



cima

CENTER FOR APPLIED MEDICAL RESEARCH
UNIVERSITY OF NAVARRA

PROTEÓMICA GENÓMICA Y BIOINFORMÁTICA

CURSO PRÁCTICO DE PROTEÓMICA

CIMA, 30-31 de mayo, 1-2-3 de junio de 2016

CURSO PRÁCTICO DE PROTEÓMICA - CIMA

CIMA, 30-31 de mayo, 1-2-3 de junio de 2016

Lunes 30 de mayo

10.00-13.00.

Introducción y metodología.
Lisado y cuantificación de un extracto celular
Rehidratación de las tiras o/n

Martes 31 de mayo

10.00-13.30.

Primera dimensión: Isoelectroenfoque.
Preparación de geles de poliacrilamida.

Miércoles 1 de junio

10.00-13.30.

Equilibrado y Segunda dimensión.
Escisión manual de spots.
Tinción.

Jueves 2 de junio

10.00-13.00.

Identificación de spots por espectrometría de masas.
Escaneado de los geles.
Análisis DIGE en DeCyder.

Viernes 3 de junio

10.00-12.00.

Proteómica dirigida - Selected Reaction Monitoring (SRM)
Proteómica cuantitativa. PROGENESIS.

Dr. Fernando J. Corrales
Rocío Martínez de Grado
Maria Isabel Mora
Leticia Odriozola