

CONCURSO

PARA PROVEER UN (1) CARGO DE AYUDANTE PRIMERO REGULAR
EN LA CÁTEDRA DE ACUICULTURA (Asignatura Obligatoria: Ecología Acuática - Carrera:
Licenciatura en Ciencias Ambientales) DEL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL DE LA
FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

En la ciudad de Buenos Aires, a los 29 días del mes de noviembre del año 2021, se reúne en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, el jurado integrado por el Lic. en Ciencias Ambientales Pablo Baldassini (Dr.), el Ing. Agr. Agustín Grimoldi (Dr.) y la Ing. Agr. María Boveri (Dra.), encargado de dictaminar en el concurso para proveer un (1) cargo de Ayudante Primero regular con dedicación exclusiva en la Cátedra de Acuicultura (Asignatura Obligatoria: Ecología Acuática - Carrera: Licenciatura en Ciencias Ambientales) del Departamento de Producción Animal.

Se deja constancia que se hizo presente el Ing. Agr. Pablo García Parisi (Dr.) como veedor representante del claustro de Graduados, en tanto NO se hicieron presentes los veedores representantes del Claustro de Estudiantes, ni de la Asociación de Docentes de la Universidad de Buenos Aires.

El jurado considera que el postulante presentado, Lic. en Ciencias Ambientales Alejandro López, tiene antecedentes de auténtica jerarquía para aspirar al cargo concursado.

El tema sorteado fue

Concepto de control por recursos y control por predación: efectos "bottom-up" y "top-down". Interacciones tróficas en cascada.

ANTECEDENTES

a) TÍTULOS UNIVERSITARIOS:

Posee título de Licenciado en Ciencias Ambientales (2016) de la Facultad de Agronomía, UBA. Obtuvo un promedio de 7,86/10 en sus calificaciones.

Tesis de grado: "EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DEL ROL DE PECES Y MACRÓFITAS SUMERGIDAS EN EL ECOSISTEMA LITORAL DE LAGOS SOMEROS", calificación: 10

b) DOCENCIA:

Fue Ayudante de Segunda en la cátedra de Acuicultura desde 2009, y es Ayudante Primero con dedicación exclusiva (interino) desde 2017.

Colabora con el dictado de clases de la asignatura Ecología Acuática, obligatoria en el 4º año de la Licenciatura en Ciencias Ambientales. Además, ha realizado aportes en la preparación de los trabajos prácticos, tanto en lo referente a la colecta y preparación de material como a la confección de las guías de trabajos prácticos para los estudiantes y para los docentes.

Además, participa en el dictado de las asignaturas electivas Restauración de Ecosistemas Acuáticos, Manejo de Pesquerías (ambas electivas en la Licenciatura en Ciencias Ambientales), y Acuicultura (electiva en la carrera de Agronomía).

También lleva adelante su desempeño docente en las asignaturas optativas de la Licenciatura en Ciencias Ambientales "Investigación empírica y Trabajo de Campo en Ecología Acuática" y "Experimentación en Mesocosmos en Ecología Acuática" y en sus versiones precedentes (Sistemas Experimentales y Trabajo de Campo en Ecología Acuática del 2017 al 2019, y Sistemas experimentales de gran escala en Ecología Acuática en 2015 y 2016).

Formación de Recursos Humanos:

- Consultor de tesis de grado de Carolina Donadio: "Evaluación de la existencia de refugio para el macrozooplancton en las macrófitas sumergidas como potencial herramienta de biomanipulación en lagunas pampeanas eutrofizadas", licenciatura en Ciencias Ambientales. Directora María Boveri. Defendida en octubre 2019.
- Asistente de Dirección de tesis de grado de Estefanía Ferraro: "Restauración de Lagos Urbanos Eutrofizados: el rol de las macrófitas sumergidas", licenciatura en Ciencias Ambientales. Directora María Boveri. Defendida en septiembre 2020.
- Consultor de tesis de grado de Juan Bennett: "Restauración de lagos urbanos eutrofizados: el papel de la migración diaria horizontal del zooplancton", licenciatura en Ciencias Ambientales. Directora María Boveri. Defendida en noviembre 2020.
- Asistente de dirección de tesis de grado de Rocío Borrelli: "Macroinvertebrados en lagunas pampeanas", licenciatura en Ciencias Ambientales. Director Armando Rennella. (en curso).
- Consultor de tesis de grado de Elizabeta Tuzzi: "Interacciones tróficas en tres especies de peces zooplantívoros pampeanos", licenciatura en Ciencias Ambientales. Directora María Boveri. (en curso).
- Consultor de tesis de grado de Laura Bastia y Belén de la Vega: "Salinidad en lagunas pampeanas en contexto de Cambio Climático", licenciatura en Ciencias Ambientales. Directora María Boveri. (en curso).

c) INVESTIGACIÓN:

El Licenciado López fue participante de cuatro proyectos de investigación acreditados, y es actualmente participante de uno.

