

Universidad Católica de Santiago del Estero

Universidad Católica
de Santiago del Estero
Scientia Deo Et Patriae Servire



Diplomatura Universitaria en Bioestadística

Título

Diplomado Universitario
en Bioestadística

Duración

280 horas

COMPETENCIAS DEL DIPLOMADO

Se propone que, a partir de los conocimientos y habilidades adquiridas, el diplomado desarrolle competencias para:

- Procesar, analizar y visualizar datos cuantitativos.
- Diseñar y ejecutar proyectos orientados a la Estadística Aplicada en Ciencias de la Salud y las Ciencias Naturales.
- Aplicar técnicas de Análisis de Datos (análisis diagnóstico, descriptivo, predictivo y prescriptivo)
- Utilizar diversos programas informáticos, para el manejo de grandes volúmenes de datos.

Para más información: www.ucse.edu.ar

PLAN DE ESTUDIOS

Modulos

- Estadística Descriptiva y probabilidad
- Estadística Inferencial
- Análisis multivariado
- Diseño de experimentos
- Metodología de la investigación
- Herramientas informáticas para bioestadística
- Trabajo Final Integrador

Metodología

Las estrategias de enseñanza que serán priorizadas en el desarrollo del curso son las de clases sincrónicas y asincrónicas. En un espacio virtual de apoyo a la instancia sincrónica se podrán utilizar los recursos disponibles tales como foros de debate y reflexión, videos educativos y análisis de textos para el desarrollo de una propuesta de aplicación personalizada.

Las actividades propuestas, pretenden propiciar la interacción entre estudiantes y docentes, y de los estudiantes entre sí, para ello se instrumentarán instancias de trabajo grupal en línea, trabajos de exposición argumentativa, análisis de casos, construcción de prototipos entre otras, que requieren, para su realización exitosa, el trabajo mancomunado y la concreción de acuerdos.