

## Cronograma de Actividades

*Nombre del Curso: Acoplamiento molecular (molecular docking)*

FECHA	HORA	TEMA	EXPOSITOR
Lunes 6 a viernes 10 de Febrero 2023	Asincrónico/ 9-11 am zoom (6 de Febrero)	Descripción de amino ácidos: estereoquímica, nomenclatura, propiedades fisicoquímicas. Estructura de Proteínas	Yudibeth Sixto López / Semana 1-5hr
Lunes 13 a viernes 17 de Febrero 2023	Asincrónico/ 9-11 am zoom (17 de Febrero)	Estudio de la estructura y composición de carbohidratos y lípidos	Elena Stephanie Castro Silva / Semana 2-5hr
Lunes 20 a Viernes 24 de febrero 2023	Asincrónico/ 9-11 am zoom (24 de febrero)	Estadística bioinformática Fundamentos de acoplamiento molecular. Bases de datos de proteínas y ligandos: PDB	Elena Stephanie Castro Silva / Semana 3-14hr
Lunes 27 de Febrero a viernes 3 de Marzo 2023	Asincrónico/ 9-11 am zoom (3 de Marzo)	Visualizadores moleculares: Pymol, VMD y chimera Docking proteína-ligando; Docking proteína-proteína y entre otras moléculas.	Yudibeth Sixto López / Semana 4-13hr
Lunes 6 a viernes 10 de Marzo	Evaluación Viernes 10 de Marzo	Cierre del curso/evaluaciones	Semana 5/ 3hr