Es co- autor de un capítulo de libro en prensa: “Macrófitas acuáticas: formas de vida y metodologías para su relevamiento” (en: “Manual de sistemas lénticos someros”. Domínguez, E., Giorgi, A., Izaguirre, I. (eds.). Buenos Aires, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible).

Es co-autor de doce presentaciones en congresos de su especialidad: siete nacionales y cinco internacionales.

DICTADO DE SEMINARIOS:

- “Líneas de investigación en acuicultura y ecología acuática”. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal, Cátedra de Acuicultura. Buenos Aires, Argentina 2017.
- “Caracterización, valoración y posibles medidas de manejo de pequeños cuerpos de agua del paisaje agropecuario pampeano”. En el marco de la Semana del Departamento de Producción Animal, FAUBA. Septiembre 2019.

d) FORMACIÓN DE POSGRADO

Posgrado en curso: Doctorado en Ciencias Agropecuarias (admitido en noviembre de 2021). Escuela para Graduados (EPG), Facultad de Agronomía, UBA. Proyecto de tesis: “Pequeños cuerpos de agua del paisaje agropecuario: la comunidad de macroinvertebrados acuáticos como indicadora de servicios ecosistémicos e impactos ambientales”. Directora: María Boveri; Codirector: Armando Rennella.

Ha realizado 3 cursos de su especialidad en la Escuelas para graduados de la Facultad de Agronomía (UBA) y en la Universidad de Luján. Además ha tomado tres cursos de la Carrera Docente de FAUBA en 2018 y 2019.

e) COMPLEMENTO:

- Autor y responsable del proyecto “Alternativa sustentable para el control biológico de vectores de enfermedades en reservorios de agua a través de peces nativos”. En marco de Proyectos de tecnologías para la inclusión social del Programa consejo de la demanda de actores sociales (PROCODAS), Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Evaluado y aprobado en Septiembre del 2021 y a ejecutarse en 2022. Monto financiado: 1.500.000 pesos.
- Participante del Proyecto de Extensión Universitaria UBANEX “Vecinos en Flor”, (Inclusión laboral de personas con discapacidad) 2018/2019 EXP-UBA: 80.010/2018. Capacitación en armado y mantenimiento de Estanques.
- Participante proyecto “FAUBA Verde”, recolección diferencial y compostaje de residuos orgánicos.

- En la cátedra de Acuicultura – Ecología Acuática, destaca su trabajo en el campo experimental y en el laboratorio
- Participación en numerosas campañas limnológicas que lleva adelante la cátedra
- Servicios como profesional especializado en Ciencias Ambientales en el Marco Convenio con el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación “FAUBA en Tecnópolis”, Asesor técnico para el Proyecto Integrado de BIODesarrollos Sostenibles en Tecnópolis. Convenio FAUBAMinCyT. Septiembre 2021 a marzo 2022.
- Participación en los trabajos de Asesoramiento Técnico y Transferencia que lleva adelante la cátedra
- Representante del Departamento de Producción Animal en la Comisión Curricular de la Licenciatura en Ciencias Ambientales
- Capacitación de pasantes del campo experimental de la cátedra de Acuicultura – Ecología Acuática
- Antecedentes de extensión en entrevistas radiales, charlas, armado y atención al público en stands de la Facultad de Agronomía y de la Universidad de Buenos Aires en diversas ferias, exposiciones y eventos.
- Pasantías en Neuquén (establecimiento de producción de truchas en jaulas en el embalse Alicurá) y en Tierra del Fuego (monitoreo de salmónidos en ríos y arroyos)
- Actividades de voluntariado rural

CLASE PÚBLICA:

El tema de la clase fue: Concepto de control por recursos y control por predación: efectos "bottom-up" y "top-down". Interacciones tróficas en cascada.

El aspirante inició su exposición presentándose al jurado. Luego ubicó a la asignatura *Ecología Acuática* dentro del plan de estudios de la Licenciatura en Ciencias Ambientales, y a la clase que expuso dentro del cronograma de la materia, haciendo un repaso de los temas vistos en las clases previas que son base de los tópicos a tratar en la clase de referencia. Al hablar, lo hace de manera clara, firme y serena, mirando hacia el aula y dirigiéndose a la audiencia, con muy buena presencia en el frente.

