PROGRAMA DEL CURSO

Título del curso: Secuenciación de ADN. Referencia 16202
Servicio: Banco de ADN
Horario: 09:30 – 13:30

UNIDAD DIDÁCTICA / PRÁCTICA	HORAS	FECHA	DOCENTE	AULA / LABORATORIO
Descripción de un equipo básico de secuenciación automática: ABI3130 Genetic Analyzer.	1	14/11/2016	Maite Ávarez	Centro Investigacion LACARAY Ikergunea, *aula por confirmar*
Principios de la secuenciación de ADN.	2	14/11/2016	Maite Ávarez	Centro Investigacion LACARAY Ikergunea, *aula por confirmar*
Purificación del producto amplificado mediante PCR.	1	14/11/2016	Maite Ávarez	Centro Investigacion LACARAY Ikergunea, *aula por confirmar*
Comprobación en gel de agarosa del proceso de purificación.	1	15/11/2016	Maite Ávarez	Centro Investigacion LACARAY Ikergunea, *aula por confirmar*
Preparación de reacción PCR de secuenciación BDT.	2	15/11/2016	Maite Ávarez	Centro Investigacion LACARAY Ikergunea, *aula por confirmar*
Limpieza de la reacción BDT.	1	15/11/2016	Maite Ávarez	Centro Investigacion LACARAY Ikergunea, *aula por confirmar*
Proceso de carga de muestras en el secuenciador.	1	16/11/2016	Maite Ávarez	Centro Investigacion LACARAY Ikergunea, *aula por confirmar*
Recuperación de archivos del secuenciador.	1	16/11/2016	Maite Ávarez	Centro Investigacion LACARAY Ikergunea, *aula por confirmar*
Interpretación de electroferogramas: causas de error en una secuencia.	2	16/11/2016	Maite Ávarez	Centro Investigacion LACARAY Ikergunea, *aula por confirmar*

Conceptos básicos del análisis bioinformático de secuencias de ADN.	4	17/11/2016	Maite Ávarez	Centro Investigacion LACARAY Ikergunea, *aula por confirmar*
Análisis bioinformático de secuencias de ADN.	4	18/11/2016	Maite Ávarez	Centro Investigacion LACARAY Ikergunea, *aula por confirmar*