

Cronograma de Actividades

Nombre del Curso: Estructura y función de proteínas: aspectos básicos

FECHA	HORA	TEMA	EXPOSITOR
Semana 1, Lunes 4 al domingo 10 de octubre	Al ritmo del estudiante	Aminoácidos, 10 hrs	Patricia Hernández
Semana 2, lunes 11- domingo 17 de octubre	Al ritmo del estudiante	Estructura tridimensional de las proteínas El enlace peptídico y la estructura primaria (2.5 hrs) Factores que determinan la estructura tridimensional (2.5 hrs) Descripción de la estructura secundaria, terciaria y cuaternaria (2.5 hrs) Elementos que estabilizan la estructura tridimensional (2.5 hrs)	Patricia Hernández
Semana 3, lunes 18 al domingo 24 de octubre	Al ritmo del estudiante	Función de proteínas Plegamiento y desnaturalización de proteínas (2 hrs) Reconocimiento molecular (2 hrs) Modificaciones postraduccionales (2 hrs) Aplicaciones de la función (2 hrs) Evolución de proteínas (2 hrs)	Patricia Hernández

Cronograma de Actividades

Semana 4, lunes 25 al domingo 31 de octubre	Al ritmo del estudiante	Herramientas de análisis e interpretación de resultados <ul style="list-style-type: none">• Purificación de proteínas (2 hr)• Electroforesis (2 hr)• Espectrometría de masas	Patricia Hernández
---	-------------------------	--	--------------------