



Ref. EX-2021-03283720- -UBA-MESA#SSA_FAGRO

(CUDAP: EXP-UBA: 67.295/2019)

CONCURSO PARA PROVEER UN (1) CARGO DE JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS REGULAR CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA EN LA CÁTEDRA DE CEREALICULTURA (Asignatura Obligatoria: *Producción de Granos* - Carrera de Agronomía) DEL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN VEGETAL DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. (Renovación cargo Dra. Karina Elizabeth D'ANDREA)

En la ciudad de Buenos Aires, a los 13 días del mes de abril del año 2022, se reúne en modalidad presencial en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, el jurado integrado por los Dres. Emilio Horacio Satorre, María Alejandra Martínez y el Ing. Agr. Danilo Alejandro Carnelos, 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 Cerealicultura (Asignatura Obligatoria: *Producción de Granos* - Carrera de Agronomía) del Departamento de Producción Vegetal.

Se deja constancia que no se hizo presente la veedora representante del Claustro de Graduados.

El jurado considera que el único postulante presentado (Ing. Agr. Karina Elizabeth D'Andrea) tiene antecedentes de auténtica jerarquía para aspirar al cargo concursado.

El tema sorteado fue "Tema 1: Factores que regulan el desarrollo de los cultivos de grano."

Karina Elizabeth D'ANDREA

ANTECEDENTES

Se han incorporado a la descripción de los antecedentes aquellos aspectos que se encontraban mencionados en el documento que contenía la actualización de los mismos y que fue entregado durante el acto de sorteo de temas.

(a) TÍTULOS UNIVERSITARIOS:

Posee título de Ingeniero Agrónomo, egresada de esta Facultad en el año 2000 (2do mejor promedio de 79 egresados en la misma camada) y título de Doctor en Ciencias Agropecuarias (EPG Alberto Soriano-FAUBA) obtenido en 2008.

b) Docencia:

La Ing. D'Andrea en el año 2001 se incorporó como ayudante de primera ad-honorem en la cátedra de Producción Vegetal donde permaneció hasta junio de 2006. En 2006 ingresa a la Cátedra de Cerealicultura como Ayudante de Primera con dedicación exclusiva regular, cargo que desempeña hasta el año 2012. Desde el año 2010 había sido promovida al cargo de Jefe de Trabajos Prácticos ad-honorem de la Cátedra de Cerealicultura (FA-UBA) con remuneración de ayudante 1ro y, a partir de octubre de 2012, es designada como JTP interina con dedicación





exclusiva. Concurra el cargo en 2014 y se desempeña como JTP Regular con DE de la cátedra de Cerealicultura desde el 15 de Julio de 2014.

Actualmente posee Categoría II en programa de incentivos (Res 1690/17).

En relación con la docencia de grado la Ing. D'Andrea ha participado como docente asistente de un turno de trabajos prácticos en el curso regular de grado "Producción de granos" desde 2006 y como docente a cargo de un turno de Trabajos prácticos desde 2012. Se ha desempeñado, además, como docente a cargo de trabajos prácticos en las materias de grado "Sistemas de Producción de Cultivos" (carrera Licenciatura en Economía y Administración Agraria), "Sistemas de Producción de Granos" (carrera Licenciatura en Gestión de Agroalimentos) y "Eco-fisiología de las plantas" (carrera Licenciatura en Ciencias Ambientales), todas de la FAUBA.

En relación con la docencia de posgrado la Ing. D'Andrea se desempeñó como co-directora del curso "Bases fisiológicas para el mejoramiento de los cultivos" del programa de la Maestría en Producción Vegetal (EPG-FAUBA) desde 2012 y como directora del mismo curso desde 2017. Participa como docente en cursos de postgrado (EPG-FAUBA): (i) "Ecofisiología de cultivos" del programa de maestría en producción vegetal desde 2013; (ii) "El mundo y los alimentos" de la Especialización en Mejoramiento Genético Vegetal, desde 2009 y "Ecofisiología aplicada al mejoramiento de cultivos" del mismo programa en 2016; (iii), "Determinantes del rendimiento y la calidad" de la Especialización en cultivos de granos desde 2009) y (iv) "Manejo de cultivos en siembra directa" Especialización en Siembra Directa entre 2010 y 2014. Fuera del ámbito de la FAUBA La Ing. D'Andrea ha dictado el curso "Eco-fisiología y técnicas de cultivo" (2013) del programa de maestría en producción e industrialización de cereales y oleaginosas, de la Universidad de Lomas de Zamora y, en 2017 el curso "Eco-fisiología de cultivos" en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Autónoma del Estado de México, en Toluca, México.

En su actividad docente, ha participado del dictado de clases, la elaboración de material didáctico, atención de consultas, elaboración de evaluaciones y examinación de alumnos. Ha tomado un curso de perfeccionamiento docente en la FAUBA en 2004.

