

## Cronograma de Actividades

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

*Señalar (por día y mencionar a los profesores participantes en cada sección, así como las horas cada tema/subtema a impartir):*

<b>FECHA</b>	<b>HORA</b>	<b>TEMA</b>	<b>EXPOSITOR</b>
Lunes 6 a viernes 10 de mayo 2024	Asincrónico/ 9-11 am zoom ( 10 de mayo)	Descripción de amino ácidos: estereoquímica, nomenclatura, propiedades fisicoquímicas. Estructura de Proteínas	Yudibeth Sixto López / Semana 1-5hr
Lunes 13 a viernes 17 de mayo del 2024	Asincrónico/ 9-11 am zoom (17 de mayo)	Estudio de la estructura y composición de carbohidratos y lípidos	Elena Stephanie Castro Silva/ Semana 2-5hr
Lunes 20 a Viernes 24 de mayo del 2024	Asincrónico/ 9-11 am zoom (24 de mayo)	Estadística bioinformática Fundamentos de acoplamiento molecular. Bases de datos de proteínas y ligandos: PDB	Elena Stephanie Castro Silva / Semana 3-14hr
Lunes 27 a 31 de Mayo 2024	Asincrónico/ 9-11 am zoom (31 de mayo)	Visualizadores moleculares: Pymol, VMD y chimera Docking proteína-ligando; Docking proteína-proteína y entre otras moléculas.	Yudibeth Sixto López / Semana 4-13hr
Lunes 3 a viernes 7 de junio	Evaluación Viernes 7 de junio	Cierre del curso/evaluaciones	Semana 5/ 3hr