

# INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA Y PRÁCTICA DE LA METODOLOGÍA CLADÍSTICA

3-7 de Noviembre, 2014

Drs. Federico A. Agrain y German San Blas

**Lugar:** Centro de Investigaciones Científicas y Transferencia de Tecnología a la Producción (CICyTTP), Matteri y España s/n, Diamante, Entre Ríos, Argentina.

**Crédito horario:** 50 horas. Lunes a Viernes de 9 a 13 y de 14 a 18 horas + preparación de informe final.

**Destinatarios:** Este curso está destinado a estudiantes avanzados de carreras de Ciencias Naturales y estudiantes de doctorado que planean utilizar la metodología Cladística en sus proyectos de tesis.

**Contenidos:** El presente curso ha sido diseñado para proveer conocimientos básicos sobre la práctica de análisis en filogenia. Se brindaran acotados conceptos teóricos introductorios que serán necesarios para abordar el correcto uso del software, cubriendo las distintas etapas que conlleva la realización de un análisis filogenético, desde la selección y codificación de caracteres en matrices hasta la edición grafica de cladogramas para su publicación. El curso está orientado principalmente a la utilización de datos morfológicos, pero atendiendo a la creciente importancia en la ciencia también se realizará una breve introducción y ejercicios prácticos de alineamiento y análisis de datos moleculares y uso de matrices mixtas. Estos temas serán desarrollado en un ámbito de taller de actividades, que se espera resultara útil a los destinatarios para la conclusión de sus trabajos de tesina/tesis.

**Monto:** \$ 400

**Modalidad:** Teórico-práctico.

**Inscripción al curso:** Hasta el 10 de Octubre del 2014

**Consultas e inscripciones:** [cladis.curso@gmail.com](mailto:cladis.curso@gmail.com)