

## PROGRAMA DEL CURSO

**Título del curso: Aplicaciones de la proteómica: identificación, cuantificación y modificaciones postraduccionales. Referencia 17204.**

**Servicio de Genómica y Proteómica: Unidad de Proteómica.**

**Horario: de 9:00 a 13:00 horas.**

UNIDAD DIDÁCTICA / PRÁCTICA	HORAS	FECHA	DOCENTE	AULA / LABORATORIO
Presentación: Servicio de Proteómica de la UPV/EHU	0.5	10/07/2017	Kerman Aloria	Facultad de Ciencia y Tecnología
Proteómica	0.5	10/07/2017	Kerman Aloria	Facultad de Ciencia y Tecnología
Cromatografía líquida y espectrometría de masas	1	10/07/2017	Kerman Aloria	Facultad de Ciencia y Tecnología
Fragmentación de péptidos	1	10/07/2017	Kerman Aloria	Facultad de Ciencia y Tecnología
Prácticas: Interpretación de espectros de fragmentación	1	10/07/2017	Kerman Aloria	Facultad de Ciencia y Tecnología
Estrategias para la identificación de proteínas	2.5	11/07/2017	Kerman Aloria	Facultad de Ciencia y Tecnología
Prácticas: Motores de búsqueda	1	11/07/2017	Kerman Aloria	Facultad de Ciencia y Tecnología
Visita: laboratorio del Servicio de Proteómica-SGIKER	0.5	11/07/2017	Kerman Aloria	Facultad de Ciencia y Tecnología, Centro de Biotecnología Animal María Goyri
Modificaciones postraduccionales	1	12/07/2017	Kerman Aloria	Facultad de Ciencia y Tecnología
Modificaciones postraduccionales: Fosforilaciones	1	12/07/2017	Kerman Aloria	Facultad de Ciencia y Tecnología
Otras modificaciones postraduccionales	1	12/07/2017	Kerman Aloria	Facultad de Ciencia y Tecnología

Proteómica cuantitativa: Introducción	1	12/07/2017	Kerman Aloria	Facultad de Ciencia y Tecnología
Cuantificación “gel-free”: con marcaje	1	13/07/2017	Kerman Aloria	Facultad de Ciencia y Tecnología
Cuantificación “gel-free”: sin marcaje	1	13/07/2017	Kerman Aloria	Facultad de Ciencia y Tecnología
Cuantificación dirigida	2	13/07/2017	Kerman Aloria	Facultad de Ciencia y Tecnología
Herramientas bioinformáticas	2	14/07/2017	Kerman Aloria	Facultad de Ciencia y Tecnología
Casos Prácticos	2	14/07/2017	Kerman Aloria	Facultad de Ciencia y Tecnología