó como evaluador en el comité científico del XVII Simposio de la Sociedad de Especialistas Latinoamericana en Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial (SELPER), capítulo argentino.

c) EXTENSIÓN

Ha publicado 12 notas técnicas o de divulgación

d) ACTIVIDAD PROFESIONAL

Desde 2007 trabaja en el SENASA donde ha tenido distintos cargos en relación a vigilancia fitosanitaria, sistemas de información geográfica en relación a plagas y análisis de productos fitosanitarios.

Ha representado a SENASA en distintos eventos y comisiones relacionadas con Cambio Climático y en el Comité de Sanidad Vegetal del Cono Sur.





CLASE PÚBLICA

El tema sorteado corresponde a la asignatura “Zoología Agrícola” de la carrera “Agronomía”.

La clase fue realizada en forma virtual mediante una reunión Google-Meet. Tuvo una duración de 40 minutos. El aspirante presentó la planificación de la clase indicando los objetivos, duración, recursos y estrategias docentes a utilizar y materiales. Además, indicó la forma de evaluación: continua, formativa y simultánea entre los estudiantes y el docente. Relacionó los contenidos a tratar con conceptos vistos en teórico-prácticos anteriores destacando la importancia de la presente clase que constituye una bisagra importante entre la parte general y especial de la materia.

Desarrolló los temas de propiedades poblacionales de invertebrados plaga y su relación con la temperatura y la fauna benéfica.

Demostró elevado manejo del tema utilizando esquemas propios para integrar la dinámica poblacional con procesos ecológicos y fisiológicos. Presentó ejemplos novedosos que denota una importante revisión bibliográfica del tema. Ilustró los distintos tipos de enemigos naturales de las plagas con imágenes no tradicionales.

Respondió en forma adecuada las preguntas formuladas por el jurado.

ENTREVISTA PERSONAL

El Ing. Agr. Dr. Heit expresó su intención de permanecer en la Cátedra destacando la gran retroalimentación que existe entre los contenidos de la materia y su actividad presente y pasada en el SENASA, organismo en el que desarrolla su principal actividad. Entre estas se destacan sus trabajos en monitoreo de plagas y el diseño de modelos de simulación de dispersión de





especies invasoras, como también la evaluación de los procesos de desarrollo de plaguicidas, su toxicología y el impacto en los enemigos naturales. Trabaja con nicotinoideas y su efecto sobre polinizadores. Considera que puede aportar conocimientos acerca de las problemáticas actuales como el control de plagas cuarentenarias y la evaluación de nuevas formas de control.

SÍNTESIS DE LA EVALUACIÓN DE LOS ANTECEDENTES:

| Actividades | Coeficiente | Puntaje (0-120) |
|----------------------------------|-------------|-----------------|
| Docencia | 0.8 | 100 |
| Formación postgrado | 0.2 | 100 |
| Complemento | 0.2 | 90 |
| Calificación Global antecedentes | | 118 |

| ÍTEM EVALUADO | PUNTAJE PARCIAL OBTENIDO | COEFICIENTE APLICADO | PUNTAJE FINAL OBTENIDO |
|---------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|
| Antecedentes | 118 | 0,4 | 47.2 |
| Prueba de oposición | 90 | 0,3 | 27 |
| Entrevista personal | 90 | 0,2 | 18 |
| Trayectoria en la Cátedra | 100 | 0,1 | 10 |
| | | | 102.2 |





Orden de mérito:

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 Jefe de Trabajos Prácticos 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.

DICTAMEN:

Por todo lo expuesto, este jurado propone la renovación de la designación del Ing. Agr. Dr, Guillermo Eugenio Heit en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos regular con dedicación parcial de 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.

.....Dra. Ing. Agr. Silvia M. Rodríguez

FIRMA

.....Dra. Ana María Folcia

FIRMA

.....Ing. Agr. Marcelo Amado

FIRMA

