



Doctorado en Ciencias Aplicadas  
Curso de Posgrado:

# Herramientas de Bioinformática y Filogenia Molecular

FECHAS DE DICTADO:  
Del 14 al 18 de Octubre

LUGAR DE DICTADO:  
A Definir

## PROFESOR RESPONSABLE :

Dra. Inés BADANO

## PROFESORES PARTICIPANTES:

Dr. Domingo J. LIOTTA

Dr. Andrés C.A. CULASSO

## ARANCELES

\$ 3.500 Alumnos de la Carrera del Doctorado en Ciencias Aplicadas)

\$ 4.000 Alumnos externos a la Carrera del DCA.

## CUPO

Mínimo: 15

## DIRIGIDO A

- Ser graduado universitario en Carreras Biológicas, Biomédicas y afines.

## CARGA HORARIA

30 Hs.

## CONSULTAS

Secretaría del Doctorado en Ciencias Aplicadas Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales.  
Ruta 12 Km 7 y 1/2 - Planta Alta

TE: 0376-4480200 - Int. 274 / (3300)Posadas - Misiones

Email: [doctoradoaplicadas@gmail.com](mailto:doctoradoaplicadas@gmail.com) [doctoradoaplicadas@fceqyn.unam.edu.ar](mailto:doctoradoaplicadas@fceqyn.unam.edu.ar)

## **Objetivos:**

**Proporcionar los conocimientos mínimos necesarios que permitan al alumno emplear herramientas de bioinformática en:**

- **1.** La adquisición de secuencias de ADN a través de bases de datos de libre acceso.
- **2.** El alineamiento de estas secuencias para extraer información estructural, funcional o evolutiva.
- **3.** La construcción de árboles filogenéticos a partir de estos alineamientos y su interpretación en el contexto de la teoría evolutiva.
- **4.** La valoración estadística de los resultados.