



Ref. EX-2021-03283894- -UBA-MESA#SSA\_FAGRO

(CUDAP: EXP-UBA: 67.293/2019)

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 Dr. Román Augusto SERRAGO)

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 de que no se hizo presente la vedora representante del Claustro de Graduados.

El jurado considera que el único postulante presentado (Ing. Agr. Román Augusto Serrago) tiene antecedentes de auténtica jerarquía para aspirar al cargo concursado.

El tema sorteado fue "Tema 2: Fecha de siembra en el cultivo de soja."

### **Román Augusto SERRAGO**

#### **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, egresado de esta Facultad en el año 2003 CON PROMEDIO GENERAL: 8,3/10,0 y título de Doctor en Ciencias Agropecuarias (EPG Alberto Soriano-FAUBA) con calificación de 10 (sobresaliente) en su tesis.

b) Docencia:

El Ing. Serrago se desempeña actualmente como Jefe de Trabajos Prácticos regular de la Cátedra de Cerealicultura de la Facultad de Agronomía de la UBA desde 2011. Fue Ayudante 1ro ad-honorem entre 2003 y 2008 y, luego Ayudante 1ro rentado con dedicación exclusiva entre 2008 y 2011.

En relación con la docencia de grado y posgrado, el Ing. Serrago ha participado como docente asistente desde 2001 del curso regular de grado "Producción de Granos" y como docente a



**UBA**  
1821 Universidad  
de Buenos Aires



cargo de comisión en el mismo curso desde 2010. Se ha desempeñado, además, como docente a cargo de trabajos prácticos en la materia de grado “Sistemas de Producción de Granos” (carrera Licenciatura en Gestión de Agro-alimentos) entre 2006 y 2009 y desde 2012 al presente. Desde 2013, es docente responsable del taller/asignatura optativa “Abordaje eco-fisiológico de diferentes estreses en cultivos de granos”.

Realiza docencia de postgrado en la EPG-FAUBA como docente responsable del curso “Reducciones del rendimiento y la calidad: adversidades abióticas” (Especialización en cultivos de granos, desde 2013), y como docente invitado en los cursos “Reducciones del rendimiento y la calidad: adversidades bióticas” (Especialización en cultivos de granos, desde 2005); también ha sido Ayudante en el curso “Entrenamiento en el uso de modelos de simulación agronómica CERES y CROPGRO” de la Especialización en cultivos de granos (EPG-FAUBA). Ha colaborado en el dictado de temas en los cursos “Adversidad bióticas, atributos fisiológicos asociados a la tolerancia a estreses bióticos” (Especialización en Mejoramiento de Cultivos, desde 2011). En los cursos “Bases fisiológicas para el mejoramiento de los cultivos” y “Eco-fisiología de cultivos” (Maestría en Producción Vegetal, desde 2013). Fue ayudante en el curso “Bases eco-fisiológicas de los cultivos” dictado en 2006 en la Universidad nacional Autónoma de México. Ha participado en dos cursos de capacitación profesional de AACREA.

El Ing. Serrago se ha desempeñado como director de once (11) tesinas de estudiantes para optar al grado de Ingeniero Agrónomo en la FA-UBA y como co-director de otras cuatro (4) tesinas de grado, todas finalizadas. Ha dirigido 1 becario estímulo (beca UBA).

El Ing. Serrago ha co-dirigido cuatro (3) tesis de doctorado y se encuentra dirigiendo una (1) tesis doctoral que sería defendida en 2022. Ha sido consultor de otra tesis de doctorado y co-director de una (1) tesis de maestría, todas de la EPG-FAUBA.

Ha sido evaluador de un trabajo de coronamiento de la Especialización en Cultivos de Granos (EPG-FAUBA), dos tesis de maestría (EPG-FAUBA) y una tesis de doctorado (UN de La Plata). Ha dirigido 3 pasantes de convenios de vinculación tecnológica.

c) Investigación:

El Ing. Serrago obtuvo su grado de Ingeniero Agrónomo en 2003 y el grado de Doctor, Área Ciencias Agropecuarias de la Escuela para Graduados Alberto Soriano (UBA) en 2010. Fue Becario de formación de doctorado y postdoctorado (CONICET) desde 2003 hasta 2012. Es Investigador Asistente del CONICET (2013); Actualmente se desempeña como Investigador Adjunto en CONICET.

El Ing. Serrago ha publicado siete (7) capítulos en libros, 3 de ellos de difusión nacional y cuatro (4) en textos de difusión internacional. En tres (3) capítulos ha sido primer autor. Ha publicado 23 trabajos en revistas internacionales indexadas; 7 de ellos como primer autor.

Ha publicado tres trabajos en revistas de divulgación. Presentó 35 trabajos en Congresos Internacionales y Nacionales.

El Ing. Serrago, ha participado como investigador desde el 2001 en 17 proyectos de Investigación Científica de entidades avaladas. Ha dirigido 1 proyecto PICT joven y dirigió un proyecto UBACyT y co-dirigió un proyecto PDTs. Ha sido investigador (10) y miembro de grupo





responsable de investigación (4) en proyectos de Investigación Científica desde 2001 y continúa.

Ha sido integrante de un proyecto de extensión y transferencia (UBANEX). Asimismo, ha sido investigador de seis (6) convenios de cooperación tecnológica entre la Cátedra de Cerealicultura y diferentes entidades del medio agropecuario (AACREA, Maltería Pampa y Syngenta). Ha participado regularmente de la presentación de seminarios y talleres en jornadas técnicas con profesionales.

d) Formación de Posgrado:

El Ing. Serrago obtuvo su grado de Ingeniero Agrónomo en 2003 y el grado de Doctor, Área Ciencias Agropecuarias de la Escuela para Graduados Alberto Soriano (UBA) en 2010. Realizó dos estancias en el exterior (INRA Grignon, Francia y la Universidad de Lleida, España).

e) Complemento:

Como miembro de equipo, participa del registro de una patente relacionada al desarrollo del modelo CRONOS "on-line"; registrado bajo propiedad intelectual como página WEB según expediente N° 5202683 con fecha 7/11/14. Desarrollo inscripto por CONICET y UBA.

CLASE PÚBLICA:

La clase fue presentada en 39 minutos. Ubicó la materia en la carrera y el tema de su concurso en el cronograma de la materia. Planteó el objetivo y contenido de su clase con claridad. Describió el modo en que se dicta la clase a los alumnos y los elementos con que cuentan los alumnos para preparar el tema antes de la misma (Libro de Producción de Granos, Teórico en CED y Ayudas didácticas). Comenzó su clase describiendo los factores ambientales limitantes y empresariales claves en la elección en la fecha de siembra del cultivo de soja (Fecha de primera y última helada, Temperaturas óptimas y sub-óptimas, régimen hídrico, adversidades bióticas y decisiones empresariales). Al finalizar la descripción de estos temas, resumió su papel en la elección de la fecha de siembra de soja. Luego abordó los aspectos ligados a la elección de la fecha de siembra y el rendimiento del cultivo. En todo momento usó ejemplos claros de la literatura y señaló la manera en que estimularía el análisis por parte de los alumnos. Se valió de diapositivas con ilustraciones claras y usó el pizarrón en varias ocasiones. Mantuvo un tono ameno y un lenguaje preciso oral y gestual y, se desenvolvió con soltura. Merece destacarse que, al finalizar la descripción de los contenidos, planteó que esperaba que los alumnos hayan aprendido en su clase y señaló como respuesta a su pregunta la capacidad para analizar situaciones distintas relacionadas al tema. Remarcó la necesidad que los alumnos usen las ayudas didácticas del curso, con atención a la solución de las preguntas orientadoras (auto-evaluación) y la solución de los ejercicios. Mostró la bibliografía disponible para los alumnos.

ENTREVISTA PERSONAL:

Durante la entrevista respondió preguntas relacionadas a los elementos que brinda el curso





para resolver cuestiones fuera de los cultivos tipo que estudia. Respondió con solidez la importancia de brindar herramientas y consolidar marcos conceptuales que permitan el análisis y abordaje de situaciones distintas. En relación al modo de enseñar a poblaciones de alumnos con diferente grado de formación y sobre su flexibilidad y adaptación a esas circunstancias, contestó con precisión sobre las herramientas disponibles (foros y espacios de interacción) y trabajar desde la expectativa del alumno, del nivel y participación en las clases. El Ing. Serrago manifestó una gran motivación para la docencia y la investigación.

#### SÍNTESIS DE LA EVALUACIÓN DE LOS ANTECEDENTES:

La evaluación del candidato, 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) del candidato, y en la segunda la grilla para la evaluación integral de auxiliares docentes consignando el puntaje total del candidato.

Según ANEXO II Págs. 18 y 19:

Actividades	Puntaje parcial	Coeficiente	Puntaje (0-120)
			Román Augusto Serrago
Docencia	100	0,4	40
Investigación	100	0,4	40
Formación de posgrado	100	0,2	20
Complemento	100	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
			Román Augusto Serrago
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 el postulante tiene méritos suficientes como para





aspirar al cargo de Jefe de Trabajos prácticos regular con exclusiva de la Cátedra de Cerealicultura (Asignatura obligatoria: *Producción de Granos* - Carrera de Agronomía-) del Departamento de Producción Vegetal (Renovación Román Augusto Serrago) y establece el siguiente orden de méritos:

1º.- Román Augusto Serrago

DICTAMEN:

Por todo lo expuesto, la cantidad y calidad del trabajo este jurado propone la renovación de la designación del Ing. Agr. Dr. Román Augusto Serrago 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.

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

