



DICTAMEN DE JURADO (DEDICACIÓN EXCLUSIVA)

Ref.EX-2024- 00035647-UBA-MESA#SSA_FAGRO

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.

En la ciudad de Buenos Aires, a los 13 días del mes de mayo del año 2025, se reúne en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, el jurado integrado por los Dres. Daniel Julio Miralles, Pablo Enrique Grijalba y Laura Daniela Ratner, encargados de dictaminar en el 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 una vez cumplida la evaluación de los antecedentes, la clase pública y la entrevista personal correspondiente.

Se deja constancia de que siendo las 10:15 hs no se hicieron presentes los veedores representantes del Claustro de Graduados, ni del Claustro de Estudiantes, y/o de las Asociaciones gremiales.

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

El tema sorteado fue "Criterios para la elección de genotipos."

Aspirante 1: José Francisco ANDRADE

ANTECEDENTES:

- a) Títulos Universitarios: posee título de Ingeniero Agrónomo de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata (2010) y además título de Doctor en Ciencias Agropecuarias en la Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (2016).
- b) Docencia: actualmente el Dr. Andrade es jefe de trabajos prácticos interino en la Cátedra de Cerealicultura, Departamento de Producción Vegetal, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, desde julio de 2023. Anteriormente ha sido ayudante de primera con dedicación exclusiva regular, desde marzo de 2016 a junio de 2023 en la Cátedra Cerealicultura, Departamento de Producción Vegetal y jefe de trabajos prácticos con dedicación exclusiva *ad-honorem*, desde junio de 2017 a junio de 2023. Además, ha participado como *Research Assistant Professor* con dedicación exclusiva rentado, desde octubre de 2018 a julio de 2019 en el Departamento de Agronomía y Horticultura,



Universidad de Nebraska-Lincoln USA. El Dr. Andrade realiza docencia de grado en las materias: Producción de Granos; Malezas y Sistemas de Producción de Granos, y docencia de postgrado en cursos que son dictados por la Escuela para Graduados “Alberto Soriano” FAUBA.

- c) **Investigación:** el área de investigación del Dr. Andrade está vinculado a los sistemas de cultivos extensivos, rotaciones, uso de recursos y productividad, brechas de rendimientos, modelos de simulación agronómicos y a especies malezas en interacción con los sistemas cultivados. Participa y ha participado en diferentes proyectos de investigación PICT, UBACYT, FONCyT como colaborador y como investigador responsable en los siguientes proyectos: i) Investigador Responsable en proyecto “Procesos clave que regulan la productividad y el uso de recursos en las rotaciones de cultivos extensivos”. Organismo financiador: Agencia Nacional Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) Período de desarrollo: 2020-2023 Código: PICT 2019-03768 y ii) Investigador Responsable en proyecto “Aportes de la intensificación de la rotación agrícola a la sostenibilidad de los sistemas de producción de cultivos de granos”. Organismo financiador: Agencia Nacional Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) Período de desarrollo: 2024-2026 Proyecto adjudicado.

Acredita 27 publicaciones en revistas indexadas, la mayoría Q1 y Q2 siendo en 12 de ellas primer autor o autor de dirección. Cuenta con 3 capítulos de libros publicados a nivel nacional. Cuenta con numerosos trabajos publicados en congresos de la especialidad tanto locales, como latinoamericanos e Internacionales. Ha publicado 5 trabajos de divulgación y extensión en el área de los cultivos tanto en revistas locales (AACREA) como en páginas Web de universidades norteamericanas.

De acuerdo a Scopus (<https://www.scopus.com/>) acredita 807 citas y un índice H=17. De acuerdo con Google Scholar (<https://scholar.google.com/>) presenta 1178 citas y un índice H=19.

- d) **Formación de Posgrado:** ha obtenido el título de Doctor en Ciencias Agropecuarias en la Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (2016). Ha realizado estudios de post grado en el año 2017 en la Facultad de Agronomía de la FAUBA y en el Departamento de Agricultura & Horticultura, Universidad de Nebraska-Lincoln (2019).
- e) **Complemento (extensión, gestión y actividad profesional):** el Dr. Andrade es actualmente Investigador Asistente de CONICET habiendo solicitado este año la promoción a Investigador Adjunto. El candidato ha formado recursos humanos a través de tesis de grado (4 de ellas finalizadas y 1 en curso), así como de posgrado (tesis de maestría del Ing. Agr. Rufino de Elizalde que se encuentra en curso). Tiene un estrecho contacto con diferentes ONG´s como AACREA y AAPRESID con quienes desarrolla su actividad académica y de divulgación. Ha recibido los siguientes premios: i) *-Travel Student Award 2016*. Otorgado por la *International Weed Science Society* y ii) *-Outstanding Reviewer Award*, Crop Science Journal, 2024. Desde Mayo de 2025 participa como miembro de la comisión académica de la Escuela para Graduados “Alberto Soriano” de la FAUBA como especialista en eco-fisiología de cultivos.



