

SELECCION INTERNA DE ESTADÍSTICA I - 29/6/22

Miembros de la Comisión Asesora

Mgter. Rosanna Casini
Dra. María Inés Stimolo
Mgter. Adrián Moneta Pizarro

Departamento: Estadística y Matemática
Área: Estadística
Orientación: Estadística Descriptiva
Asignación principal: Estadística I

Cargos objeto de selección: SELECCIÓN INTERNA
Profesor Ayudante B (2) – Dedicación Simple

Aspirantes inscriptos para cubrir los cargos: Ayudante B (2) – Dedicación Simple

Bustos, Carlos Federico
González, Daniela Agustina
Gulli, Isabel del Valle

Aspirantes presentes al momento de la clase de oposición y entrevista, según el orden del sorteo:

Gulli, Isabel del Valle
Bustos, Carlos Federico
González, Daniela Agustina

Tema de exposición oral:

Análisis de correlación: covarianza y coeficiente de correlación lineal

Duración de la exposición: 20 minutos.

Entrevista personal: realizada a continuación de la exposición oral.

Criterios de evaluación de la Comisión Asesora:

Los elementos tenidos en cuenta por la Comisión Asesora a fin de realizar la evaluación de los aspirantes, y para los cargos concursados, fueron los principales **Antecedentes** (títulos, carreras/s cursadas, desempeño docente, en investigación, en extensión y formación de recursos humanos, actividad profesional, entre otros), **Prueba de Oposición** (clase oral y entrevista personal) como así también todo otro antecedente que se juzgó relevante.

(Art. 15 – Ordenanza n° 323 – Régimen de Auxiliares Docentes).

A continuación, se detalla la evaluación de cada postulante, separada en:

Bustos, Carlos Federico

I- Antecedentes

Es Licenciado en Administración de la FCE de la UNC. Desde el año 2021 es Especialista en Finanzas corporativas y mercado de capitales de la Universidad Siglo XXI. Desde el 2021 está cursando la Maestría en Economía de la Universidad de Buenos Aires. Es docente adscripto en Estadística I desde el año 2021. Participa en un equipo de investigación de la Facultad de Ciencias Económicas.

II- Clase Oral

Comenzó la exposición presentando un detalle de los temas principales de la materia Estadística I y contextualizando el tema dentro del programa vigente. Inicia el tema mediante el análisis visual del diagrama de dispersión, destacando el tipo de variables adecuadas para el estudio de asociación y la no causalidad de la misma. Continúa con el desarrollo conceptual de los temas objeto de la exposición, indicando la interpretación de los posibles valores que las medidas pueden asumir.

Realiza dos ejercicios prácticos a través de los cuales, en el primero desarrolla el cálculo de las medidas mediante aplicación de fórmula y en el segundo, utiliza salidas de software Infostat, interpretando correctamente en cada situación conforme al planteo del problema.

La exposición fue adecuada al tema y ordenada, manifestando buenas condiciones didácticas, utilizando diapositivas PowerPoint, y acompañando con utilización de pizarra y salidas de software, imprime ejercicios y presentación en papel para la comisión.

II- Entrevista

Respondió adecuadamente a las preguntas que se le realizaron, demostrando compromiso con la universidad pública y motivación para la docencia y la investigación en una dedicación acorde a la del cargo concursado. Manifestó que no tiene experiencia en el trabajo con aulas virtuales, pero se mostró predispuesto para la enseñanza híbrida y el uso de las tecnologías, advirtiendo sobre las condiciones en las que supuso puede resultar más eficaz la complementariedad con la modalidad a distancia.

González, Daniela Agostina

I- Antecedentes

Es Licenciada en Economía de la FCE de la UNC. Actualmente está cursando el doctorado de Economía de la FCE con beca para doctorado otorgada por SECyT, hasta ahora tiene tres materias aprobadas. Realizó y aprobó cursos de capacitación Es auxiliar B interina en Introducción a los estudios universitarios y economía. Es docente adscripta en las materias de Macroeconomía I y II, y Principios de estructura de la Economía desde el año 2020. Es integrante de proyectos de investigación desde el año 2018.

