

PROGRAMA DEL CURSO

Título del curso: Aplicaciones de la proteómica: identificación, cuantificación y modificaciones postraduccionales. Referencia 18204.

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 Proteomica de la UPV/EHU	0.5	09/07/2018	Kerman Aloria	Centro de Biotecnología Animal María Goyri
Proteómica	0.5	09/07/2018	Kerman Aloria	Centro de Biotecnología Animal María Goyri
Cromatografía líquida y espectrometría de masas	1	09/07/2018	Kerman Aloria	Centro de Biotecnología Animal María Goyri
Fragmentación de péptidos	1	09/07/2018	Kerman Aloria	Centro de Biotecnología Animal María Goyri
Prácticas: Interpretación de espectros de fragmentación	1	09/07/2018	Kerman Aloria	Centro de Biotecnología Animal María Goyri
Estrategias para la identificación de proteínas	2.5	10/07/2018	Kerman Aloria	Centro de Biotecnología Animal María Goyri
Prácticas: Motores de búsqueda	1	10/07/2018	Kerman Aloria	Facultad de Ciencia y Tecnología
Visita: laboratorio del Servicio de Proteómica-SGIKER	0.5	10/07/2018	Kerman Aloria	Centro de Biotecnología Animal María Goyri
Modificaciones postraduccionales	1	11/07/2018	Kerman Aloria	Centro de Biotecnología Animal María Goyri
Modificaciones postraduccionales: Fosforilaciones	1	11/07/2018	Kerman Aloria	Centro de Biotecnología Animal María Goyri
Otras modificaciones postraduccionales	1	11/07/2018	Kerman Aloria	Centro de Biotecnología Animal María Goyri

Proteómica cuantitativa: Introducción	1	11/07/2018	Kerman Aloria	Centro de Biotecnología Animal María Goyri
Cuantificación “gel-free”: con marcate	1	12/07/2018	Kerman Aloria	Centro de Biotecnología Animal María Goyri
Cuantificación “gel-free”: sin marcate	1	12/07/2018	Kerman Aloria	Centro de Biotecnología Animal María Goyri
Cuantificación dirigida	2	12/07/2018	Kerman Aloria	Centro de Biotecnología Animal María Goyri
Herramientas bioinformáticas	2	13/07/2018	Kerman Aloria	Centro de Biotecnología Animal María Goyri
Casos Prácticos	2	13/07/2018	Kerman Aloria	Centro de Biotecnología Animal María Goyri