La Ing. D'Andrea se ha desempeñado como directora de tres (3) y co-directora de cuatro (4) tesinas de grado ya finalizadas para optar al título de Ingeniero Agrónomo en la FAUBA. Actualmente se desempeña como Directora de estudiantes en cuatro (4) Tesinas de grado en curso. También ha co-dirigido tres (3) tesis de doctorado (EPG-FAUBA) finalizadas. Actualmente es Directora de dos (2) y codirectora de una (1) tesis, todas de Doctorado que se encuentran en curso. Esta última tesis, en la que se desempeña como co-directora, tiene prevista fecha de defensa en Abril-Mayo 2022. Es también consejera de estudios de una (1) Tesis de Doctorado en curso. Ha dirigido dos (2) trabajos de coronamiento de la Especialización en Mejoramiento Vegetal (EPG-FAUBA) ya finalizados y co-dirigido un (1) trabajo de la Especialización de Cultivos de Granos, también finalizado. Dirige actualmente una (1) trabajo de coronamiento. Ha dirigido también 4 pasantes.

La Ing. D'Andrea ha participado como Jurado en doce (12) tesinas de grado y ha sido evaluadora de tres (3) tesis de Doctorado (en FCEyN, UBA y FCA, UN Rosario). Ha sido Jurado





de tres (3) Tesis de coronamiento y tres (3) tesis de Maestría (EPG-FAUBA).

c) Investigación:

La Ing. D' Andrea obtuvo su grado de Ingeniero Agrónomo en el año 2000 y el grado de Doctora del Área de Ciencias Agropecuarias de la Escuela para Graduados Alberto Soriano (UBA) en 2008. Fue Becaria de formación de postgrado (FONCyT, UBA y CONICET). Fue investigadora asistente de CONICET desde 2008 hasta 2016, con lugar de trabajo en Cerealicultura. Desde 2016 continuó como Investigador Adjunto de CONICET en el mismo lugar y hasta el presente es Investigador Adjunto del CONICET, pero con lugar de trabajo en IFEVA desde el 21 de Noviembre de 2021. Desde Junio de 2021 se desempeña como Evaluadora, especialista externa, de la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC), CONICET.

Ha publicado dos (2) capítulos en libro de difusión nacional, uno de ellos como primera autora. Ha publicado 18 trabajos en revistas nacionales e internacionales con referato, seis de ellos como primera autora. Además, declara haber enviado y tener en revisión otros tres (3) trabajos enviados a revistas internacionales.

La Ing. D'Andrea ha sido autora o co-autora de 26 trabajos presentados en Congresos o Reuniones Científicas Internacionales y 31 trabajos presentados en Congresos o reuniones científicas Nacionales. Ha dictado 4 seminarios en el ámbito de la cátedra de Cerealicultura y 6 conferencias por invitación en reuniones científicas.

La Ing. D'Andrea ha sido responsable o directora de tres (3) proyectos financiados de Investigación Científica de entidades avaladas; uno de ellos en curso. Ha participado o participa como integrante en 18 proyectos de Investigación Científica de entidades avaladas.

Ha sido integrante de cuatro (4) proyectos de extensión y transferencia y ha publicado como co-autora dos (2) trabajos en jornadas de extensión de la UBA. Ha participado en 7 eventos nacionales e internacionales (talleres y workshops) con presentación de trabajos de Extensión en el área profesional (e.g. en empresas productoras de semillas, agroquímicos, etc.). Asimismo, ha participado como miembro del equipo de investigación y como investigadora responsable en 4 trabajos de transferencia tecnológica a través de convenios de la FAUBA.

Es miembro del Comité editorial de la Revista de la Facultad de Agronomía desde Diciembre de 2018. Actualmente es revisora ad-hoc de artículos para revistas científicas nacionales e internacionales (RIA, UN Cuyo; Crop Science, Field Crops Res; Journal of Agronomy and Crop Science).

d) Formación de Posgrado:

La Ing. D'Andrea registra haber realizado 13 cursos de Posgrado, 12 de ellos en la EPG Alberto Soriano, FAUBA y uno en la UN Lomas de Zamora, entre 2001 y 2011. Asimismo, realizó 2 cursos de nivel de grado entre 1999 y 2000.

e) Complemento:

La Ing. D'Andrea ha sido miembro Jurado de 16 concursos docentes. Se ha desempeñado en la organización de eventos científicos, como miembro de la Comisión Organizadora de la primer





Expotesis de la EPG-FAUBA en 2018. Se ha desempeñado como evaluadora de trabajos en Congresos y Workshops de alcance nacional e internacional.

La Ing. D'Andrea como parte integrante, ha recibido el premio Cámara Arbitral de la Bolsa de Cereales de Buenos Aires, otorgado por la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria a la Cátedra de Cerealicultura en su versión 2017.

Es miembro de la Sociedad Argentina de Fisiología vegetal desde 2002 y fue miembro de la Crop Science Society of America entre 2010 y 2018.

