



Ref. Expte. **EX-2022-01296391-UBA-MESA#SSA_FAGRO**

CONCURSO PARA PROVEER LA RENOVACIÓN DE (1) CARGO DE AYUDANTE DE PRIMERA, DEDICACIÓN PARCIAL REGULAR EN LA CÁTEDRA DE GENÉTICA (Asignatura Obligatoria: Evolución y Genética - carrera de Licenciatura en Ciencias Ambientales) DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA APLICADA Y ALIMENTOS DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

En la ciudad de Buenos Aires, a los 7 días del mes de marzo del año 2023, se reúne en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, el jurado integrado por el Ing. Agr. Dr. Gustavo Schrauf, Ing. Agr. Dr. Gustavo Striker y el Ing. Agr. Mag. Fernando Cavagnaro, encargado de dictaminar en el concurso para proveer un (1) cargo de Auxiliar de Primera con dedicación parcial en la Cátedra de Genética (Asignatura Obligatoria: Evolución y Genética - carrera de Licenciatura en Ciencias Ambientales) (Asignatura Obligatoria: Genética y Mejoramiento Vegetal - Carrera de Agronomía) del Departamento de Biología Aplicada y Alimentos.

Se deja constancia que se hizo presente el veedor representante del Claustro de Graduados Ing. Agr. Nicolas P. Borrelli y la veedora de la Asociación Gremial Docente de la Universidad de Buenos Aires (AGD) Dra. Romina Sellaro.

El jurado considera que la postulante presentada Dra. Gabriela Conti tiene antecedentes de auténtica jerarquía para aspirar al cargo concursado.

El tema sorteado fue “ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL GEN EUCARIÓTICO: Material hereditario. Estructura molecular del gen: secuencias estructurales y regulatorias en eucariotas y procariotas. Regulación génica: nivel transcripcional (reguladores en cis y en trans y enzimas); post-transcripcional (procesamiento del ARN inmaduro, corte y empalme alternativo, silenciamiento de genes)”.

ANTECEDENTES:



UBA
1821 Universidad
de Buenos Aires

Av. San Martín 4453 (C1417DSE)
CABA, Buenos Aires, Argentina
T. (+54-11) 5287 0000
www.agro.uba.ar



a) **TÍTULOS UNIVERSITARIOS:**

1. -Doctora de la Universidad de Buenos Aires. Área: Ciencias Agropecuarias. Escuela para Graduados Alberto Soriano, Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires, Argentina (2013).
2. -MSc en Fisiología y Bioquímica de Plantas. Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”, Universidad de São Paulo. Brasil (2007).
3. -Licenciada en Genética. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Misiones. Argentina (2005).

b) Docencia:

Cargos docentes:

Ayudante de Primera Ad Honorem (2010-2012).

Ayudante de primera, cargo Interino (2013-2017)

Ayudante de Primera, cargo Regular (2018- 2022 con licencia en curso)

Jefe de Trabajos Prácticos, cargo Interino (2018- actual)

Catedra de Genética, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires

Materias dictadas: Evolución y Genética (2011-en curso), Ingeniería Genética Verde (2017-en curso(*)), Genética y Mejoramiento de Plantas (2010),

(*). Este curso fue elaborado por la concursante y dictado en colaboración con el Lic. Pablo Peralta Roa (2017-22) y la Lic. Elena Ramos (2023).

Otras participaciones en docencia:

Capacitaciones docentes en Biotecnología como miembro del grupo ARGENBIO (2015-2017).

Elaboración y dictado de Curso de Introducción a Técnicas de Biología Molecular para Técnicos INTA (BMTec)

Teórico-Práctico. 5-9 octubre, 2015. Instituto de Biotecnología CICVyA- INTA.

Docente invitada del curso de postgrado “Biología Molecular” de la Maestría en Producción Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Nordeste. 2012-2014.

Docente invitada en materias de Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires: “Genómica Aplicada” (2012-2016), “Fitopatología Molecular” (2010-2016), “Fitopatología” (2010-2011).



UBA
1821 Universidad
de Buenos Aires



c) Investigación:

Ha realizado 16 publicaciones en revista de alto impacto, 5 de ellas como primera autora, ha escrito como primera autora 2 capítulos de libros y ha presentado en los últimos 5 años 13 trabajos a Congresos. Es investigadora responsable de proyectos PICTs y UBACyT.

d) Formación de Posgrado

-Doctora de la Universidad de Buenos Aires. Área: Ciencias Agropecuarias. Escuela para Graduados Alberto Soriano, Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires, Argentina (2013).

-MSc en Fisiología y Bioquímica de Plantas. Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”, Universidad de São Paulo. Brasil (2007).

e) Complemento:

Respecto a Recursos Humanos: Fue Codirectora de Beca Doctoral CONICET y de Tesis Doctoral. Directora de Tesina de Licenciatura en Biotecnología y Tutora de tres Comisiones de Estudios

Ha realizado una estadía de Investigación en el laboratorio de la Dra Beatriz Xoconostle-Cázares – CINVESTAV-Ciudad de México (México) 1 de octubre de 2018 a 20 de enero de 2019.

Obtuvo el Premio “La Nación – Banco Galicia a la excelencia agropecuaria” Mejor trabajo de investigación 2009.



UBA
1821 Universidad
de Buenos Aires



CLASE PÚBLICA:

(PARA LA VALORACIÓN APLICAR LOS TÉRMINOS QUE SE DESCRIBEN EN EL ANEXO III DEL REGLAMENTO)

La exposición fue profunda y amena, mostró una clara organización de contenidos. Enumeró los objetivos de la materia. Ubicó la clase dentro de la asignatura. Avanzó con precisión sobre los contenidos de la clase y la información que debían ya tener adquirida los estudiantes.

