



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY



Curso Experimentación y Modelos estadísticos

11 al 17 de marzo 9:15 a 17:30 hs presencial

Curso de Posgrado de PEDECIBA y de Educación Permanente

Lugar: CURE, sede Rocha

Breve resumen del curso:

En el curso se tratarán los siguientes temas: Estrategias de colección de datos, diseño de experimentos y análisis estadístico. Tipos de experimentos. Potencia de las pruebas estadísticas. Regresión y ANOVA. Violación de los supuestos de los modelos. Alternativas para abordar el estudio de sistemas con mayor complejidad. Introducción a Modelos Mixtos y Modelos Generalizados. Comunicación de resultados. La dinámica de trabajo incluye exposición de conceptos teóricos, discusión de papers y un práctico de análisis de datos en R.

Docentes invitados:

La **Msc. Susana B. Perelman** es Profesora Titular Consulta y el **Dr. Pedro M. Tognetti** es Profesor Adjunto del Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Ambos son investigadores del Instituto De Investigaciones Fisiológicas y Ecológicas Vinculadas a La Agricultura (IFEVA, FAUBA/CONICET). Para ampliar información, Susana Perelman: <http://epg.agro.uba.ar/susana-b-perelman/>, Pedro M. Tognetti: <http://epg.agro.uba.ar/pedro-m-tognetti/>

INSCRIPCIONES: Estudiantes PEDECIBA ya se pueden inscribir enviando mail a bedelia.estudiantes@fcien.edu.uy, el resto se deben inscribir por la web de Educación Permanente. **Inscripciones abiertas hasta el 3 de marzo inclusive. Quien precise alojamiento para asistir al curso, por favor enviar email a glongo@fagro.edu.uy antes del 03/03, colocando en el asunto "Alojamiento Curso Experimentación". Se evaluará la posibilidad de ofrecer beca parcial**

Contactos: carocrisci@gmail.com; jpineiro@cure.edu.uy; glongo@fagro.edu.uy