

CONCURSO

**PARA PROVEER UN (1) CARGO DE AYUDANTE DE PRIMERA REGULAR
EN LA CÁTEDRA DE ACUICULTURA (Asignatura Electiva: Acuicultura - Carrera de Agronomía)
DEL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA
DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.**

En la ciudad de Buenos Aires, a los 4 días del mes de octubre del año 2021, se reúne en modalidad presencial en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, el jurado integrado por el Lic. en Ciencias Ambientales Agustín Rearte (Dr.), el Ing. Agr. Darío Colombatto (Dr.) y la Ing. Agr. María Boveri (Dra.), encargado de dictaminar en el concurso para proveer un (1) cargo de Ayudante de Primera regular con dedicación parcial en la Cátedra de Acuicultura (Asignatura Electiva: Acuicultura - Carrera de Agronomía) del Departamento de Producción Animal.

Se deja constancia que NO se hicieron presentes los veedores representantes del Claustro de Graduados, ni del Claustro de Estudiantes, ni de la Asociación de Docentes de la Universidad de Buenos Aires.

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

El tema sorteado fue "Selección de sitio. Diseño del establecimiento. Manejo de la explotación Acuícola."

ANTECEDENTES

a) TÍTULOS UNIVERSITARIOS:

Posee título de Ingeniero Agrónomo (2016) de la Facultad de Agronomía, UBA. Obtuvo un promedio de 8,44/10 en sus calificaciones (mejor promedio de su promoción) con mención de la Facultad y del CPIA.

Tesis de grado: Efecto de dietas comerciales utilizadas en un sistema de cultivo intensivo de trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*) sobre las descargas de fósforo y nitrógeno

b) Docencia:

Es Ayudante de Primera en la cátedra de Acuicultura desde 2017: ad Honorem hasta 2019 (Res. D.A. 564, EXP-UBA: 48.986/17) e interino rentado con dedicación parcial desde entonces (Res. D.A. 173, EXP-UBA: 18.295/19).

Colabora con el dictado de clases teórico - prácticas de la asignatura Acuicultura. Además, ha realizado aportes en la preparación de las mismas a partir de las pasantías de campo realizadas y de material y muestras conseguidas.

Formación de Recursos Humanos:

- CONSEJERO en el trabajo de tesis 2019-2020 del candidato a Ingeniero Agrónomo Franco L. Travaini, sobre fuentes proteicas alternativas a la harina de soja destinadas a piensos acuícolas y provenientes de subproductos de la extracción de aceite de *Acrocomia totai*.
- CODIRECTOR en el proyecto de tesis 2019-2021 de la candidata a Ingeniera Agrónoma Mariángeles Flach, titulado "Evaluación de la actividad fitasa residual en el proceso de fabricación de alimentos para trucha arco iris"

c) Investigación:

Posee dos artículos publicados en revistas indexadas, y uno más enviado, en estado de revisión. Además, cuenta con dos resúmenes publicados.

Es co-autor de cuatro presentaciones en congresos de su especialidad: tres nacionales y uno internacional.

DICTADO DE SEMINARIO: "Optimización de dietas para acuicultura a través de la inclusión de aditivos enzimáticos. Abordaje in vitro y vía metodologías de superficie de respuesta". Universidad de Buenos Aires, Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal, Cátedra de Acuicultura. Buenos Aires, Argentina. 19 de Noviembre de 2019.

d) Formación de Posgrado

Posgrado en curso: Doctorado en Ciencias Agropecuarias (2017 - 2023). Escuela para Graduados (EPG), Facultad de Agronomía, UBA. Proyecto de tesis: Desarrollo de dietas funcionales y de bajo impacto ambiental para acuicultura mediante el uso de aditivos multi-enzimáticos. Director: Gabriel Morales; Codir.: Alejandro Palladino.

Ha realizado 15 cursos de su especialidad en las Escuelas para graduados de las Facultades de Agronomía y de Veterinaria de la Universidad de Buenos Aires

e) Complemento:

CONICET (2017-2023). Becario interno doctoral en temas estratégicos (Acuicultura) del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de la Argentina.

Es parte del equipo de diseño y construcción del ACUARIO EXPERIMENTAL FAUBA, un acuario bajo sistema de recirculación de agua (RAS) para ensayos de digestibilidad in vivo de especies de interés acuícola.

