



Ref. EX-2021-02611854- -UBA-MESA#SSA\_FAGRO

CONCURSO PARA PROVEER UN (1) CARGO DE Jefe de Trabajos Prácticos REGULAR con dedicación parcial EN LA CÁTEDRA DE QUÍMICA DE BIOMOLÉCULAS, (asignatura obligatoria: Biomoléculas, carreras de Agronomía, de Licenciatura en Ciencias Ambientales y Licenciatura en Gestión de Agroalimentos) 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 30 días del mes de octubre del año 2023, se reúne en modalidad presencial en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, el jurado integrado por la Dra. Marina CIANCIA, el Dr. Hugo Daniel CHLUDIL y la Mag. Gloria Silvia SALATO, encargado de dictaminar en el concurso para proveer un (1) cargo de Jefe de Trabajos Prácticos regular con dedicación parcial en la Cátedra de Química de Biomoléculas (asignatura obligatoria: Biomoléculas, carreras de Agronomía, de Licenciatura en Ciencias Ambientales y Licenciatura en Gestión de Agroalimentos) del Departamento de Biología Aplicada y Alimentos

Se deja constancia que se hizo presente la veedora representante del Claustro de Graduados, Dra. Josefina De Paepe, mientras que no se presentaron veedores del Claustro de Estudiantes, ni de la Asociación de Docentes de la Universidad de Buenos Aires (ADUBA).

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

El tema sorteado fue "Aminoácidos y proteínas.  $\alpha$ -aminoácidos. Clasificación biológica y estructural. Propiedades físicas y químicas. Punto isoeléctrico. Unión peptídica. Peptidos y proteínas. Desnaturalización."

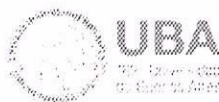
#### ANTECEDENTES

##### a) TÍTULOS UNIVERSITARIOS:

La Dra. Fernández posee título de Licenciada en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Orientación Fisiología y Comportamiento Animal (1997) y Magister en Control de Plagas y su Impacto Ambiental. Escuela de Posgrado, Universidad Nacional de San Martín (2001).

Además, es Doctora de la Universidad de Buenos Aires en el área Ciencias Biológicas (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, 2003).

##### b) DOCENCIA:





Desde el año 2011 se desempeña como Jefa de Trabajos Prácticos. Hasta 2019 con un cargo *ad honorem* y a partir de 2020, con un cargo de dedicación parcial interino en la Cátedra de Química de Biomoléculas, Departamento de Biología Aplicada y Alimentos (FAUBA). Ha participado en la materia "Biomoléculas" como docente a cargo de las clases de trabajos prácticos y laboratorio y estuvo a cargo de uno de los 3 módulos del curso de intensificación "Intensificación en Prácticas de Laboratorio de Química Orgánica de Productos Naturales", a partir de 2016 (Taller I para Agronomía). Además, participó en el curso de postgrado (2018, 2022) Ecological applications of biomarkers in aquatic food webs: A climate change perspective, como docente invitada FCEN, UBA.

Entre 2001 y 2003 fue Ayudante de primera parcial interina en la asignatura Biología del Ciclo Básico Común, Universidad de Buenos Aires (Cátedra Castiñeira de Dios).

Ha dirigido o codirigido 3 tesis de grado y 7 tesis de postgrado (Doctorado) y actualmente dirige una tesis doctoral y codirige otra. Ha codirigido tres becarios y dos Investigadores Asistentes de CONICET.

**c) FORMACIÓN DE POSGRADO:**

Doctora de la Universidad de Buenos Aires en el área Ciencias Biológicas (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, 2003). Director: Dr. Walter Farina. Calificación: Sobresaliente. Título: Estrategias recolectoras de néctar en la abeja *Apis mellifera*.

**d) COMPLEMENTO:**

**Investigación:**

Tiene una extensa y fructífera Carrera de Investigación, siendo actualmente Investigadora independiente (CIHIDECAR, CONICET-UBA, subse de la Cátedra de Química de Biomoléculas, FAUBA). Durante la misma ha publicado como coautora 41 trabajos en revistas internacionales con referato del grupo 1, en muchos de ellos, sus alumnos de postgrado figuran como coautores. Entró a la CIC de CONICET como Investigadora Asistente bajo la Dirección del Dr. Jorge A. Zavala en 2010, habiendo promocionado a Investigadora Adjunta en 2016.

La Dra. Fernández ha recibido numerosas becas para realizar estadías de investigación en el país y en el exterior. En particular, la mas reciente (2021) fue "Fulbright visiting scholar program" Dept. of Entomology, University of Wisconsin-Madison, WI, Estados Unidos, bajo la dirección del Dr. Richard Lindroth. Realizó siete pasantías cortas de investigación en diferentes laboratorios de Estados Unidos, Gran Bretaña, Alemania y República Checa. Además, ha sabido conseguir financiación para sus investigaciones, habiendo sido responsable de varios proyectos y parte del grupo responsable en otros.

Entre 2009 y 2019 fue Profesional de INTA (planta no permanente) en la EEA Delta del Paraná, en el área "Sanidad forestal".

