

Facultad de Ciencias Naturales UNPSJB

Curso de posgrado

Introducción a la Morfometría Geométrica

29 de octubre al 2 de noviembre de 2018

En este curso se propone una introducción a los principales aspectos teóricos y prácticos de la Morfometría Geométrica. El curso comprende una primera sección teórica, donde se repasa brevemente la historia de este método, sus ventajas con respecto a los métodos clásicos, una descripción y desarrollo de las principales técnicas y sus aplicaciones a casos puntuales, desarrollados por los autores o tomados de la bibliografía.

La segunda sección se enfoca en la implementación práctica de los métodos, a partir de la manipulación de datos reales que se estudian utilizando los programas informáticos de mayor difusión y aceptación, abordando temáticas como: [Escaneos 3D](#) y [Landmarking de superficies 2D y 3D](#).

Requisitos de cursado:

Alumnos avanzados o graduados de Biología, Estadística, Medicina, Geología o Matemática.

Manejo de inglés para lectura de material bibliográfico.

Asistencia obligatoria.

Carga horaria: 45 hs. cátedra

Matrícula: \$2200

Lugar: CCT CONICET CENPAT

Inscripciones: Hasta el 5 de octubre.

Completar formulario en: <http://cor.to/cursoMorfoGeo> y enviar CV resumido a posgrado.fcn.madryn@gmail.com

Docentes

Dra. Carolina Paschetta

Dr. Federico Márquez

Dr. Rolando González-José

Dra. Silvina Van der Molen

Colaboradores:

Dra. Soledad de Azevedo

Mg. Alexandra Trujillo

Lic. Morales Leonardo

Lic. Bruno Pazos

Consultas:

Facebook: [@Naturales.Madryn](#)

Por mail a: posgrado.fcn.madryn@gmail.com

Sitio Web: <http://www.madryn.unp.edu.ar/index.php/facultad-ciencias-naturales/posgrado/859-delegacion>

Organizadores:

