DATOS BÁSICOS DE LA GUÍA DOCENTE:

Materia:	BIOESTADÍSTICA		
Identificador:	34145		
Titulación:	GRADUADO EN BIOMEDICINA		
Módulo:	METODOLOGÍA EN EXPERIMENTACIÓN BIOMÉDICA		
Tipo:	MATERIA BASICA		
Curso:	2	**Periodo lectivo:**	
Créditos:	6	**Horas totales:**	150
Actividades Presenciales:	0	**Trabajo Autónomo:**	0
Idioma Principal:		**Idioma Secundario:**	
Profesor:		**Correo electrónico:**	

PRESENTACIÓN:

Metodología de la investigación y papel de la Estadística. Estadística descriptiva e inferencial. Estadística descriptiva. Probabilidad. Estimación. Contrate
de hipótesis. Comparación de proporciones. Comparación de medidas entre dos grupos. Comparaciones de medias con más de dos grupos. Correlación
y regresión. Interpretación gráfica. Introducción a R.

COMPETENCIAS PROFESIONALES A DESARROLLAR EN LA MATERIA:

Competencias Generales de la titulación	G01	Interpretar información y datos de textos del ámbito científico relevantes para emitir juicios, valoraciones, informes y conclusiones que abarquen los aspectos social, económico, científico-técnico y ético.
Competencias Específicas de la titulación	E06	Identificar herramientas terapéuticas para restaurar la salud en función de las características del proceso salud-enfermedad.
	E08	Manejar eficazmente de las principales herramientas bioinformáticas y bases de datos biológicas y biomédicas para la obtención, interpretación y gestión de información.
Resultados de Aprendizaje	R01	Justifica la necesidad de recurrir a muestras para analizar fenómenos poblacionales y los métodos básicos de muestreo.
	R02	Utiliza técnicas básicas de estadística: descriptiva, probabilidad, contraste de hipótesis, regresión y correlación.
	R03	Traduce situaciones reales a razonamiento estadístico y, del mismo modo, interpretar en términos reales los resultados estadísticos.
	R04	Selecciona las técnicas estadísticas adecuadas que le permitan realizar un análisis estadístico con propiedad y rigor.
	R05	Opera con software estadísticos para obtener resultados estadísticos básicos.
	R06	Interpreta el análisis estadístico que se expone en los artículos científicos (o en la documentación científica).

PROGRAMACIÓN DE LA MATERIA:

Contenidos de la materia:

BIBLIOGRAFÍA Y DOCUMENTACIÓN:

Bibliografía recomendada:

Bibliografía básica:

Páginas web recomendadas:

* Guía Docente sujeta a modificaciones