

Seminario Métodos Cuantitativos

Aleksander Dietrichson, PhD

13 de mayo 2021

Agenda

- ▶ Requisitos
- ▶ Funcionamiento y programa
- ▶ Presentación de los participantes
- ▶ Relevamiento de conocimientos previos
- ▶ Bibliografía
- ▶ Tecnologías a usar
- ▶ Método científico
- ▶ Tareas

Requisitos

El seminario de propone dotar a los doctorandos de las herramientas necesarias para poder desarrollar un trabajo científico con elementos cuantitativos con el fin de facilitar su trabajo de tesis y/u otros desarrollos científicos. Asimismo, se propone poner al alcance de los doctorandos los conocimientos necesarios para comprender y realizar una lectura crítica de trabajos de otros colegas investigadores.

Requisitos

El seminario se evalúa como aprobado/desaprobado. Para aprobar el doctorando debe producir:

- ▶ Un borrador del capítulo «metodología» de su tesis u otro trabajo científico que quiera desarrollar

O

- ▶ Un análisis de datos empleando las técnicas que veremos en el seminario

O

- ▶ Ambos

Funcionamiento y programa

- ▶ Reuniones los jueves y lunes
- ▶ Jueves: exposiciones teóricos prácticos por todos los participantes
- ▶ Lunes: Horario de consultas y tareas prácticas

El seminario se arma «a medida» según las necesidades de los doctorandos

Presentación de los participantes

Conozcámonos y contestemos las siguientes preguntas

- ▶ ¿Sobre qué tema/area le gustaría trabajar?
- ▶ ¿En qué fase está el trabajo?

Relevamiento de conocimientos previos

- ▶ Encuesta en vivo

Bibliografía y materiales

Habrá dos tipos de bibliografía:

- ▶ Textos sobre metodología
- ▶ Textos de ejemplo

Otros materiales:

- ▶ En Moodle

Y también:

- ▶ https://github.com/dietrichson/unsam_2021

Tecnologías a usar

R y Rstudio

- ▶ <http://mirror.fcaglp.unlp.edu.ar/CRAN/>
- ▶ <https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/>

O

- ▶ Usarlo online en: <https://rstudio.cloud/>

Método científico

Tareas

1. Determinar cuál/es es/son la/s hipótesis e hipótesis alternativas de su trabajo.
2. Formalizarlos
3. En caso de no existir hipótesis: justificarlo.
4. Crear un documento «Rmarkdown» en Rstudio para reportar los puntos anteriores.