



DICTAMEN DE JURADO (DEDICACIÓN PARCIAL)

Ref.EX-2022-05996455-UBA-MESA#SSA_FAGRO

CONCURSO PARA PROVEER UN (1) CARGO DE JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS 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 Jefe de Trabajos Prácticos 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 datos categóricos. El estadístico chi cuadrado. Pruebas de independencia, homogeneidad y bondad de ajuste.”

Aspirante: Adelia GONZÁLEZ ARZAC

ANTECEDENTES: 120.

- a) Títulos Universitarios: 100 puntos. Posee títulos de Licenciada en Cs. Biológicas y Doctora en Ciencias Agropecuarias, ambos otorgados por la Universidad de Buenos Aires.



- b) Docencia: 100. Está a cargo hace varios años de comisiones de grado del curso de Estadística General, ha brindado clases de consulta, participa en cursos de postgrado e integra comités en tesinas de grado. Además realiza docencia en la Facultad de Cs. Exactas – UBA y participa en talleres de capacitación de la UNSAM e INTECH.
- c) Formación de Posgrado: 100. Presenta doctorado finalizado.
- d) Complemento (investigación, extensión, gestión y actividad profesional): 100. Participa de proyectos de investigación y extensión en la facultad. Posee publicaciones científicas en revistas con referato nacionales e internacionales vinculadas a las ciencias agronómicas y ambientales y varias presentaciones a congresos nacionales e internacionales que han recibido premios.

CLASE PÚBLICA: La Dra. González Arzac comenzó la clase ubicando el tema sorteado en el contexto del curso de Estadística General y desarrolló el tema a partir de la realización de un ejercicio de su propia autoría ayudada por una presentación en PowerPoint. Su clase comenzó estableciendo un hilo de continuidad entre los temas sobre pruebas de hipótesis respecto de medias poblacionales visto previamente en la asignatura y el tema actual sobre variables categóricas. Se preocupó explícitamente de mostrar claramente los nexos con temas previos y abordó la definición de distintos tipos de variables categóricas con múltiples ejemplos tomados del libro. Explicó con claridad los conceptos indispensables para el desarrollo del problema, deteniéndose en la asociación entre dos variables cualitativas. Luego, a partir de un problema relevante para la conservación de áreas protegidas como las invasiones de arbustos en sitios con distinto régimen de disturbio, vinculó muy bien los conceptos de probabilidad condicional e independencia de eventos, con la prueba de hipótesis sobre independencia, expresada en términos de relaciones entre frecuencias relativas poblacionales. Se detuvo a explicar la asociación entre el problema biológico, el diseño del ensayo y los parámetros de relevancia estadística. Demostró de manera intuitiva y con gráficos de torta la noción de independencia entre eventos, que luego tradujo de modo formal a partir del cálculo de probabilidades y lo calculó para el problema en particular. Motivaba continuamente la participación estudiantil a partir de preguntas asociadas al problema. Presentó con solvencia la prueba de hipótesis involucrada con sus distintas etapas, el estadístico de prueba a emplear y su distribución bajo ciertos supuestos, el cálculo del valor-p y la conclusión de la prueba con la interpretación en términos del problema. Además, luego de la prueba se enfocó en las estimaciones derivadas de la muestra sobre la frecuencia de invasión en sitios con y sin historia de disturbio. Al término de la clase, la Dra. González Arzac respondió adecuadamente las preguntas, en particular aquellas vinculadas con los supuestos de este tipo de prueba. Se sugiere incorporar al comienzo de la clase la ubicación de la asignatura en el plan de estudio de las carreras y los objetivos de la clase en relación con el tema sorteado. El tiempo utilizado para desarrollar la clase fue adecuado al requerimiento según reglamento, aprox. 40 minutos.



ENTREVISTA PERSONAL: La Dra. González Arzac comentó su trayectoria en la Facultad de Agronomía desde su tesis de grado y luego doctorado y manifestó la necesidad de un replanteo acerca de su actividad docente en distintas casas de estudio. Se mostró particularmente entusiasmada de continuar trabajando como docente en nuestro Departamento y Facultad. Se encuentra fuertemente vinculada con la Fac. de Agronomía – UBA en donde realiza no sólo trabajo docente sino que participa de proyectos de investigación vinculados con la temática de su doctorado y también en proyectos de extensión en Agroecología desempeñándose así como profesional en los tres pilares que hacen a esta universidad. Mostró especial interés en áreas vinculadas con la enseñanza y transferencia de conocimientos de estadística acreditando su participación en diversos eventos de extensión y publicaciones sobre la temática. Se mostró predispuesta frente a la propuesta de aumentar la dedicación de su cargo en la FAUBA para profundizar su labor en investigación y extensión.

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)	100			0,2	20		
Complemento (Investigación, Extensión, Gestión y Actividad profesional) (0 a 100)	100			0,2	20		
Calificación global antecedentes (0-120)					120		

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)	120			0,4	48		
Prueba de	90			0,3	27		



Oposición (0 a 100)							
Entrevista Personal (0 a 100)	100			0,2	20		
Trayectoria en la Cátedra o en la Asignatura (0 a 100)	100			0,1	10		
Puntaje final obtenido (0-108)					105		

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 Jefe de Trabajos Prácticos regular con dedicación parcial (Asignatura/s Carrera/s: Estadística General, de carreras de Agronomía y Lic. en Cs. Ambientales y estadística de las carreras 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 renovación de la designación de la Lic., Dra. Adelia González Arzac en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos regular con dedicación parcial (Asignatura/s Carrera/s: Estadística General, de carreras de Agronomía y Lic. en Cs. Ambientales y estadística de las carreras 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.



.UBA
Universidad de
Buenos Aires

.UBA AGRONOMÍA
Facultad de Agronomía

