

## DATOS BÁSICOS DE LA GUÍA DOCENTE:

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

## PRESENTACIÓN:

Metodología de la investigación y papel de la Estadística. Estadística descriptiva e inferencial. Estadística descriptiva. Probabilidad. Estimación. Contraste 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:

<b>Competencias Generales de la titulación</b>	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.
<b>Competencias Específicas de la titulación</b>	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.
<b>Resultados de Aprendizaje</b>	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