

 **UNIVERSIDAD NACIONAL de LA PAMPA**

**CURSO DE POSGRADO**

**QUIMIOMETRÍA APLICADA AL ANÁLISIS DE DATOS MULTIVARIADOS PARA CLASIFICACIÓN**

**Contenidos:** Definir qué es el análisis multivariado y cuáles son sus objetivos. Describir los distintos métodos multivariados, distinguiendo entre métodos supervisados y no-supervisados e indicando ventajas y desventajas de los mismos: PCA, CA, SIMCA, LDA y PLS-DA. Etapas a seguir en la resolución de un problema de análisis multivariado. Utilización de software específico de tratamientos de datos multivariados aplicados a problemas reales.

**Destinatarios:** Doctorandos, Maestrandos. Egresados de las carreras Licenciatura en Química, Biología, Bioquímica, Geología, Farmacia y Alimentos. Ingeniería en Química, Alimentos y Agronómicas. Otras carreras de grado afines.

**Carga Horaria Total:** 50 horas

**Fecha y lugar: d**el 17 al 21 de Diciembre de 2018 de 9 a 16 horas. Auditorio de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de La Pampa. Campo de Enseñanza.

**Docentes responsables: Dra. Silvana Mariela AZCARATE (UNLPAm-INCITAP), Dr. José Manuel CAMIÑA (UNLPam-INCITAP) y Dr. Miguel Angel CANTARELLI (UNLPam)**

**Aranceles:** Docentes, becarios y graduados de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNLPam: $ 500. Docentes, becarios y graduados de otras Instituciones: $3500.

**Certificados:** de ASISTENCIA, con un mínimo de 80% y de APROBACIÓN, con la presentación de un seminario el último día del curso.

**Consultas:** José Camiña: jcaminia@gmail.com; 02954-245220/30 int 7433

**Inscripción:** www.exactas.unlpam.edu.ar