Se apoyó en el uso de una presentación de Power Point con fotografías, gráficos y punteos de temas muy adecuados, sin abusar de largos textos. Las figuras estaban debidamente referidas, eran bien visibles y claras.

Utilizó casos mundiales para explicar los conceptos teóricos, los cuales vinculó con ejemplos a escala nacional, aumentando el interés de lo explicado.

Las explicaciones fueron correctas, y no cometió errores conceptuales, aunque algunas argumentaciones resultaron algo complejas.

Después de la exposición teórica, explicó la dinámica y resolución del trabajo práctico asociado con esta unidad temática, mostrando fotografías tomadas en sus clases.

A final, enumeró la bibliografía para docentes, para estudiantes, y de referencia.

Al terminar la clase, respondió correctamente las preguntas del jurado, haciendo uso del pizarrón. Recibió con buena disposición las críticas y observaciones del jurado. Se le recomienda realizar altos en el curso de las explicaciones para interactuar con los estudiantes a través de preguntas o recapitulaciones. El manejo del tiempo fue correcto, si bien la presentación del trabajo práctico hubiera merecido un mayor desarrollo.

ENTREVISTA PERSONAL:

En la entrevista, el aspirante cuenta sus inicios como ayudante- alumno y expresa sus proyectos para el futuro mediano e inmediato, explicando en detalle el contenido de su proyecto doctoral relacionado al estudio del impacto agrícola sobre el sistema acuático en la Pampa Interior. Comentó la necesidad de realizar avances y publicaciones de su programa doctoral como prioridad en su trabajo en los próximos años.

El jurado destacó el valor del proyecto de extensión recientemente acreditado por el PROCODAS para la capacitación en el control de vectores de enfermedades (entre ellos el mosquito *Aedes aegypti*) a través de peces nativos. El proyecto da continuidad institucionalizada a un trabajo que el aspirante ya viene realizando informalmente en escuelas de la Ciudad de Buenos Aires, siendo una tarea de alto impacto social y educativo.

El aspirante recibe y concuerda de buen grado con las recomendaciones finales del jurado: de concentrarse en su carrera doctoral, ser prolijo en sus presentaciones y ordenado en su trabajo.

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 ANEXO II Págs. 18 y 19

Actividades	Coficiente	Puntaje (0-120)
Docencia	0.4	120
Investigación	0.4	90
Formación postgrado	0.2	30
Complemento	0.2	120
Calificación Global antecedentes		114

GRILLA DE EVALUACIÓN FINAL

ANEXO III Pág. 20


ÍTEM EVALUADO	PUNTAJE PARCIAL OBTENIDO	COEFICIENTE APLICADO	PUNTAJE FINAL OBTENIDO
Antecedentes	114	0,4	45.6
Prueba de oposición	75	0,3	22.5
Entrevista personal	85	0,2	17
Trayectoria en la Cátedra o en la	100	0,1	10

Asignatura			
			95.1

De la evaluación de los antecedentes académicos, las clases públicas y las entrevistas personales, el jurado considera por unanimidad que el postulante Alejandro López tiene méritos suficientes para aspirar al cargo de Ayudante Primero regular con dedicación exclusiva de la Cátedra de Acuicultura (Asignatura Obligatoria: Ecología Acuática - Carrera: Licenciatura en Ciencias Ambientales) del Departamento de Producción Animal de esta facultad.

DICTAMEN:

---- Por todo lo expuesto, este jurado propone la designación del Licenciado en Ciencias Ambientales Alejandro López en el cargo de Ayudante Primero regular con dedicación exclusiva de la Cátedra de Acuicultura (Asignatura Obligatoria: Ecología Acuática - Carrera: Licenciatura en Ciencias Ambientales) del Departamento de Producción Animal de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.



Lic. Dr. Pablo Baldassini
JTP Departamento de Métodos
Cuantitativos
y Sistemas de Información - FAUBA
.....

FIRMA



Agustín Grimoldi
Profesor Adjunto
Cát. de Forrajicultura-FAUBA
.....

FIRMA



Ing. Agr. María Boveri, Dra.
Profesora Asociada a cargo
Cátedra de Acuicultura - Ecología Acuática
.....

FIRMA



Dictamen Firma Ológrafa

Hoja Adicional de Firmas

1821 Universidad de Buenos Aires

Número:

Referencia: Dictamen_Concurso LÓPEZ_Expediente Electrónico EX-2020-02036310-
-UBA-DMESA#SSA_FAGRO

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 9 pagina/s.