



Ref. EX-2020-02197429-UBA-DMESA#SSA_FAGRO

CONCURSO PARA PROVEER UN (1) CARGO DE JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS PARCIAL EN LA CÁTEDRA DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, (ASIGNATURAS OBLIGATORIAS, MÁQUINAS AGRÍCOLAS CARRERA AGRONOMÍA Y MÁQUINARIA AGRÍCOLA CARRERA TECNICATURA EN PRODUCCIÓN VEGETAL ORGÁNICA) DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO DE LA TIERRA DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. (Renovación cargo Ing. Agr. Esp. Pablo Javier Quirós)

En la ciudad de Buenos Aires, a los 19 días del mes de octubre del año 2021, se reúne en modalidad presencial en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, el jurado integrado por el Dr. Esteban Andrés CIARLO, la Mg. Sc. Catalina ROMAY, y el Ing Agr Esp. Carlos A. S. SARUBBI, encargado de dictaminar en el concurso de renovación para proveer un (1) cargo JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICO PARCIAL en la Cátedra de Maquinaria Agrícola ASIGNATURA MAQUINAS AGRÍCOLAS CARREA AGRONOMÍA, Y MÁQUINARIA AGRÍCOLA CARRERA TECNICATURA EN PRODUCCIÓN VEGETAL ORGÁNICA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO DE LA TIERRA DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

Se deja constancia de que no se hicieron presentes veedores por el Claustro de Graduados, Estudiantes y de la Asociación de Docentes de la Universidad de Buenos Aires (ADUBA).

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

El tema sorteado fue "Punto 6.2 distribución de fertilizantes."

Ingeniero Agrónomo Especialista Pablo Javier Quirós

ANTECEDENTES

a) TÍTULOS UNIVERSITARIOS:

Posee título de Ingeniero Agrónomo Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires (2008).

b) Docencia:

- Cargos: Jefe de Trabajos Prácticos regular dedicación parcial desde 2015 a la fecha, Jefe de Trabajos Prácticos Interino dedicación parcial (2013-2015), Ayudante primero regular dedicación parcial (2013), Ayudante primero interino dedicación parcial (2009-2013), Ayudante primero Ad Honorem (2008-2009).



- Dictado de cursos:

- Participa como docente a cargo en el dictado de las asignaturas Maquinas Agrícolas (Carrera Agronomía desde 2012 a la actualidad) y Maquinaria Agrícola (Tecnicatura en Producción Vegetal Orgánica sede Buenos Aires y Escobar desde 2015 a la actualidad).
- Participó como Docente:
 - Responsable de asignaturas optativas Mecanización de la poscosecha de granos y semillas y Control de cosecha de cultivos de granos (2015-2019).
 - En la Especialización e Mecanización Agrícola año 2019 tema Maquinaria para la cosecha de heno y forraje y poscosecha de granos.
 - En la Diplomatura en Gestión y Control del Parque de la Maquinaria Agrícola (no indica fecha y lugar de dictado).
 - Interino en la Escuela de Educación Técnica Profesional de Nivel Medio en Producción Agropecuaria y Agroalimentaria FCVUBA (2014-2015)

c) Investigación:

- Participación en cinco (5) proyectos de investigación UBAYT entre 2008 y 2014.
- Cuenta con cuatro (4) publicaciones en revistas con referato y tres (3) resúmenes en Congresos de la especialidad.

d) Formación de Posgrado:

- Especialista en Mecanización Agrícola Escuela para Graduados FAUBA.
- Magister Scientiae en Mecanización Agraria UNLP (Proyecto de trabajo final aprobado Director: Ing. Agr. M.Sc. Dr. Guido F. Botta)

e) Complemento:

- Trabajos de intensificación (formación de recursos humanos) cuenta con cuatro (4) trabajos dirigidos, 6 trabajos como co-director.
- Extensión: participó en tres (3) proyectos UBANEX entre 2015 y 2020.
- Participó en 5 Cursos y seminarios de capacitación en la especialidad entre 2008 y 2012 siendo expositor en dos (2).
- Participó en cuatro (4) Cursos en otras áreas entre 2007 y 2008.
- Asesor técnico de tres (3) establecimientos agropecuarios y productor agropecuario

Presentó ampliación de antecedentes:

La misma consistió en un nuevo *currículum vitae* en lugar de mencionar solamente las actualizaciones de hechos que no hubieran ingresado en la presentación original.

