



DICTAMEN DE JURADO (DEDICACIÓN PARCIAL)

Ref.EX-2022-06299822-UBA-MESA#SSA_FAGRO

CONCURSO PARA PROVEER UN (1) CARGO DE AYUDANTE PRIMERO REGULAR (Asignatura/s Obligatoria/s: *Modelos Estadísticos* de las carreras de Agronomía y Licenciatura de Ciencias Ambientales, y *Modelos de Simulación* de la carrera de Licenciatura de Ciencias Ambientales) DEL DEPARTAMENTO DE MÉTODOS CUANTITATIVOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. (Renovación cargo Lic. Andrés D. SAID)

En la ciudad de Buenos Aires, a los 3 días del mes de Noviembre del año 2023, se reúne en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, el jurado integrado por la Lic., M. Sc., PÉREZ Adriana, Ing. Agr., Dr. SERRAGO Román e Ing. Agr., Dr. CIPRIOTTI, Pablo A. encargado de dictaminar en el concurso de renovación para proveer un (1) cargo de Ayudante Primero regular con dedicación parcial (Asignatura/s Obligatoria/s: *Modelos Estadísticos* de las carreras de Agronomía y Licenciatura de Ciencias Ambientales, y *Modelos de Simulación* de la carrera de Licenciatura de Ciencias Ambientales) del Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información, una vez cumplida la evaluación de los antecedentes, la clase pública y la entrevista personal correspondiente.

No se presentó ningún veedor.

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

El tema sorteado fue “Unidad 1 - Modelos estadísticos y diseño experimental. Principios básicos del diseño experimental. Tratamientos, variables respuesta, unidades experimentales, repeticiones, control de la heterogeneidad en el material experimental.”

Aspirante: Andrés Demian SAID



ANTECEDENTES:

- a) Títulos Universitarios: Posee títulos de Licenciado en Cs. Ambientales otorgado por la Univ. de Buenos Aires y de Magister en Manejo Ambiental otorgado por la Univ. de Maimónides.
- b) Docencia: 100. Participa hace varios años como ayudante en comisiones de grado del curso de Modelos de Simulación y está a cargo de un curso en Modelos Estadísticos. Además, ha brindado clases de consulta, y preparado material didáctico para los cursos.
- c) Formación de Posgrado: 70. Posee una maestría con tesis finalizada.
- d) Complemento (investigación, extensión, gestión y actividad profesional): 80. Presenta actividad profesional como consultor para la cuantificación de bonos de carbono en empresas petroleras. Ha realizado extensión vinculado al área de derechos humanos en esta Facultad y participa de proyectos de investigación vinculados a su tema actual de doctorado de emisiones de gases de efecto invernadero en producción animal.

CLASE PÚBLICA: El Lic. Said comenzó la clase ubicando la asignatura en el plan de las carreras, y comenzó con el desarrollo del tema a partir de la introducción a varios problemas relevantes al campo agronómico pero a muy distintas escalas de percepción tomados del libro de curso y ayudado por una presentación en PowerPoint. Su clase comenzó con establecer la necesidad del diseño experimental, el principal objetivo del mismo y los principales aspectos a considerar haciendo foco en experimentos manipulativos, aunque mencionó que se abordan también en clase la distinción con estudios mensurativos. Introdujo las dos fuentes principales de incertidumbre vinculadas a la variabilidad asociada al error experimental y la información incompleta y presentó tres diseños experimentales muy difundidos en el campo de estudio (DCA, DBCA y Factorial). Luego, se refirió a la importancia de la repetición, aleatorización y control de la heterogeneidad como aspectos claves para desarrollar un diseño experimental robusto y mostró ejemplos sobre su importancia. Finalmente, introdujo un problema particular del libro que desarrolló punto a punto, donde también profundizó sobre la naturaleza de las variables respuesta, la definición de los tratamientos, la importancia de la inclusión de testigos, y la inclusión de bloques en caso de reconocer *a priori* fuentes de heterogeneidad. Durante el desarrollo de la clase abordó cuestiones vinculadas con la definición de las poblaciones de referencia y los tratamientos en el contexto de distintos problemas agronómicos. Al término de la clase, el Lic. Said respondió adecuadamente las preguntas, en particular aquellas vinculadas con la distinción entre el tipo de estudios y los recursos didácticos con que cuenta en el aula para lograr la motivación de los estudiantes a temas teóricos. Algunos aspectos que proponemos apuntalar a futuro son: incorporar los objetivos de la clase al inicio, la



.UBA
Universidad de
Buenos Aires

.UBA AGRONOMÍA
Facultad de Agronomía



vinculación entre el diseño experimental y el modelo estadístico, definir mejor la noción de tratamiento y de la/s población/es de referencia, e incluir títulos en los ejes de las figuras. El tiempo utilizado para desarrollar la clase fue adecuado al requerimiento, aprox. 35 minutos.

