

TALLER DE INVESTIGACIÓN FR04806-1

Docente coordinador: Andrés Plaza

Horario: Jueves 16:30 – 18:00 (dos bloques de 45 minutos) – Plataforma ZOOM

Temas a tratar durante el curso:

- Introducción al curso. ¿Qué es la investigación? El método científico (Semana 1)
- Planificación y manejo de proyectos de investigación (Semana 2)
- Presentación Efectiva (Semana 3)
- Cómo leer un artículo científico de manera eficiente (Semana 4)
- Redacción científica (Semana 5)
- Cómo entender y elaborar gráficos y tablas (Semana 6)
- Consideraciones al escribir un informe o artículo científico (Semana 10)
- Consideraciones al escribir un proyecto de investigación o innovación. (Semana 11)
- Bibliografía y referencias bibliográficas (Semana 12)
- Secciones, importancia de cada una, redacción y ortografía, manuales de estilo (Semana 13)
- Autorías en trabajos e informes (Semana 14)
- Presentaciones de visitas (Ciencias de datos e Investigación en mundo privado, Semana 7,8,9)
 - Dra. Jessica Ocampus (PhD en Ingeniería Química, Universidad de Cambridge, CEO Camnexus)
 - Dra. Claudia Orellana (PhD en Biotecnología, Universidad de Cambridge, Medical Sciences Liaison, Boehringer Ingelheim y profesora del diplomado en Medicina Translacional, Universidad Mayor)
 - Dra. Jocelyn Dunstan (PhD en Matemáticas Aplicadas y Física Teórica, Universidad de Cambridge, Instructora adjunta del Instituto de Ciencias Biomédicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile e Investigadora del Centro de Modelamiento Matemático, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile) ***por confirmar**

Este taller será evaluado de la siguiente manera:

Controles y trabajos cortos: 70%

Prueba final: 30%

Fechas de evaluaciones

8 Octubre Tarea 1
22 Octubre Tarea 2
5 Noviembre Tarea 3
26 Noviembre Tarea 4
17 Diciembre Tarea 5
14 Enero Tarea 6
21 Enero Prueba Final
28 Enero Examen Final

Importante:

Parte de los objetivos de este curso consisten en trabajar las competencias de lenguaje escrito, redacción y fundamentación de un problema científico teórico o aplicado. Se entregará material complementario para apoyar la adquisición de estas competencias. Por lo tanto, en todos los trabajos entregados se considerarán aspectos como redacción y ortografía como parte fundamental de la nota. También se considerará el respeto por los manuales de estilo y formatos indicados.

Los proyectos concursables en general se postulan a través de plataformas online, que tienen tiempos muy estrictos. Si el concurso cierra a una hora determinada, cualquier retraso significa quedar fuera del mismo. Para reforzar este concepto fundamental, las entregas de todos los trabajos se realizarán a través del portal de Tareas de U-Cursos y los trabajos atrasados no serán recibidos.