



# UNPSJB - FCNyCS, Sede Puerto Madryn

## Curso de Posgrado

### “Fundamentos de R”

24 AL 28 DE JUNIO DE 2019

En instalaciones del Centro Nacional Patagónico (CENPAT), Puerto Madryn

#### Docentes:

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

**Objetivos generales:** Este curso tiene por propósito enseñar el lenguaje de programación R. Mediante ejemplos y ejercicios específicamente diseñados, se enseña a 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.

**Requisitos:** Graduados de Biología y ciencias afines. Asistencia obligatoria. Leer inglés.

**Carga horaria:** 40 hs, con evaluación final.

**Costo:** \$ 2.250.-

**Consultas e Inscripción:** Por mail a [posgrado.fcn.madryn@gmail.com](mailto:posgrado.fcn.madryn@gmail.com). FB: [@Naturales.Madryn](https://www.facebook.com/Naturales.Madryn) o telefónicamente +54 (0280) 488-3585 Int. 109. Inscripciones hasta el 24 de mayo. Completar formulario web en <https://goo.gl/forms/uz8p7H6MW5hwDUjR2> y enviar CV resumido a [posgrado.fcn.madryn@gmail.com](mailto:posgrado.fcn.madryn@gmail.com).

Cupos limitados por lo que se realizará una preselección de participantes.

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

<http://www.madryn.unp.edu.ar/index.php/facultad-ciencias-naturales/posgrado/843-curso-de-posgrado-fundamentos-de-r>

