

**CRONOGRAMA**

2do cuatrimestre - 2019

Fecha	Tipo	Tema	Docente
09 / 08 [viernes]	T	Presentación de la materia - Experimentos bioinformáticos - Conceptos básicos de computación, algoritmos	F. Agüero
12 / 08 [lunes]	T	Bases de datos	F. Agüero
16 / 08 [viernes]	T	Alineamientos de a pares	F. Agüero
19 / 08 [lunes]		Feriado	
23 / 08 [viernes]	P	Introducción a UNIX	L. Bracco
26 / 08 [lunes]	P	EMBOSS Suite	LU. Landaburu
30 / 08 [viernes]	P	Programando en Biología	L. Bracco
02 / 09 [lunes]	T	Alineamientos múltiples	F. Agüero
06 / 09 [viernes]	P	Alineamientos de a pares	E. Fenoy
09 / 09 [lunes]	T	Busquedas de secuencias por similitud	F. Agüero
13 / 09 [viernes]	P	Búsqueda de secuencias por similitud, alineamientos múltiples	E. Fenoy
16 / 09 [lunes]	T	Secuenciación y ensamblado de genomas	F. Agüero
20 / 09 [viernes]	P	Visualizando genomas con Artemis	LU Landaburu
23 / 09 [lunes]	P	Genómica comparativa	LU. Landaburu
27 / 09 [viernes]	T	Data clustering	F. Agüero
30 / 09 [lunes]	P	Short Read Mapping	LU. Landaburu
04 / 10 [viernes]	P	Visualización de secuencias y estructuras	L. Chemes
07 / 10 [lunes]	T	Información contenida en alineamientos múltiples	M. Nielsen
11 / 10 [viernes]	P	Perfiles de secuencia y modelos ocultos de markov (I)	M. Nielsen
14 / 10 [lunes]		Feriado	
18 / 10 [viernes]	P	PSI-BLAST	E. Fenoy
21 / 10 [lunes]	P	Data mining	L. Bracco
25 / 10 [viernes]	T	Reconstrucción de filogenias	F. Agüero
28 / 10 [lunes]	P	Filogenias, árboles filogenéticos y filogenómica	E. Fenoy
01 / 11 [viernes]	T/P	Bioinformática estructural regiones flexibles	L. Chemes
04 / 11 [lunes]	T/P	Bioinformática estructural dominios / 3D modelling	L. Chemes
08 / 11 [viernes]	P	Bioinformática estructural	N. Palopoli
11 / 11 [lunes]		Examen Final	
15 / 11 [viernes]	T	Métodos de predicción basados en datos, machine learning	M. Nielsen
18 / 11 [lunes]		Feriado	
22 / 11 [viernes]		Recuperatorio Final	