



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 **Susana B. Perelman** es Profesora Titular Consulta y **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 B. 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 [dae@fcien.edu.uy](mailto:dae@fcien.edu.uy), el resto se deben inscribir a partir del 22 de febrero por la web de Educación Permanente. **Inscripciones abiertas hasta el 3 de marzo inclusive.**

## ¡Cupos limitados!

Contactos: [carocrisci@gmail.com](mailto:carocrisci@gmail.com); [jpineiro@cure.edu.uy](mailto:jpineiro@cure.edu.uy)