



CURSO DE POSGRADO

Introducción al análisis global de expresión génica a través de la proteómica

CERELA-CONICET - UNT
Del 08 al 15 setiembre de 2014

CONTENIDOS MÍNIMOS

CLASES TEÓRICAS

Introducción a la Proteómica y a la Biología de Sistemas; Proteómica basada en geles versus Proteómica libre de geles; Proteómica basada en geles: Isoelectroenfocado de proteínas y electroforesis bidimensional, bases teóricas y prácticas; Análisis de geles bidimensionales, Identificación de proteínas: Introducción al MALDI; Cómo emprender la redacción de un artículo con abordaje proteómico; Alcances y aplicaciones de la proteómica en un sentido amplio (organismos procariontas, plantas y animales).

PRÁCTICA DE LABORATORIO

Análisis de expresión diferencial de proteínas basado en geles bidimensionales (Taller demostrativo)

DOCENTES

Dr. André DE ALMEIDA (IBET – Instituto de Biología Experimental e Tecnológica, Lisboa; Centro de Investigação Interdisciplinar em Sanidade Animal da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Lisboa PORTUGAL)

Dra. Silvina FADDA (CERELA-CONICET)

Dra. Elvira HÉBERT (CERELA-CONICET)

Director: Dra. Silvina FADDA (CERELA-CONICET)

Coordinador: Dra. María Pía TARANTO (CERELA-CONICET)

INFORMACION ADICIONAL

Carga horaria: 40 h (curso completo); 30h (curso Teórico)

Modalidad: Teórico-Práctico con evaluación final

Aranceles: \$700 (curso completo)

\$600 (curso Teórico)

Cupo máximo: 50 participantes en total

20 Curso completo (Teórico y Práctico)

30 Curso Teórico

Informes e Inscripción : hasta el día 29/08 mediante envío de CV y carta de motivación a:

sfadda@cerela.org.ar; ptaranto@cerela.org.ar

La aceptación de los participantes se informará el día 04/09.