



DICTAMEN DE JURADO (DEDICACIÓN PARCIAL)

Ref.EX-2022-05998221-UBA-MESA#SSA_FAGRO

CONCURSO PARA PROVEER UN (1) CARGO DE AYUDANTE DE PRIMERA REGULAR EN EL DPTO. DE MÉTODOS CUANTITATIVOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN (Asignatura/s Obligatoria/s: Estadística General, de carreras de Agronomía y Lic. en Cs. Ambientales y estadística de la carrera Tecnicatura en Producción Vegetal Orgánica y Tecnicatura en Floricultura) DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

En la ciudad de Buenos Aires, a los 31 días del mes de Octubre del año 2023, se reúne en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, el jurado integrado por los Dres. CIPRIOTTI, Pablo A., PUHL, Laura E. y COUSO, Luciana L., encargado de dictaminar en el concurso para proveer un (1) cargo de Ayudante de Primera regular con dedicación parcial en el Dpto. de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información (Asignatura/s Obligatoria/s: *Estadística General*, de las carreras de Agronomía y Licenciatura en Cs. Ambientales y *Estadística* de la carrera Tecnicatura en Producción Vegetal Orgánica y Tecnicatura en Floricultura), una vez cumplida la evaluación de los antecedentes, la/s clase/s pública/s y las entrevista/s personal/es correspondiente/s.

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 “Análisis de asociación entre dos variables cuantitativas. Regresión lineal simple. El modelo y sus parámetros. Estimaciones por mínimos cuadrados.”

Aspirante: Micaela BONGIANINO

ANTECEDENTES:

- a) Títulos Universitarios: Posee título de Licenciada en Cs. Biológicas, UBA 2019.
- b) Docencia: 70 puntos. Ha colaborado en el dictado de cursos de grado durante los últimos 3 años.



- c) Formación de Posgrado: 20 puntos. Ha sido admitida recientemente al doctorado en la Escuela para Graduados *Alberto Soriano* y ya ha tomado algunos créditos en cursos relevantes para las asignaturas concursadas.
- d) Complemento (investigación, extensión, gestión y actividad profesional): 50 puntos. Acredita participación en proyectos de investigación y extensión. Posee presentaciones a congresos.

CLASE PÚBLICA: La Lic. Bongianino comenzó la clase ubicando la asignatura en el plan de las carreras, el tema sorteado en el contexto del curso de Estadística General y desarrolló el tema a partir de la realización de un ejercicio del libro de curso ayudada por una presentación en PowerPoint. Su clase comenzó con el desarrollo de un problema, se sugiere explicitar los objetivos de la clase al inicio y su relación con temas previos vistos durante el curso. Explicó con claridad los conceptos indispensables para el desarrollo del problema, deteniéndose en los tipos de relaciones entre dos variables cuantitativas, el modelo de regresión lineal simple con todos sus parámetros, el procedimiento de estimación e interpretación en el contexto del problema. Presentó con solvencia los supuestos del modelo y desarrolló el cálculo de los estimadores para el problema en particular. Durante el desarrollo de la clase abordó cuestiones vinculadas con la definición de las poblaciones de referencia y los tratamientos en el contexto de la inferencia vinculada a la regresión. Utilizó el pizarrón como apoyo didáctico, presentó con gran claridad mediante gráficas la resolución de problemas y preguntas formuladas a lo largo de la clase. Mencionó y abordó de manera clara y directa las problemáticas más comunes que se presentan en el aula al trabajar en la resolución de este tipo de problemas. Hacia el final de la presentación menciona los temas que se abordarán en las clases siguientes. Al término de la clase, la Lic. Bongianino respondió adecuadamente las preguntas, en particular aquellas vinculadas con el procedimiento a desarrollar para obtener los datos. Algunos aspectos que proponemos apuntalar a futuro son: incorporar la presentación del modelo en su versión alternativa incluyendo el término del error aleatorio y destacar la importancia de la interpretación del desvío estándar poblacional de la variable aleatoria como parámetro del modelo. El tiempo utilizado para desarrollar la clase fue adecuado al requerimiento, aprox. 30 minutos.

ENTREVISTA PERSONAL: La Lic. Bongianino comentó su trayectoria como estudiante de biología en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – UBA y su vinculación y dedicación actual en la Facultad de Agronomía – UBA. Se mostró muy entusiasmada de trabajar en un proyecto vinculado a la conservación en ambientes manejados en áreas agrícolas de Argentina. Aproximadamente hace 2-3 años que viene colaborando con un proyecto que evalúa diversidad de insectos en borduras o márgenes de lotes agrícolas codirigida por una profesora del Dpto. y presentó, dentro de este marco, su proyecto doctoral en la Escuela para Graduados de esta facultad. Comentó sobre el desarrollo de su tesina de grado sobre conservación de palmeras en áreas de reserva junto con otro profesor del Dpto. y como esto significó su primer contacto con FAUBA (que luego derivó en su permanencia en la institución hasta la actualidad). Fue clara en esta instancia con su motivación docente y en



su interés en formar parte de un equipo de trabajo docente dentro del Departamento. Se mostró predispuesta y entusiasmada para asumir nuevas responsabilidades y desafíos en su labor docente a futuro, tanto en la conformación de equipos de trabajo como en la formación específica en el área estadística mediante la realización de cursos de posgrado en Teoría Estadística.

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)	70			0,8	56		
Formación de posgrado (0 a 100)	20			0,2	4		
Complemento (Investigación, Extensión, Gestión y Actividad profesional) (0 a 100)	50			0,2	10		
Calificación global antecedentes (0-120)					70		

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)	70			0,4	28		
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	90			0,1	9		



la Asignatura (0 a 100)							
Puntaje final obtenido (0-108)					81		

ORDEN DE MÉRITOS

De la evaluación de los antecedentes académicos, la clases pública y la entrevista personal, el jurado considera por unanimidad que el postulante tiene méritos suficientes como para ocupar el cargo de Ayudante de Primera regular con dedicación parcial (Asignatura/s Obligatoria/s: *Estadística General*, de las carreras de Agronomía y Licenciatura en Cs. Ambientales y *Estadística* de la carrera Tecnicatura en Producción Vegetal Orgánica y Tecnicatura en Floricultura) del Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información.

DICTAMEN

Por todo lo expuesto, este jurado propone la designación de la Lic. Micaela Bongianino en el cargo de Ayudante de Primera regular con dedicación parcial (Asignatura/s Obligatoria/s: *Estadística General*, de las carreras de Agronomía y Licenciatura en Cs. Ambientales y *Estadística* de la carrera Tecnicatura en Producción Vegetal Orgánica y Tecnicatura en Floricultura) del Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información.

Firma y aclaración de los integrantes del Jurado

CIPRIOTTI, P.A.

PUHL, L.E.

COUSO, L.