Partió de las propiedades del material genético, llegó a la definición molecular del gen. Mostró la estructura básica del gen eucariota, enunció el dogma central de la biología y detalló la transcripción y traducción como repaso de otras asignaturas. Describió las etapas de la regulación de la expresión génica. Se detuvo con un mayor detalle en la función de las regiones regulatorias, promotores (con sus regiones consenso), factores de transcripción, intensificadores, silenciadores y proteínas activadoras y represoras. Comentó la regulación postranscripcional, como el procesamiento del transcrito primario al transcrito maduro. Sumó el splicing alternativo, ejemplo de tropomiosina. Habló del silenciamiento génico describiendo el mecanismo de degradación del ARNm o de regulación de la expresión a través de los microARN. Mostró un ejemplo aplicado a las ciencias ambientales, de control de patógenos a través de ARNi, hongos, virus y control de insectos, reemplazando el uso de agroquímicos. Ese trabajo integra a la Cátedra de Genética con el INTA involucrando un estudiante que está realizando una comisión de estudios. Adicionalmente comentó la forma de evaluar los contenidos, describiendo evaluaciones parciales cortas (parcialitos) en el CED, los parciales incluyendo uno integrador y un Trabajo Práctico. Respondió a las preguntas de los jurados en forma clara y precisa, mostrando criterios sólidos y elaborados en las respuestas.

ENTREVISTA PERSONAL: (PARA LA VALORACIÓN APLICAR LOS TÉRMINOS QUE SE DESCRIBEN EN EL ANEXO III DEL REGLAMENTO)

Sintetizó su trayectoria y vínculos con la Cátedra de Genética. Comentó las perspectivas de la continuidad de la línea de control de patógenos que había mostrado en la clase pública. También comentó la asignatura optativa Ingeniería Genética Verde de la cual es co-responsable y que implica para los estudiantes la adquisición de destrezas a nivel de laboratorio y análisis moleculares. Transmitió madurez, creatividad y entusiasmo respecto a sus líneas de investigación, docencia y a las actividades de formación de recursos humanos.



UBA
1821 Universidad
de Buenos Aires

Av. San Martín 4453 (C1417DSE)
CABA, Buenos Aires, Argentina
T. (+54-11) 5287 0000
www.agro.uba.ar



**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	Coeficiente	Puntaje (0-120)		
		Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3
Docencia			X	X
Investigación			X	X
Formación postgrado			X	X
Complemento			X	X
Calificación Global antecedentes		120	X	X

GRILLA DE EVALUACIÓN FINAL
ANEXO III PÁG. 20

ÍTEM EVALUADO	PUNTAJE PARCIAL OBTENIDO	COEFICIENTE APLICADO	PUNTAJE FINAL OBTENIDO		
			Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3
Antecedentes	(0 a 120)	0,4	48	x	x
Prueba de oposición	(0 a 100)	0,3	30	x	x
Entrevista personal	(0 a 100)	0,2	20	x	x
Trayectoria en la Cátedra o en la Asignatura	(0 a 100)	0,1	10	x	x
			108		

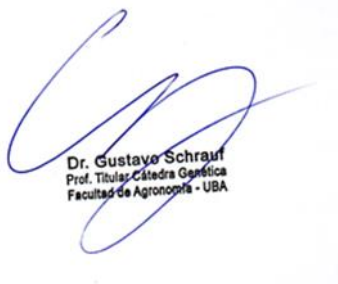




DICTAMEN:

----- Por todo lo expuesto, este jurado propone la renovación de la designación de la Dra. Gabriela Conti, en el cargo de Ayudante de 1era. regular con dedicación parcial de la Cátedra de Genética (Asignatura Obligatoria: Evolución y Genética - carrera de Licenciatura en Ciencias Ambientales), del Departamento de Biología Aplicada y Alimentos de la Facultad de Agronomía, de la Universidad de Buenos Aires.

---- Asimismo, este jurado considera que, tanto por sobrados antecedentes en docencia e investigación como por el nivel de su clase, y teniendo en cuenta lo previsto en el Artículo 31 del Reglamento para la Provisión y Renovación de cargos de Auxiliares Docentes, Resolución del Consejo Superior de la UBA N° 4726/12 recomienda su designación en la categoría inmediata superior del cargo concursado, es decir, el de Jefa de Trabajos Prácticos con dedicación parcial de la Cátedra de Genética (Asignatura Obligatoria: Evolución y Genética- Carrera Licenciatura en Ciencias Ambientales) del Departamento de Biología Aplicada y Alimentos de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.



Dr. Gustavo Schrauf
Prof. Titular Cátedra Genética
Facultad de Agronomía - UBA

FIRMA



Gustavo Striker
FIRMA



Ing. Agr. Mag. Fernando P. Cavagnaro
Jefe de Trabajos Prácticos
Cátedra de Forrajicultura - FAUBA

FIRMA



UBA
1821 Universidad
de Buenos Aires

Av. San Martín 4453 (C1417DSE)
CABA, Buenos Aires, Argentina
T. (+54-11) 5287 0000
www.agro.uba.ar



.UBA40[∞]
AÑOS DE
DEMOCRACIA

Dictamen Firma Ológrafa

Hoja Adicional de Firmas

Número:

Referencia: Dictamen de la Dra. G. Conti - Renovación de Cargo - Corregido

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 6 pagina/s.