CLASE PÚBLICA:

La Ing. D'Andrea expuso su clase en 40 minutos. Ubicó la materia en el programa de estudios de la carrera de Agronomía y el tema de la clase en el contenido de la asignatura *Producción de Granos*. Señaló con precisión la manera en que el tema es incluido y desarrollado dentro de la asignatura. Presentó los objetivos de la clase y los contenidos de la misma con claridad. Antes de desarrollar los contenidos indicó la forma de dictado de la clase en el curso. Comenzó la misma presentando un esquema general de la forma en que intervienen los principales factores que afectan el desarrollo de los cultivos de grano. Luego, desarrolló cada uno de los factores indicando las semejanzas y diferencias entre las especies que aborda el curso. Hacia el final de la clase resumió los aspectos clave del tema mostrando las distintas fases del ciclo de los cultivos en los que intervenían los factores analizados en su clase. La Ing. D'Andrea utilizó diapositivas con ilustraciones claras. Se expresó con precisión y elocuencia acompañando sus definiciones en los temas con una gestualidad adecuada para sostener la atención. Usó el pizarrón para ilustrar ejemplos y el puntero para dirigir la atención a los aspectos destacados de sus figuras. Completó su clase planteando una ejercitación para evaluar el nivel de comprensión de los alumnos y re-analizar los conceptos vertidos en la misma. Sugirió la bibliografía para la clase.

ENTREVISTA PERSONAL:

Durante la entrevista contestó preguntas referidas a su papel como educadora en relación con la formación de los estudiantes y las eventuales deficiencias en aspectos básicos necesarios para la comprensión de algunos temas del curso. Señaló la importancia de los temas de su clase, que los alumnos deben enfrentar al inicio de la materia, para poner en evidencia la complejidad que deben manejar y los ajustes necesarios para mejorar su comprensión. Indicó el valor de los ejercicios del curso como herramienta para incentivar y nivelar en aspectos básicos de conocimiento. Consultada sobre si su desempeño presente en la cátedra era distinto al que se espera para un profesor, indicó que su responsabilidad y tareas actuales eran equivalentes a esa posición. La Ing. D'Andrea mostró solidez en sus respuestas y una fuerte vocación y experiencia docente.

SÍNTESIS DE LA EVALUACIÓN DE LOS ANTECEDENTES:

La evaluación de la candidata, realizada por este Jurado atendiendo a los criterios del reglamento para la provisión y renovación de cargos de docentes auxiliares indicados en la Res. C.S. RESOL. CS. 4726/2012 se resume en las siguientes tablas. En la primera tabla se presenta la evaluación de antecedentes (actividades de Docencia, Investigación, Formación de





Postgrado y Complementarias-Extensión, Gestión y Actividad Profesional) de la candidata, y en la segunda la grilla la evaluación integral del desempeño de auxiliares docentes consignando el puntaje total de la candidata

Según ANEXO II Págs. 18 y 19:

Actividades	Coeficiente	Puntaje (0-120)
		Karina E. D'Andrea
Docencia	0,4	40
Investigación	0,4	40
Formación de posgrado	0,2	20
Complemento	0,2	20
Calificación global antecedentes		120

GRILLA DE EVALUACIÓN FINAL

Según ANEXO III Pág. 20

Ítem evaluado	Puntaje parcial obtenido	Coeficiente aplicado	Puntaje final obtenido
			Karina E. D'Andrea
Antecedentes	120	0,4	48
Prueba de oposición	100	0,3	30
Entrevista personal	100	0,2	20
Trayectoria en la Cátedra o en la asignatura	100	0,1	10
Calificación global antecedentes			108

De la evaluación de los antecedentes académicos, la clase pública y la entrevista personal, el jurado considera por unanimidad que la postulante tiene méritos suficientes como para aspirar al cargo de Jefe de Trabajos prácticos regular con exclusividad de la Cátedra de Cerealicultura (Asignatura obligatoria: *Producción de Granos* - Carrera de Agronomía-) del Departamento de Producción Vegetal (Renovación Karina Elizabeth D'Andrea) y establece el siguiente orden de méritos:

1º.- Karina Elizabeth D'Andrea

DICTAMEN:

Por todo lo expuesto, este jurado propone la renovación de la designación de la Ing. Agr. Dra. Karina Elizabeth D'ANDREA en el cargo de jefe de trabajos prácticos regular con dedicación exclusiva de la Cátedra de Cerealicultura (Asignatura Obligatoria: *Producción de Granos* -





Carrera de Agronomía) del Departamento de Producción Vegetal.

Asimismo, debido a la cantidad y calidad de sus antecedentes, a su destacado desempeño en la dirección y ejecución de investigaciones, extensión y formación de recursos humanos 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 de Profesor Adjunto con dedicación exclusiva de la Cátedra de Cerealicultura (Asignatura Obligatoria: *Producción de Granos* - Carrera de Agronomía) del Departamento de Producción Vegetal.**

Ing. Agr. PhD Emilio H. Satorre
Profesor Titular
Cátedra de Cerealicultura, UBA.

Ing. Agr. Danilo A. Carnelos
JTP Climatología y Fenología Agrícolas

Dra Maria A Martinez
Profesora Asociada
Catedra de Ecología