En cuanto a las actividades de evaluación, la Dra. Fernández es Editora asociada de International Journal of Pest Management y revisora para las siguientes revistas: Frontiers in Physiology, International Journal of Pest Management, Ecología Austral, Revista de la Sociedad Entomológica Argentina y Neotropical Entomology.

Además, ha evaluado proyectos PIA (UCAR, MinAgri, Proyectos FPTA), proyectos del Instituto



Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA, Uruguay) y Proyectos PICT (ANPCyT), así como Ingresos a Carrera de Investigador (CONICET)

En los últimos años participó en la Organización de varias reuniones científicas de su especialidad.

**Extensión:**

Fue directora de dos convenios INTA-FAUBA: Convenio Nro 1719 Identificación de metabolitos secundarios asociados a la susceptibilidad a insectos plaga de Salicáceas FAUBA- INTA 15/04/2019. Convenio Nro 1718 Evaluación de herramientas de manejo integrado de plagas para hormigas cortadoras de hojas en el bajo Delta del Rio Paraná FAUBA- INTA 15/04/2019.

Ha publicado artículos en Revista Chicos (2020) de la Asociación civil Ciencia Hoy.

Ha participado en actividades de extensión dentro de sus tareas en el INTA (Delta).

**CLASE PÚBLICA:**

La clase pública de la Dra. Fernández fue excelente, clara y didáctica. Utilizó el tiempo dentro de lo establecido en el reglamento, finalizando antes de los 45 minutos. Durante los primeros minutos, presentó la Asignatura, ubicándola en la currícula de las diferentes carreras que la cursan y luego ubicó el tema dentro de la materia. La Dra. Fernández explicó el tema con solvencia y dio ejemplos útiles y muy originales. Durante la exposición de la clase presentó material impreso como apoyo didáctico del tema, para trabajar con los alumnos. Al terminar su exposición contestó satisfactoriamente las preguntas del Jurado.

**ENTREVISTA PERSONAL:**

Durante la entrevista personal, la Dra. Fernández se refirió a su pertenencia a la Cátedra en la que se encuentra muy integrada y consustanciada con sus actividades y necesidades. Luego, se refirió a la situación planteada en la materia Introducción a las Biomoléculas de las carreras técnicas (Jardinería, Floricultura y Producción Vegetal Orgánica), dado que, con la salida del anterior Profesor a cargo de las mismas, comenzó a involucrarse en ésta, principalmente en los últimos tiempos, con el cambio de planes de las Tecnicaturas que se están implementando en la Facultad. Además, se refirió al curso de posgrado "Semioquímicos en la agricultura" a realizarse en la EPG en noviembre de este año, del cual ella es directora. Luego, se expuso respecto a su extensa carrera científica, sus experiencias en el exterior y como se adaptó a su regreso, siendo hoy Investigadora de CIHIDECAR (CONICET-UBA, subsede FAUBA). Además, se refirió a su viraje en cuanto a su tema de investigación, interesándose más por la química y cómo su tarea docente le ayudó en este sentido.

**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





Actividades	Coficiente	Puntaje (0-120)
		Patricia Carina Fernández
Docencia	0,8	100
Formación postgrado	0,2	100
Complemento	0,2	100
Total, teniendo en cuenta el coeficiente		120

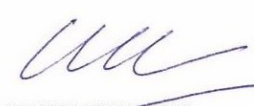
### GRILLA DE EVALUACIÓN FINAL


ANEXO III PÁG. 20

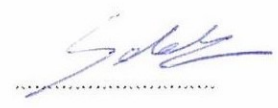
ÍTEM EVALUADO	PUNTAJE PARCIAL OBTENIDO	COEFICIENTE APLICADO	PUNTAJE FINAL OBTENIDO
			Patricia Carina Fernández
Antecedentes	(0 a 120) 120	0,4	48
Prueba de oposición	(0 a 100) 100	0,3	30
Entrevista personal	(0 a 100) 100	0,2	20
Trayectoria en la Cátedra o en la Asignatura	(0 a 100) 100	0,1	10
Calificación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

### DICTAMEN:

--- Por todo lo expuesto, este jurado propone la designación de la Dra. Patricia Carina Fernández en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos regular con dedicación parcial de la Cátedra de Química de Biomoléculas (asignatura obligatoria: Biomoléculas, carreras de Agronomía, de Licenciatura en Ciencias Ambientales y Licenciatura en Gestión de Agroalimentos) 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 BIOMOLÉCULAS  
FACULTAD de AGRONOMÍA - U.B.A.  
FIRMA

  
Dr. H. Chiodi  
Prof. Asociado  
FAUBA  
FIRMA

  
Ing. Agr. MSc. Gloria S. Salato  
Jefa de Trabajos Prácticos  
Cátedra de Fruticultura  
F.A.U.B.A.  
FIRMA





**.UBA40**<sup>∞</sup>  
AÑOS DE  
DEMOCRACIA

**Dictamen Firma Ológrafa**

**Hoja Adicional de Firmas**

**Número:**

**Referencia:** Creacion de documento, peticion desde Expediente Electrónico EX-2021-02611854- -UBA-DMESA#SSA\_FAGRO

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.