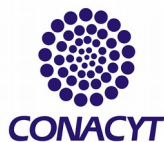


PROGRAMA

16ª Escuela de Proteínas – Guadalajara
Modelado y caracterización de proteínas
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
Universidad de Guadalajara
22 - 23 de octubre de 2018

Hora	Lunes 22 octubre	Martes 23 octubre
8:00 – 8:30	REGISTRO	
8:30 – 9:00	BIENVENIDA (Dr. Óscar Blanco Alosno) PRESENTACIÓN (Dr. Marcelino Arciniega Castro)	
9:00 – 11:00	Principios de estructura e interacción en proteínas Dr. Alfredo Torres Larios	Expresión y purificación de proteínas Dr. Alfredo Torres Larios
11:00 – 11:15	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK
11:15 – 12:30	Principios de modelaje de proteínas Dr. Marcelino Arciniega Castro	Relaciones energético/estructurales en la unión de ligandos Dr. Alejandro Fernández Velasco
12:30 – 14:00	RECESO	RECESO
14:00 – 16:00	Principios de simulación de dinámica molecular Dra. Gloria Méndez Maldonado	Caracterización biofísica de proteínas de la membrana celular Dr. Jorge Sánchez
16:00 – 16:15	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK
16:15 – 17:30	Principios de acoplamiento molecular Dr. Marcelino Arciniega Castro	Diseño y evolución de proteínas Dr. Alejandro Fernández Velasco
17:30 – 18:00	Interacción estudiante-profesor	Clausura. Interacción estudiante-profesor



Red
Estructura
Función y
Evolución de
Proteínas