



Ref. EX-2021-02378645- -UBA-DMESA#SSA\_FAGRO –  
(CUDAP: EXP-UBA:0043334/2019)

Concurso de renovación llamado para proveer (1) cargo de Jefe de Trabajos Prácticos regular con dedicación parcial, de la Cátedra de Fisiología Vegetal (asignaturas obligatorias: Fisiología de las Plantas Superiores - carreras de Agronomía y de Licenciatura en Ciencias Ambientales – y Fisiología Vegetal – carreras de Tecnicatura en Floricultura, de Tecnicatura en Jardinería y de Tecnicatura en Producción Vegetal Orgánica) del Departamento de Biología Aplicada y Alimentos de la FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.  
Renovación del cargo de Biol. Mag. Dra. Milena Elisa MANZUR.

En la Ciudad de Buenos Aires, a los 15 días del mes de diciembre del año 2021, se reúne en modalidad virtual, el jurado integrado por el Dr. Jorge Alberto ZAVALA, la Dra. Cecilia CASAS y el Dr. Jorge José CASAL, encargado de dictaminar en el concurso de renovación llamado para proveer (1) cargo de Jefe de Trabajos Prácticos regular con dedicación parcial, de la Cátedra de Fisiología Vegetal (asignaturas obligatorias: Fisiología de las Plantas Superiores - carreras de Agronomía y de Licenciatura en Ciencias Ambientales – y Fisiología Vegetal – carreras de Tecnicatura en Floricultura, de Tecnicatura en Jardinería y de Tecnicatura en Producción Vegetal Orgánica) del Departamento de Biología Aplicada y Alimentos.

Se deja constancia de que se hizo presente la veedora representante del Claustro de Graduados, Ing. Agr. Marta Josefina KAPLANSKI. No estuvieron presentes veedores del Claustro de Estudiantes, o de la Asociación de Docentes de la Universidad de Buenos Aires (ADUBA).

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

El tema sorteado fue el Tema N°2: “Interrelaciones entre las etapas fotoquímica y bioquímica de la fotosíntesis a nivel celular. Fotoregulación y fotoinhibición del proceso fotosintético.”

**Biol. Mag. Dra. Milena Elisa MANZUR**

a) TÍTULOS UNIVERSITARIOS:

Posee título de Doctor en Ciencias Agrarias, otorgado en 2012 por la Escuela de Posgrado Alberto Soriano, de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. Obtuvo además el título de Magister Scientiae en la misma Escuela en 2009. Milena Elisa MANZUR es Bióloga de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad de Córdoba.

b) Docencia:

La Biol. Mag. Dra. Milena Elisa MANZUR se ha desempeñado como docente auxiliar de la Cátedra de Fisiología Vegetal del Departamento de Biología Aplicada y Alimentos desde 2006. Se inició como ayudante de primera *ad-honorem*, obteniendo un cargo regular en 2009. En 2012 obtuvo un cargo interino de Jefe de Trabajos Prácticos y en 2015 regularizó dicho cargo por concurso.





c) Investigación:

La Biol. Mag. Dra. Milena Elisa MANZUR es investigadora asistente del CONICET en el IIB-INTECH, dependiente de la UNSAM y del CONICET. Ha publicado 9 trabajos en revistas internacionales, 5 de ellos como primera autora. Ha realizado numerosas presentaciones en reuniones científicas. Ha obtenido financiamiento para la investigación.

d) Formación de Posgrado:

Posee título de Doctor en Ciencias Agrarias, otorgado en 2012 por la Escuela de Posgrado Alberto Soriano, de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. Obtuvo además el título de *Magister Scientiae* en la misma Escuela en 2009.

e) Complemento:

Participa activamente en la formación de recursos humanos. Ha evaluado trabajos para revistas científicas y proyectos de investigación.

CLASE PÚBLICA:

La Biol. Mag. Dra. Milena Elisa MANZUR ubicó el tema de la clase entre los módulos temáticos de la materia. Presentó una estrategia de motivación basada en información sobre la historia del ciclo de Calvin-Benson. Planteó su estrategia sobre la base de contrastar los conocimientos o creencias que traen los alumnos, encuestados al inicio de la clase, con los establecidos al final de la clase. Describió los mecanismos bioquímicos que vinculan las etapas de la fotosíntesis. Planteó las condiciones que implican un exceso de energía para el aparato fotosintético y como estos llevan a la fotoinhibición luego de pasar por varias líneas de defensa. Vinculó conceptos presentados en la clase con la resolución de problemas de la guía con la que cuentan los alumnos. La clase fue clara, ordenada y con aspectos originales interesantes. La duración fue de 25 minutos.

ENTREVISTA PERSONAL:

Describió los avances y dificultades en el desarrollo de su tema de investigación, vinculado a las defensas inducibles contra patógenos mediadas por sustancias volátiles en plantas.

**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	Coeficiente	Puntaje (0-120)		
		Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3
Docencia	0,8	80	-	-
Investigación	-	-	-	-
Formación de posgrado	0,2	20	-	-
Complemento	0,2	15	-	-
Calificación global antecedentes		115	-	-





GRILLA DE EVALUACIÓN FINAL

Item evaluado	Puntaje parcial obtenido	Coeficiente aplicado	Puntaje final obtenido		
			Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3
Antecedentes	(0-120)	0,4	46	-	-
Prueba de oposición	(0-100)	0,3	30	-	-
Entrevista personal	(0-100)	0,2	20	-	-
Trayectoria en l Cátedra o en la asignatura	(0-100)	0,1	10	-	-
Calificación global antecedentes			106	-	-

Orden de Méritos:

De la evaluación de los antecedentes académicos, la clase pública y la entrevista personal, el jurado considera por unanimidad que la postulante tienen méritos suficientes como para aspirar al cargo de Jefe de trabajos prácticos regular con dedicación parcial, de la Cátedra de Fisiología Vegetal (asignaturas obligatorias: Fisiología de las Plantas Superiores - carreras de Agronomía y de Licenciatura en Ciencias Ambientales – y Fisiología Vegetal – carreras de Tecnicatura en Floricultura, de Tecnicatura en Jardinería y de Tecnicatura en Producción Vegetal Orgánica) del Departamento de Biología Aplicada y Alimentos y establece el siguiente orden de méritos:

1º.- Biol. Mag. Dra. Milena Elisa MANZUR

DICTAMEN:

Por todo lo expuesto, este jurado propone la renovación de la designación de la Biol. Mag. Dra. Milena Elisa MANZUR en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos regular con dedicación parcial, de la Cátedra de Fisiología Vegetal (asignaturas obligatorias: Fisiología de las Plantas Superiores - carreras de Agronomía y de Licenciatura en Ciencias Ambientales – y Fisiología Vegetal – carreras de Tecnicatura en Floricultura, de Tecnicatura en Jardinería y de Tecnicatura en Producción Vegetal Orgánica) del Departamento de Biología Aplicada y Alimentos.



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jorge Casal".

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jorge Alberto Zavala".

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Cecilia Casas".

Dr. Jorge José CASAL  
Profesor Titular  
Cátedra Fisiología Vegetal

Dr. Jorge Alberto ZAVALA  
Profesor Asociado  
Cátedra Bioquímica

Dra. Cecilia CASAS  
Jefa de Trabajos Prácticos  
Cátedra Edafología



**UBA**  
1821 Universidad  
de Buenos Aires