II- Clase Oral

Inició la clase introduciendo el tema en el contexto de los contenidos de la materia. Comienza indicando el tipo de variables adecuadas al análisis y destacando las diferencias de trabajar con población o muestra. Explica conceptos teóricos sobre el tema de selección relacionando el análisis visual del diagrama de dispersión con las medidas de covarianza y correlación frente a diferentes resultados. Destaca las diferencias de rango y unidad de medición de cada medida. Analiza la estructura de la variabilidad conjunta mediante los desvíos individuales a la media de cada variable y su efecto en el sentido de la relación lineal directa o inversa. Muestra gráficamente el comportamiento

de las variables en cada cuadrante del diagrama de dispersión. Presenta un ejercicio práctico de manera intuitiva que resuelve con diagrama de dispersión, cálculo manual de medidas e interpretaciones adecuadas al caso. Desarrolló muy bien el tema de la selección, mediante una clase dinámica, demostrando muy buenas condiciones didácticas y buen manejo de los conceptos teóricos. Utilizó diapositivas elaboradas con LaTeX y Beamer, pizarra para algunas explicaciones y salidas de software con medidas descriptivas para el cálculo manual.

III- Entrevista

Respondió adecuadamente a las preguntas que se le realizaron, demostrando una alta motivación para la docencia universitaria. Destacó la importancia de atraer la atención de los estudiantes durante la clase y las ventajas de la modalidad híbrida que la Facultad está implementando. Compartió algunas claves para mantener también activo al grupo de alumnos que participa de las clases híbridas conectado de manera remota.

Gulli, Isabel Del Valle

I- Antecedentes

Es Licenciada en Economía de la FCE de la UNC y Magíster en Economía de la Universidad empresarial Siglo XXI. Fue docente de la FCE hasta 2010 y auxiliar de investigación. Asimismo, se desempeñó como profesora en la Universidad empresarial Siglo XXI, institución en la que participó de actividades de evaluación como jurado de trabajo final hasta el año 2007. Actualmente se desempeña como adscripta en Estadística I y en el Instituto de Estadística y Demografía. Realizó y aprobó cursos de capacitación. Obtuvo una beca de la Agencia Córdoba Ciencia para la realización de la maestría. Es coautora de un libro de Estadística Matemática. Ha presentado trabajos en diferentes congresos.

II- Clase Oral

Inició la clase con una introducción teórica a los conceptos de covarianza y coeficiente de correlación de Pearson, presentando fórmula de cálculo e interpretación de posibles resultados. Continúa con el desarrollo de dos ejercicios. En el primero realiza el cálculo manual resolviendo los componentes de la fórmula de las medidas paso a paso mediante una planilla Excel, interpretando adecuadamente conforme al caso presentado y remarcando la unidad de medición de cada medida. En el segundo ejercicio resuelve utilizando salidas de software Infostat, explicando detalladamente los componentes de la matriz de varianzas y covarianzas y la matriz de correlación en base a lo cual interpreta en términos del problema propuesto. Por último, hace referencia a la relación de los valores de las medidas y los puntos de coordenadas del diagrama de dispersión en cada cuadrante.

La exposición fue ordenada y precisa, utilizando diapositivas en PowerPoint y resolviendo una de las aplicaciones con salidas de InfoStat.

III- Entrevista

Respondió adecuadamente a las preguntas que se le realizaron, expresando motivación por la docencia y la investigación universitaria. Se mostró a favor de la enseñanza híbrida que está implementando la Facultad, pero sin exponer fundamentos.

Puntajes asignados a los postulantes

Postulante	Títulos y Antecedentes	Oposición	Entrevista	Puntaje Total
Bustos, Carlos Federico	1,3	2,8	1,6	5,7
Gulli, Isabel Del Valle	2,6	3,2	1,4	7,2
González, Daniela Agostina	2,0	3,4	1,7	7,1

Orden de Mérito

En base a todos los elementos de juicio señalados en el dictamen, esta Comisión Asesora considera que todos los aspirantes tienen méritos suficientes para ejercer el cargo objeto de selección, proponiendo el siguiente orden de mérito.

- 1- Gulli, Isabel Del Valle
- 2- González, Daniela Agostina
- 3- Bustos, Carlos Federico

Propuesta de designación

Esta Comisión decide por unanimidad, aconsejar la siguiente designación:

Profesores Ayudante B
Gulli, Isabel Del Valle
González, Daniela Agostina

Con lo que se da por finalizado el acto, firmando los integrantes de la Comisión Asesora mencionados ut supra.



Mgter. Rosanna Casini



Dra. María Inés Stimolo



Mgter. Adrián Moneta Pizarro



Universidad Nacional de Córdoba
2022 - Las Malvinas son argentinas

**Hoja Adicional de Firmas
Informe Gráfico**

Número:

Referencia: Dictamen Selección Interna Estadística I

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.