



PLANIFICACIÓN DEL CURSO

Título del curso: Secuenciación y genotipado de ADN: marcadores, aplicaciones, metodologías y análisis de datos. Ref. 15201.

Servicio General de Genómica y Proteómica: Unidad de Secuenciación y Genotipado.

Horario: 09:00 a 14:00 horas.

UNIDAD DIDÁCTICA / PRÁCTICA	HORAS	FECHA	DOCENTE	AULA / LABORATORIO
Presentación del Curso	0,5	14/09/2015	I. Miguel / F. Rendo	Aula formación, 6ª planta, Biblioteca Central, Leioa
Unidad de Secuenciación y Genotipado del Servicio de Genómica - SGIker	0,5	14/09/2015	I. Miguel	Aula formación, 6ª planta, Biblioteca Central, Leioa
Conceptos básicos de genotipado: marcadores genéticos y aplicaciones	0,5	14/09/2015	F. Rendo	Aula formación, 6ª planta, Biblioteca Central, Leioa
DNA: fuentes, extracción, cuantificación y conservación	1	14/09/2015	F. Rendo	Aula formación, 6ª planta, Biblioteca Central, Leioa
Marcadores microsatélite: aplicaciones, características y genotipado	2,5	14/09/2015	F. Rendo	Aula formación, 6ª planta, Biblioteca Central, Leioa
Marcadores SNP: aplicaciones, características y genotipado	1	15/09/2015	F. Rendo	Aula formación, 6ª planta, Biblioteca Central, Leioa
Técnicas de genotipado de SNPs del Servicio de Genómica - SGIker	1	15/09/2015	I. Miguel	Aula formación, 6ª planta, Biblioteca Central, Leioa
Sesión Práctica: análisis primario y secundario de Microsatélites y SNPs	3	15/09/2015	I. Miguel / F. Rendo	Aula formación, 6ª planta, Biblioteca Central, Leioa
Secuenciación Sanger: características, preparación de muestras y recomendaciones, interpretación de resultados y tratamiento de datos	1	16/09/2015	I. Miguel	Aula formación, 6ª planta, Biblioteca Central, Leioa
Introducción a Next Generation Sequencing. Tecnología NGS del Servicio de Genómica – SGIker: MiSeq (Illumina)	1	16/09/2015	I. Miguel	Aula formación, 6ª planta, Biblioteca Central, Leioa
Sesión Práctica: Análisis primario y secundario de secuencias Sanger	3	16/09/2015	I. Miguel	Aula formación, 6ª planta, Biblioteca Central, Leioa
Sesión Práctica: Análisis primario y secundario de secuencias NGS.	5	17/09/2015	I. Miguel / F. Rendo	Aula formación, 6ª planta, Biblioteca Central, Leioa

eman ta zabal zazu



Universidad Euskal Herriko
del País Vasco Unibertsitatea

Vicerrectorado de Investigación

Ikerketa Errektoreordetza

sgiker
Ikerkuntzarako
Zerbitzu Orokorrak
Servicios Generales
de Investigación

Unidad de Calidad e Innovación – Berrikuntza eta Kalitate Unitatea

Profundización en análisis de resultados y resolución de dudas prácticas				
--	--	--	--	--