



Ref. Expte. EX-2020-02197525- -UBA-DMESA#SSA_FAGRO

CONCURSO PARA PROVEER UN (1) CARGO DE JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS REGULAR EN LA CÁTEDRA DE QUÍMICA DE BIOMOLÉCULAS (Asignatura Obligatoria: Biomoléculas - Carrera de Agronomía) DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA APLICADA Y ALIMENTOS DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. Renovación cargo Mg. Margarita Yaber Grass

En la ciudad de Buenos Aires, a los 12 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 los Dres. Marcelo Silvano De Siervi, Claudia Mónica Ribaudó y Marina Ciancia, encargado de dictaminar en el concurso de renovación para proveer un (1) cargo de Jefe de Trabajos Prácticos regular con dedicación exclusiva en la Cátedra de Química de Biomoléculas (Asignatura Obligatoria: Biomoléculas- Carrera de Agronomía) del Departamento de Biología Aplicada y Alimentos.

Se deja constancia que no se hicieron presentes los veedores representantes del Claustro de Graduados, Ing. Agr. Mariano Carmelo Iannicelli, Dra. Eliana Wassermann, Dr. Pablo Baldassini, del Claustro de Estudiantes, ni de la Asociación de Docentes de la Universidad de Buenos Aires (ADUBA).

El jurado considera que única postulante presentada tiene antecedentes de auténtica jerarquía para aspirar al cargo concursado.

El tema sorteado fue "Origen y función de la fuerza protón motriz. ATP sintasa, estructura y función."

Dado que había un solo postulante, no fue necesario realizar sorteo de orden de exposición.

Margarita Yaber Grass

a) **TÍTULOS UNIVERSITARIOS:**

Posee título de **Licenciada en Ciencias Químicas**, expedido por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, octubre de 1979 y es Docente Autorizado de la Facultad de Agronomía, 28 de noviembre de 2001.



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

200 AÑOS FORMANDO FUTURO



Posee además título de **Magíster de la Universidad de Buenos Aires**, área Ciencias del Suelo, con orientación en Fertilidad del Suelo, de la Escuela para Graduados *Alberto Soriano*, FAUBA, dirigida por la Dra. Silvia Leicach y las Ing. Agr., M. Sc. Rosa Martha Palma e Ing. Agr. M. Sc Carmen María Bartoli como consejeras. "Producción de alcaloides pirrolizidínicos en *Senecio grisebachii* Baker y su relación con las características del suelo" Calificación: Sobresaliente (25 junio 2009).

b) DOCENCIA:

Desde el 30 de septiembre de 2008 hasta la fecha es Jefe de Trabajos Prácticos regular, con dedicación exclusiva (resolución C. D. 2922, expediente 148.565/08 C/149.892/08) y se desempeña desde noviembre de 2016 como Profesora Adjunta *ad honorem*, con dedicación exclusiva (resolución C. D. 3754, expediente EXP-UBA 77.053/16) en la Cátedra de Química de Biomoléculas, Departamento de Biología Aplicada y Alimentos de la Facultad de Agronomía de la UBA.

Comenzó su carrera docente en la misma Cátedra (antes, Cátedra de Química Orgánica) como ayudante de Primero con dedicación exclusiva interino en 1982, obteniendo ese cargo en forma regular el siguiente año (resolución C. D. 357, expediente 147968/ 83). A partir de 1999 se desempeñó como Jefe de Trabajos prácticos *ad honorem* y luego en forma interina de abril a septiembre de 2008.

Durante este largo período cumplió tareas docentes en todas las materias obligatorias de la Cátedra, así como en la mayoría de las optativas, para la carrera de Agronomía y para las Licenciaturas en Ciencias Ambientales y en Gestión de Alimentos desde el momento que éstas incorporaron asignaturas de la Cátedra. También ejerció la docencia en las Tecnicaturas de Floricultura, Jardinería y Producción Orgánica, así como en la Licenciatura de Planificación y Diseño del Paisaje. Esta labor incluyó clases de problemas, laboratorio y clases teóricas.

Además, dio clases en una materia de posgrado, Aleopatía en agrosistemas. Técnicas separativas y analíticas para la detección de aleloquímicos" Directores: Dra. Silvia Leicach y Dr. Hugo Chludil, Departamento de Biología Aplicada y Alimentos. FAUBA Año: 2005-2015.

Colaboró extensamente en la preparación de material didáctico para todas estas asignaturas obligatorias de la Cátedra y para algunas de las optativas desde el año 2001 hasta la fecha.



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

200 AÑOS FORMANDO FUTURO



Tiene una amplia trayectoria en formación de recursos humanos, habiendo participado en 22 Tesis de Grado de esta Facultad, como directora, codirectora, consultora o colaboradora (3, 6, 6 y 7, respectivamente).

Formación en docencia: Docente Autorizado de la Facultad de Agronomía, expedido por el Consejo Superior de la Universidad de Buenos Aires, Resolución N° 6580, Expte N° 116.646/01, 28 de noviembre de 2001.

El jurado consideró las encuestas de la asignatura Biomoléculas en los últimos años y concluyó que la Mag. Yaber Grass obtuvo cerca de 85% de valoración muy buena y buena de los alumnos de Agronomía y Licenciatura en Ciencias Ambientales.

c) INVESTIGACIÓN:

Es coautora de 16 trabajos en revistas indexadas nacionales, regionales e internacionales, y es primer autor de un trabajo a enviar. Además, participó en 4 capítulos de libros. Acredita, además, 51 presentaciones a reuniones científicas, de las cuales 17 fueron en reuniones regionales e internacionales.

Actualmente reviste Categoría III (2011) en el Programa de Incentivos establecidos por la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Cultura y Educación.

