

# Cronograma de Actividades

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

FECHA	HORA	TEMA	EXPOSITOR
Semana 1, Lunes 2 al domingo 8 de mayo	Al ritmo del estudiante	Aminoácidos, 10 hrs	Patricia Hernández
Semana 2, lunes 9 al domingo 15 de mayo	Al ritmo del estudiante	<b>Estructura tridimensional de las proteínas</b> 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 16 al domingo 22 de mayo	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
Semana 4, lunes 23 al	Al ritmo del estudiante	Herramientas de análisis e interpretación de resultados	Patricia Hernández

## Cronograma de Actividades

domingo 29 mayo de octubre		<ul style="list-style-type: none"><li>• Purificación de proteínas (2 hr)</li><li>• Electroforesis (2 hr)</li><li>• Espectrometría de masas</li></ul>	
----------------------------	--	--	--