ENTREVISTA PERSONAL: El Lic. Said comentó su trayectoria en la Facultad desde estudiante y dentro del Departamento. Describió su participación en los cursos de Modelos de simulación y Modelos estadísticos. En este último, se desempeña como docente a cargo de una comisión de trabajos prácticos con la asistencia de un ayudante alumno. Se refirió a las dificultades que presentan los estudiantes para aprobar la asignatura, mencionando las estrategias de seguimiento que desarrolla en el aula. En ese sentido, comentó su actividad profesional en el Ministerio de Agricultura de la Nación y como consultor ambiental en una empresa privada. Manifestó cómo ambas actividades se vinculan con su trabajo docente en la FAUBA porque le proveen ejemplos para ilustrar las clases e incorporar temas actuales con menor representación en el plan de estudios actual de la LICIA, trayendo al aula problemáticas vinculadas a la huella de carbono y la emisión de gases con efecto invernadero. En este sentido, el Lic. Said también destacó sus vinculaciones con otros docentes-investigadores de nuestra Facultad en estas problemáticas como el Dr. Jaurena de Nutrición Animal o el Lic. Vangeli del área de Manejo y Conservación de Suelos. Con respecto a la investigación, se mostró muy motivado de poder encarar recientemente un doctorado sobre emisiones de gases de efecto invernadero de bovinos en la Universidad Politécnica de Valencia. Este doctorado, con un director en España y dos codirectores en FAUBA, posee un formato que le permite armonizar su labor como docente y su trabajo profesional en el Ministerio de Agricultura de la Nación.



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 parcial)	PUNTAJE FINAL POR ÍTEM (Puntaje parcial * Coeficiente)		
	Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3		Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3
Docencia (0 a 100)	100			0,8	80		
Formación de posgrado (0 a 100)	70			0,2	14		
Complemento (Investigación, Extensión, Gestión y Actividad profesional) (0 a 100)	80			0,2	16		
Calificación global antecedentes (0-120)					110		

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 I_A (0 a 120)	110			0,4	44		
Prueba de Oposición (0 a 100)	80			0,3	24		
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)					98		

ORDEN DE MÉRITOS

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 ocupar el cargo de Ayudante Primero regular con dedicación parcial del Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información (Asignatura/s Obligatoria/s: *Modelos Estadísticos* de las carreras de Agronomía y Licenciatura de Ciencias Ambientales, y *Modelos de Simulación* de la carrera de Licenciatura de Ciencias Ambientales).

DICTAMEN

---- Por todo lo expuesto, este jurado propone la renovación de la designación del Lic., Mag. Andrés D. SAID en el cargo de Ayudante Primero regular con dedicación parcial (Asignatura/s Obligatoria/s: *Modelos Estadísticos* de las carreras de Agronomía y Licenciatura de Ciencias Ambientales, y *Modelos de Simulación* de la carrera de Licenciatura de Ciencias Ambientales) del Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información.

Asimismo, debido a sus antecedentes, a su participación en investigación y extensión, a apostar por la formación académica y los años de experiencia en el Departamento a cargo de cursos de grado y teniendo en cuenta lo previsto en los Artículos 127 y 128 del Anexo I y en "condiciones de exclusión" del Anexo II del Reglamento para la Provisión de Cargos de Docentes Auxiliares, RESCS-2022-666-E-UBA-REC, recomienda su designación en la categoría inmediata superior de Jefe de Trabajos Prácticos (Asignatura/s Obligatoria/s: *Modelos Estadísticos* de las carreras de Agronomía y Licenciatura de Ciencias Ambientales, y *Modelos de Simulación* de la carrera de Licenciatura de Ciencias Ambientales) del Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información.

Firma y aclaración de los integrantes del Jurado

PÉREZ, A.

SERRAGO, R.

CIPRIOTTI, P.A.



.UBA
Universidad de
Buenos Aires

.UBA AGRONOMÍA
Facultad de Agronomía

