

## CRONOGRAMA

2do cuatrimestre - 2019

Fecha	Tipo	Tema	Docente
09 / 08 [viernes]	T	Presentación de la materia - Experimentos bioinformáticos	F. Agüero
12 / 08 [lunes]	T	Bases de datos	F. Agüero
16 / 08 [viernes]	T	Conceptos básicos de computación, algoritmos	F. Agüero
19 / 08 [lunes]		Feriado	
23 / 08 [viernes]	T	Alineamientos de a pares	F. Agüero
26 / 08 [lunes]	P	Introducción a UNIX	L. Bracco
30 / 08 [viernes]	P	Programando en Biología	L. Bracco
02 / 09 [lunes]	P	EMBOSS Suite	LU. Landaburu
06 / 09 [viernes]	T	Alineamientos múltiples	F. Agüero
09 / 09 [lunes]	P	Alineamientos de a pares	E. Fenoy
13 / 09 [viernes]	T	Alineamientos múltiples	F. Agüero
16 / 09 [lunes]	P	Búsqueda de secuencias por similitud, alineamientos múltiples	E. Fenoy
20 / 09 [viernes]	T	Secuenciación y ensamblado de genomas	F. Agüero
23 / 09 [lunes]	P	Visualizando genomas con Artemis	LU Landaburu
27 / 09 [viernes]	T	Genómica comparativa	LU. Landaburu
30 / 09 [lunes]		Feriado	
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]	T	Data clustering	F. Agüero
25 / 10 [viernes]	T	Data mining	L. Bracco
28 / 10 [lunes]	T	Reconstrucción de filogenias	F. Agüero
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]	T	Quimioinformática	F. Agüero / LU
15 / 11 [viernes]	T	Métodos de predicción basados en datos, machine learning	M. Nielsen
18 / 11 [lunes]		Feriado	
22 / 11 [viernes]	P	Filogenias, árboles filogenéticos y filogenómica	E. Fenoy
25 / 11 [lunes]	P	Quimioinformática	LU. Landaburu
29 / 11 [viernes]		Repaso	
02 / 12 [lunes]		Examen Final	