Pasantía CENADAC (2018). Programa de Capacitación en Acuicultura en el Centro Nacional de Desarrollo Acuícola (CENADAC) entre el 10 y el 21 de diciembre en la provincia de Corrientes, Argentina.

Pasantía TRUCHAS PATAGONIA (2015). Pasantía técnica y de investigación en el establecimiento Truchas Patagonia (Embalse Alicurá, Neuquén, Argentina) durante el mes de enero y en el marco de la colaboración técnica existente entre la Facultad de Agronomía de la UBA y la empresa Patagonia Harvest S.A.

CLASE PÚBLICA:

El tema de la clase fue "Selección de sitio. Diseño del establecimiento. Manejo de la explotación Acuícola."

El aspirante inicia su exposición haciendo una recapitulación de los temas vistos en la clase anterior de acuerdo con el programa (Sistemas de Producción). Al hablar, lo hace de manera clara y serena, mirando hacia el aula y dirigiéndose a la audiencia, con muy buena presencia en el frente.

Los temas refieren a casos específicos de explotaciones acuícolas del país, lo que suma interés a la exposición.

Apoya su ponencia en diapositivas de power point con fotografías, gráficos y punteos de temas muy adecuados, sin abusar de largos textos.

Después de cada definición, hace un alto para recibir preguntas, atento a las necesidades de los estudiantes.

Al terminar la clase, recibe con buena disposición las críticas y observaciones del jurado.

ENTREVISTA PERSONAL:

En la entrevista, el aspirante expresa sus proyectos para el futuro mediano e inmediato. La necesidad de realizar las experiencias centrales de su programa doctoral es la prioridad en su trabajo en los próximos meses. La extensión de las becas doctorales CONICET por un año resulta favorable para la escritura de la tesis.

En el mediano plazo, el candidato espera continuar con sus trabajos de docencia e investigación en la cátedra de Acuicultura, con posibilidades de interactuar con grupos de investigación de otras universidades de Europa y Sudamérica. Específicamente, el postulante manifestó su interés en proseguir su carrera de investigación en el área de acuicultura mediante presentación a beca posdoctoral del CONICET. Además, destacó la necesidad de incorporar equipamiento de desarrollo analítico para incorporar líneas de investigación novedosas en el área de nutrición de peces y crustáceos.

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	0.8	73
Formación postgrado	0.2	40
Complemento	0.2	97
Calificación Global antecedentes		85.8

GRILLA DE EVALUACIÓN FINAL

ANEXO III Pág. 20

ÍTEM EVALUADO	PUNTAJE PARCIAL OBTENIDO	COEFICIENTE APLICADO	PUNTAJE FINAL OBTENIDO
Antecedentes	85.8	0,4	34.3
Prueba de oposición	75	0,3	22.5
Entrevista personal	75	0,2	15
Trayectoria en la Cátedra o en la Asignatura	80	0,1	8

			79.8
--	--	--	------

De la evaluación de los antecedentes académicos, las clases públicas y las entrevistas personales, el jurado considera por unanimidad que el postulante Matías Casaretto tiene méritos suficientes como para aspirar al cargo de Ayudante de Primera regular con dedicación parcial de la Cátedra de Acuicultura (Asignatura Obligatoria: Acuicultura - Carrera de Agronomía) del Departamento de Producción Animal de esta facultad.

DICTAMEN:

--- Por todo lo expuesto, este jurado propone la designación del Ingeniero Agrónomo Matías Casaretto en el cargo de Ayudante de Primera regular con dedicación parcial de la Cátedra de Acuicultura (Asignatura Obligatoria: Acuicultura - Carrera de Agronomía) del Departamento de Producción Animal de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.



Dr. Rearte Tomás Agustín

Lic. Agustín Rearte, Dr.
Jefe de Trabajos Prácticos
**Cátedra de Química Inorgánica y
Analítica**

.....

FIRMA



Dr. Darío Colombatto
Profesor Asociado
Cátedra de Bovinos de Carne

.....

FIRMA



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

.....

FIRMA

Lic. Agustín Rearte, Dr.
Jefe de Trabajos Prácticos
**Cátedra de Química Inorgánica y
Analítica**