

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

Unidad curricular: Estadística General

Unidad académica: Instituto de Antropología

Carrera: Licenciatura en Ciencias Antropológicas.

La unidad curricular podrá ser acreditada también en carreras que no hayan sido incluidas en este programa.

Area de formación por carrera

Licenciatura en Ciencias Antropológicas

- Formación general

Duración: Semestral

Semestre: Impar

La unidad curricular está recomendada para estudiantes de ingreso: SI

Unidad curricular ofertada como electiva para otros servicios universitarios o terciarios: SI

10 cupos a otras áreas, con excepción del área Salud

Integrantes del equipo docente

Rol	Cargo	Nombre	Unidad Académica u otra adscripción institucional	Subunidad académica u otra adscripción institucional
Responsable	Prof. Adjunto/a	Gonzalo Figueiro	Instituto de Antropología	Departamento de Antropología Biológica
Encargado/a	Prof. Adjunto/a	Gonzalo Figueiro	Instituto de Antropología	Departamento de Antropología Biológica
Docente	Ayudante	Guadalupe Herrera	Instituto de Antropología	Departamento de Antropología Biológica

Créditos y carga horaria del curso

		Horas
Con acompañamiento directo del/la docente	Horas aula	84
	Trabajo de campo o prácticas	0
	Otros	0
Sin acompañamiento directo del/la docente (estudio autónomo)	Lecturas y estudio de materiales varios	27
	Tareas y actividades varias (individuales, grupales, actividades en EVA)	54
	Trabajo de campo o prácticas	0
	Trabajos finales	0
	Otros	0
Horas totales previstas del curso		165
Créditos		11

Objetivos

Que el estudiante conozca elementos básicos de probabilidad y procedimientos elementales de análisis estadístico, siendo capaz de: a) Realizar las representaciones gráficas y resúmenes numéricos pertinentes para obtener una idea general de los datos; b) Conocer los alcances y limitaciones de los análisis estadísticos aplicables al tipo de datos que está manejando; c) Determinar relaciones entre variables; d) Comparar conjuntos de datos y manejar elementos básicos de pruebas de hipótesis adecuadas al tipo y escala de los datos analizados.

Contenidos

1. Introducción. Escalas de medición. Tabulación y representación gráfica.
2. Resúmenes numéricos. Medidas de tendencia central y de dispersión. Media aritmética, varianza y desvío estándar. Mediana y cuantiles.
3. La distribución normal y aplicaciones en poblaciones y muestras.
4. Elementos de muestreo, inferencia estadística y probabilidad. Error estadístico y pruebas de hipótesis. Intervalos de confianza de medias y proporciones.
5. Pruebas paramétricas de una y dos muestras.
6. Asociación de variables de escala nominal.
7. Correlación y regresión.

La Unidad Curricular es: Teórica-práctica

Régimen de asistencia: Asistencia obligatoria al 75% de las clases efectivamente dictadas

Modalidad: Presencial

Descripción de la propuesta metodológica de la unidad curricular:

- Clases teóricas de carácter expositivo. Antes de cada unidad, el estudiante deberá haber leído la bibliografía recomendada, completando el control de lectura correspondiente en el

EVA.

- Clases prácticas consistentes en resolución de ejercicios.
- Resolución de ejercicios en el EVA relacionados con cada unidad del curso.

La Unidad curricular prevé adecuaciones metodológicas para estudiantes en situación de privación de libertad: NO

Modo de aprobación: Tipo 3: Aprobación por exoneración (aprobación directa) o por evaluación final

Descripción de la forma de evaluación y aprobación:

El curso se aprueba mediante:

1. resolución de ejercicios semanales de corrección automática en el EVA del curso;
2. dos parciales presenciales basados en ejercicios.

Se deberá obtener una calificación de Aceptable en las tres actividades (ejercicios, parcial 1 y parcial 2) para aprobar el curso en forma directa.

Quien al finalizar todas las instancias de evaluación tenga una calificación menor a Aceptable en una de ellas deberá aprobar el curso mediante examen final reglamentado.

Quien tenga una calificación menor a Aceptable en dos instancias tendrá una calificación final de Insuficiente o Muy insuficiente, y deberá repetir el curso.

Nota:

"El estudiante que no alcance la calificación mínima requerida (Aceptable) en una sola de las evaluaciones durante el curso —cualquiera que esta evaluación fuere—, ya sea para su aprobación directa o para ganar el derecho a aprobar mediante una evaluación final, tendrá derecho a la realización de una prueba de recuperación, que sustituirá a la referida instancia de evaluación." (Reglamento de Estudios de Grado, artículo 8 literal a y b)

"Examen libre: para la aprobación de las unidades curriculares de carácter teórico, podrán rendir un examen libre aquellos estudiantes inscriptos al mismo. El examen versará sobre la totalidad del Programa del último curso impartido. Para aprobar la unidad curricular, el estudiante deberá alcanzar una calificación mínima de Aceptable en dicha evaluación." (Reglamento de Estudios de Grado, artículo 8 literal a y b)

Bibliografía básica

Blalock, H. M. (1986). Estadística social. Fondo de Cultura Económica.
Clegg, F. (1984). Estadística fácil: aplicada a las ciencias sociales. Crítica.
Drennan, R. D. (2009). Statistics for archaeologists: A common sense approach. Springer.
Shennan, S. (1992). Arqueología cuantitativa. Crítica.
Siegel, S. (1995). Estadística no paramétrica: aplicada a las ciencias de la conducta. Trillas.
Triola, M. (2004). Estadística. Pearson Educación.

Año 2026