CLASE PÚBLICA:

El candidato inició la presentación de la clase pública ubicando la materia Producción de Granos dentro de la carrera de Agronomía. Detalló el cronograma de la materia y explicó la secuencia de temas que se desarrollan en la clase y en particular donde se ubica el tema de la clase que le ha tocado sorteado dentro del cronograma de la materia. Explicó la dinámica de las clases detallando el material disponible para los alumnos, así como los tiempos destinados a cada tema dentro de cada clase. Hizo énfasis en la importancia y la utilidad de las parcelas demostrativas para los alumnos y las actividades que se desarrollan en las parcelas con los docentes y los alumnos. Con relación al tema específico “Elección de Genotipos” explicó los factores que determinan el rendimiento potencial y de los cultivos y los factores reductores que determina la brecha entre el rendimiento potencial y el logrado. Detalló los factores genotípicos, ambientales y la interacción entre ellos explicando cómo se manifiesta el fenotipo a partir de la influencia de dichos factores, identificando los factores predecibles e impredecibles del ambiente. Realizó una aproximación correcta del análisis de la interacción genotipo x ambiente (GxA) explicando la aproximación del ANOVA, el análisis de estabilidad para analizar la interacción GxA y de los modelos multivariados mostrando ejemplos en cada caso. La duración de la presentación de la clase fue de 45 minutos.

ENTREVISTA PERSONAL:

El jurado le consultó acerca de los mecanismos de evaluación ante los alumnos de la clase, a lo que el candidato explicó cómo diferenciaba la comprensión a corto y mediano plazo en relación con las clases sucesivas donde se abordaban los temas detallados en la clase del sorteo. Explicó además cómo utilizó diferentes estrategias en las clases del problema integrador hacia el final de la cursada, para nuevamente detectar la correcta comprensión de la clase objeto del concurso (y de otras clases anteriores) en el marco de la resolución de dicho problema integrador.

Ante la pregunta del jurado acerca de cómo integraba los diferentes proyectos de investigación, el Dr. Andrade explicó su interés por la integración de aspectos del funcionamiento de los cultivos de granos y explicó en detalle los proyectos a mediano plazo (7 años) en interacción con ONG's como AACREA. El candidato detalló cómo es su integración dentro de la cátedra y explicó cómo ha generado una interacción horizontal con otros investigadores, lo que le ha permitido desarrollar su actividad académica, de investigación y de extensión. Además, mostró una firme voluntad, explicando las diferentes estrategias para conformar un grupo de trabajo propio dentro de la cátedra en un futuro.



ASIGNACIÓN DEL PUNTAJE PARA ÍNDICE DE CALIFICACIÓN DE ANTECEDENTES

(SEGÚN PROCEDIMIENTO PARA LA ASIGNACIÓN DE PUNTAJES EN CONCURSOS PARA AUXILIARES DOCENTES (ANEXO II, pág. 5 a 7 de la RESCS-2022-666-E-UBA-REC))

ÍTEM EVALUADO	PUNTAJE PARCIAL			COEFICIENTE (dedicación exclusiva)	PUNTAJE FINAL POR ÍTEM (Puntaje parcial * Coeficiente)		
	Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3		Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3
Docencia (0 a 100)	100			0,4	40		
Investigación (0 a 100)	100			0,4	40		
Formación de posgrado (0 a 100)	100			0,2	20		
Complemento (Extensión, Gestión, Actividad profesional) (0 a 100)	90			0,2	18		
Calificación global antecedentes (0-120)					118		

ASIGNACIÓN DEL PUNTAJE FINAL

(SEGÚN PROCEDIMIENTO PARA LA ASIGNACIÓN DE PUNTAJE EN CONCURSOS PARA AUXILIARES DOCENTES (ANEXO II, pág. 8 a 10 de la RESCS-2022-666-E-UBA-REC))

ÍTEM EVALUADO	PUNTAJE PARCIAL			COEFICIENTE	PUNTAJE FINAL POR ÍTEM (Puntaje parcial * Coeficiente)		
	Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3		Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3
Antecedentes Ia (0 a 120)	118			0,4	47		
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	100			0,1	10		



(0 a 100)							
Puntaje final obtenido (0-108)					107		

DICTAMEN

Por todo lo expuesto, este jurado propone la designación del Ing. Agr. Dr. José Francisco Andrade 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. Es importante resaltar que el jurado considera por unanimidad que el Dr. Andrade posee antecedentes que exceden los necesarios para el cargo motivo de concurso.

Firmas y aclaración de los integrantes del Jurado

Dr. Daniel J. Miralles

Dr. Pablo E. Grijalba

Dra. Laura D. Ratner