Continúa como:

- Docente responsable asignatura optativa "Control de cosecha de Cultivos de Granos"



vigencia 2019-2021.

- Docente responsable asignatura optativa “Mecanización de la poscosecha de Granos y Semillas” vigencia 2019-2021.
- Docente en curso: “Maquinaria para cosecha de heno y forraje. Cosecha y poscosecha de granos” de la Especialización en Mecanización Agrícola. FAUBA – EPG (2019 2021).
- Docente a cargo del curso “Gestión y control de equipos para la cosecha de cultivos” para el Centro de Capacitación Técnica de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires en Diplomatura en Gestión y Control del Parque de Maquinaria Agrícola Exp-uba:38.360/18. (no indica fecha y lugar donde se dictó el curso).

Informó que se desempeña con un cargo No Docente en la FAUBA desde 1998 y continúa,

CLASE PÚBLICA:

La clase pública se inicio 10,43 y se desarrolló dentro del lapso estipulado. Como herramientas didácticas trabajó con una presentación en Power Point y utilizó el pizarrón para el desarrollo matemático del aspecto físico de la distribución de un fertilizante sólido granulado con sistemas de distribución centrífugo mediante plato giratorio.

Ubicó tema la asignatura en el plan de estudios, el tema asignado en la materia y unidad correspondiente. Explicó los objetivos de la unidad donde se encuentra el tema asignado: “punto 6.2. fertilizantes sólidos distribución de fertilizantes”. Mencionó cuestiones agronómicas sobre que es una correcta distribución de fertilizantes. Expuso el temario sobre el cual iba a versar su presentación. Realizó una introducción sobre las distintas presentaciones físicas de los fertilizantes inorgánicos y relacionó dichas presentaciones exclusivamente con las máquinas fertilizadoras que se emplean para ello. Efectuó una mención de los distintos tipos de sistemas para la distribución de fertilizantes sólidos utilizados exclusivamente por las máquinas fertilizadoras (Esparcidoras caída por gravedad, neumática proyección centrífuga mono y bi disco). Mencionó los efectos de la granulometría del fertilizante en la distribución que realiza la máquina.

Utilizó el pizarrón para demostrar matemáticamente la física de desplazamiento de un gránulo de fertilizante esparcido por un distribuidor tipo plato centrífugo con una trayectoria horizontal y mencionó el efecto que tendría la inclinación del disco de distribución, el punto de descarga y el ángulo y longitud de las paletas impulsoras.

Mencionó los criterios para analizar la distribución longitudinal y transversal de fertilizantes sólidos granulados y la problemática de lograr una correcta distribución en las mezclas físicas a granel de fertilizantes sólidos granulados. Asimismo expuso que, a fin de no dilatar la exposición, el procedimiento que se podría seguir para hacer una evaluación de la calidad de distribución. Dado que no mencionó cuales eran los criterios que se toman para evaluar la calidad de una distribución transversal de fertilizantes sólidos granulados, la misma fue consultada durante la etapa de la entrevista respondiendo adecuadamente.

Finalmente mencionó la forma de realizar la evaluación del aprendizaje indicando la participación activa de los alumnos, la resolución de problemas, las evaluaciones parciales y examen final con que cuenta la asignatura. También en este momento mencionó la bibliografía que emplea para el desarrollo del tema, mostrando algunos de ellos al jurado.



