

UNPSJB - FCNyCS, Sede Puerto Madryn

Curso de Posgrado

“Fundamentos de R”

26 DE JULIO AL 6 DE AGOSTO DE 2021

Modalidad Virtual (Res. CDFCNyCS N° 506/20)

Docentes:

- M.Sc. Patricia Dell'Arciprete (UNPSJB, CESIMAR-CENPAT-CONICET)
- Dr. Julio Lancelotti (IPEEC-CENPAT-CONICET)

Objetivos generales: Enseñar el lenguaje de programación R. Mediante ejemplos y ejercicios específicamente diseñados, aplicar en forma eficiente las principales herramientas para el procesamiento, exploración y presentación gráfica de datos y aplicaciones específicas que dispone el programa

Contenidos mínimos: Instalación del programa y de librerías. Conceptos básicos del lenguaje de programación en R. Instalación y uso de editores de código de R. Importación y exportación de datos. Tipos de objetos en R: generación y manipulación. Funciones integradas básica, estadísticas, gráficas. Funciones personalizadas. Condicionales. Procesos iterativos.

Carga horaria: 40 hs, con evaluación final. 4 hs/día. Teórico/prácticas: 9 a 12hs. Prácticas: 14 a 15hs.

Requisitos: Graduados de Biología y ciencias afines. Asistencia obligatoria. Leer inglés. Dada la modalidad del dictado, se recomienda contar con dos pantallas al momento de participar de las clases (1 monitor + laptop, laptop + celular, etc.).

Costo: \$ 4.000.-

Consultas e Inscripción: Por mail a: posgrado.fcn.madryn@gmail.com. Completar formulario en <https://goo.gl/forms/uzSp7H6MW5hwDUjR2>. Cupo limitado por lo que se realizará una preselección de participantes, enviar CV resumido a Delegación Académica FCNyCS, Sede Puerto Madryn: posgrado.fcn.madryn@gmail.com.

Información adicional: Tríptico, programa, copia de resolución CDFCN y CV's de los docentes en:

<https://madryn.unp.edu.ar/facultad-ciencias-naturales/posgrado/843-curso-de-posgrado-fundamentos-de-r>

