

## Cronograma de Actividades

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

FECHA	HORA	TEMA	EXPOSITOR
Semana 1, Lunes 10- domingo 16 de junio	Al ritmo del estudiante	<b>Aminoácidos</b> , 10 hrs	Patricia Hernández
Semana 2, lunes 17- domingo 23 de junio	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 24 – domingo 30 de junio	Al ritmo del estudiante	<b>Función de proteínas</b> Plegamiento y desnaturalización de proteínas (1 hrs) Reconocimiento molecular (1 hrs) Modificaciones postraduccionales (1 hrs) Aplicaciones de la función (1 hrs) Evolución de proteínas (1 hrs)	Patricia Hernández

## Cronograma de Actividades

		Discusión de caso: Proteína 1 (5 hrs)	
Semana 4, Lunes 1- domingo 7 de julio	Al ritmo del estudiante	<b>Función de proteínas</b> Discusión de caso: Proteína 2 (5 hrs) Discusión de caso: Proteína 3 (5 hrs)	Patricia Hernández