Desde el año 1998 participó ininterrumpidamente de diferentes proyectos UBACyT de sus directores de investigación, así como en algunos proyectos financiados por CONICET o por la ANPCyT.

Recibió premios a la producción científica y tecnológica otorgados por el Consejo Superior de la U.B.A. 1992, 1994 y 1995.

d) FORMACIÓN DE POSGRADO:

Magíster de la Universidad de Buenos Aires, área Ciencias del Suelo, con orientación en Fertilidad del Suelo, de la Escuela para Graduados *Alberto Soriano*, FAUBA.



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

200 AÑOS FORMANDO FUTURO



e) COMPLEMENTO:

Gestión Institucional

Fue integrante de la Junta Departamental del Departamento de Química de la Facultad de Agronomía de la UBA, en los períodos: 1992-1994; 1999-2007; 2008-2012.

Consejera suplente por Claustro de Graduados del Consejo Directivo de la Facultad de Agronomía U.B.A. (2011-2013 y 2013-2015).

Integrante de la Junta Departamental del Departamento de Biología Aplicada y Alimentos de la Facultad de Agronomía de la UBA, 1/12/2016-30/11/2018, 1/12/2018-30/11/2020 y 2/9/2021-1/9/2023.

Actividades de evaluación

A lo largo de su carrera fue jurado titular y suplente de concursos de docentes auxiliares y participó como jurado en selecciones internas.

Además, fue jurado de 3 tesis de grado de esta Facultad.

Evaluadora de un artículo presentado a AGRISCIENTIA, revista científica de la Facultad de Cs. Agropecuarias, UNC.

CLASE PÚBLICA:

El tema sorteado para la clase “Origen y función de la fuerza protón motriz. ATP sintasa, estructura y función”. La clase pública de la Mag. Yaber Grass fue excelente, demostrando toda su experiencia y formación docente, así como su amplio conocimiento del tema. Aprovechó adecuadamente el tiempo y los recursos a su disposición, con una presentación en “power point” muy clara y original y en algunos casos ilustró su explicación con videos muy gráficos para facilitar la comprensión.

Comenzó su explicación ubicando el tema en la materia Biomoléculas. Por encontrarse éste en la última unidad del programa, destacó cómo integrar en esta instancia los conocimientos adquiridos a lo



UBA
1821 Universidad
de Buenos Aires

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

200 AÑOS FORMANDO FUTURO



largo de la materia. A continuación, remarcó algunos conceptos básicos de termodinámica, muy importantes para una buena articulación de la explicación. Luego desarrolló claramente el tema en cuestión, utilizando para ello los ejemplos de lo que sucede en la membrana interna de la mitocondria y en la membrana tilacoide, deteniéndose especialmente en la explicación del proceso que sucede en ésta última. Cerró el tema adecuadamente.

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

Al terminar su presentación, expuso sus puntos de vista respecto a la docencia en pandemia, en particular, las consecuencias de la falta de laboratorios y cómo había actuado la Cátedra en estas circunstancias. Otra cuestión que se trató fue el número de trabajos prácticos de laboratorio y los temas que abarcan, así como las instalaciones disponibles y las cuestiones presupuestarias y de infraestructura relacionadas con estos trabajos prácticos. También se refirió al aprovechamiento que hacen los alumnos de la experiencia en el laboratorio, planteando la posibilidad de agregar un trabajo práctico adicional sobre ácidos nucleicos, ya que hasta el momento no existe un trabajo práctico de este tema. Luego se refirió brevemente a su trabajo actual en el laboratorio de Química de Biomoléculas.

**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)
		Margarita Yaber Grass
Docencia	0,4	100
Investigación	0,4	60
Formación postgrado	0,2	70
Complemento	0,2	50
Calificación Global antecedentes		88



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

200 AÑOS FORMANDO FUTURO



GRILLA DE EVALUACIÓN FINAL

ANEXO III PÁG. 20

ÍTEM EVALUADO	PUNTAJE PARCIAL OBTENIDO	COEFICIENTE APLICADO	PUNTAJE FINAL OBTENIDO
			Margarita Yaber Grass
Antecedentes	(0 a 120) 88	0,4	35,2
Prueba de oposición	(0 a 100) 100	0,3	30
Entrevista personal	(0 a 100) 90	0,2	18
Trayectoria en la Cátedra o en la Asignatura	(0 a 100) 100	0,1	10
Total			93,2



UBA
1821 Universidad
de Buenos Aires

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

200 AÑOS FORMANDO FUTURO



DICTAMEN:

---- Por todo lo expuesto, este jurado propone la renovación de la designación de la Mag. Margarita Yaber Grass en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos regular con dedicación exclusiva de la Cátedra de Química de Biomoléculas (Asignatura Obligatoria: Biomoléculas - Carrera de Agronomía) del Departamento de Biología Aplicada y Alimentos de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.

.....
Dra. MARINA CIANCIA
Profesora Asociada
QUÍMICA de BIOMOLECULAS
FACULTAD de AGRONOMÍA - U.B.A.

.....
FIRMA

Dra. Claudia Monica Ribaldo
Profesora Adjunta
Cátedra de Bioquímica
Facultad de Agronomía, U.B.A.

.....
FIRMA

Dr. MARCELO DE SJERVI
INGENIERO AGRÓNOMO (UBA)
MN 16.062 * 01 * 01



UBA
1821 Universidad
de Buenos Aires

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

200 AÑOS FORMANDO FUTURO



Copia Digitalizada

Hoja Adicional de Firmas

1821 Universidad de Buenos Aires

Número:

Referencia: DICTAMEN desde Expediente Electrónico EX-2020-02197525- -UBA-DMESA#SSA_FAGRO

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 7 pagina/s.