ENTREVISTA PERSONAL:

El jurado lo consultó sobre:

- La distribución de abonos líquidos (semisólidos) que se emplean en la producción vegetal orgánica ya que no están contemplados los productos de síntesis química. El aspirante mencionó que la explicación de las máquinas fertilizadoras centrífuga en el curso de TPVO, se basa en que también se emplean para la distribución de semillas al voleo.
- Se le consultó sobre los criterios que se consideran para lograr una distribución transversal homogénea, respondiendo la pregunta sin entrar en detalles de cómo se determina.
- Se le consultó por su dedicación parcial en la cátedra, y si en función a su continuidad en la formación académica, no le interesaba tener una mayor dedicación. Al respecto el aspirante comentó que tenía un cargo rentado No Docente en la FAUBA y que junto a su trabajo profesional no lo contemplaba viable.

Comentario: Se le recomienda al aspirante que tenga especial atención en verificar la exposición de la totalidad de la información sobre “ACTUACIÓN EN UNIVERSIDADES E INSTITUTOS NACIONALES, PROVINCIALES Y PRIVADOS REGISTRADOS EN EL PAÍS O EN EL EXTRANJERO; CARGOS QUE DESEMPEÑÓ O DESEMPEÑA EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA O EN LA ACTIVIDAD PRIVADA, EN EL PAÍS O EN EL EXTRANJERO (Indicando organismo o entidad, lugar y lapso)” solicitado en el formulario de solicitud de inscripción a efectos que el jurado pueda evaluar integralmente la actuación académica y profesional declarada.

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 = 64		
Investigación	No corresponde (1)	-----		
Formación de posgrado	0,2	(30+40) = 14		
Complemento	0,2	70 = 14		
Calificación global antecedentes		92		

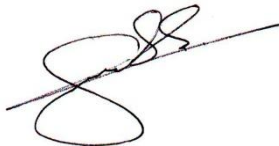
(1): Resolución Consejo Superior Universidad de Buenos Aires N° 4726/2012 Anexo II aparta 4 Calificación, coeficientes utilizados para ponderación de actividades Docentes auxiliares con dedicación parcial, si bien participa en proyectos de investigación UBACYT y tiene trabajos publicados los consideró en la valoración de Complemento.

GRILLA DE EVALUACIÓN FINAL

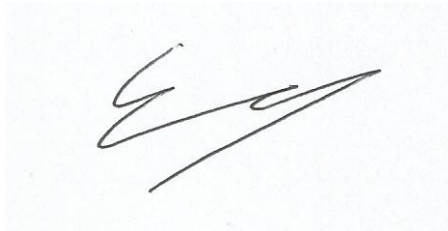
Item evaluado	Puntaje parcial obtenido	Coeficiente aplicado	Puntaje final obtenido		
			Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3
Antecedentes	92	0,4	36,8		
Prueba de oposición	75	0,3	22,5		
Entrevista personal	80	0,2	16		
Trayectoria en la Cátedra o en la asignatura	80	0,1	8		
Calificación global antecedentes			83,3		

DICTAMEN:

---- Por todo lo expuesto, este jurado propone la renovación del Ingeniero Agrónomo Pablo Javier Quirós en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos regular con dedicación Parcial de la Cátedra de Maquinaria Agrícola (ASIGNATURAS OBLIGATORIAS MAQUINAS AGRÍCOLAS CARRERA AGRONOMÍA Y MÁQUINARIA AGRÍCOLA CARRERA TECNICATURA EN PRODUCCIÓN VEGETAL ORGÁNICA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO DE LA TIERRA DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.



.....
Ing Agr Esp Carlos A.S. Sarubbi
Prof Adjunto Reg "SE"
Cátedra Maq. Agric.
Dto Ing. Agric y Uso de la Tierra



.....
Dr. Esteban Andrés CIARLO
Prof. Adjunto Reg "E".
Cátedra de Edafología
Dto de Recursos Naturales y Ambiente



.....
Mg. Sc. Catalina ROMAY
JTP Reg. "E"
Cátedra de Riego y Drenaje
Dto Ing. Agric y Uso de la Tierra