



IV SIMPOSIO

TENDENCIAS ACTUALES EN LA BÚSQUEDA
Y DESARROLLO DE FÁRMACOS

13, 14 Y 15 DE JUNIO DE 2018

AUDITORIO A, FACULTAD DE QUÍMICA, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Horario	13 de junio	14 de junio	15 de junio
8:30 – 9:00	<i>Registro e Inauguración</i>	<i>Registro</i>	<i>Registro</i>
9:00 – 10:00	Dr. Gabriel Navarrete Vázquez <i>UAEM</i> "Estudio farmacológico de análogos cíclicos, aromáticos y bencílicos de metformina "	Dra. Helgi Jung Cook <i>FQ, UNAM</i> "Evaluación <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> de nuevas moléculas para el tratamiento de la neurocisticercosis. Retos, dificultades y oportunidades "	Dr. Nicolás Villegas Sepúlveda <i>Cinvestav</i> "El Papillomavirus en el Carcinoma Cervical y su papel en los mecanismos de Resistencia a la Muerte Celular"
10:00 – 11:00	Dr. Gildardo Rivera Sánchez <i>IPN</i> "Quinoxalina: Una 'estructura privilegiada' para el desarrollo de fármacos"	Dr. Julio César Carrero Sánchez <i>I. I. Biomédicas</i> "Potencial amebicida de compuestos de origen natural. El caso de alcaloides de la planta <i>Tabernaemontana</i> y de péptidos derivados de la proteína de la leche materna lactoferrina"	Dra. Concepción González Bello <i>Universidad de Santiago de Compostela</i> "Disabling unexplored key enzymes in bacteria to unlock resistance to antibiotics "
11:00 – 11:30	<i>RECESO</i>		
11:30 – 12:30	Biol. Karla Daniela Rodríguez Hernández <i>Alumna de Doctorado, I. I. Biomédicas</i> "Mecanismos de acción de cumarinas aisladas de <i>Calophyllum brasiliense</i> sobre <i>Trypanosoma cruzi</i> "	EXPOSICIÓN DE CARTELES (11:30 – 15:00)	Dra. Silvia L. Guzmán Gutiérrez Dra. Mayra Silva Miranda <i>Catedráticas CONACYT, I. I. Biomédicas</i> "Búsqueda de nuevos compuestos de origen natural y sintético contra <i>Mycobacterium tuberculosis</i> "
12:30 – 13:30	Dr. Marcelino Arciniega Castro <i>IFC, UNAM</i> "Aplicaciones de aprendizaje de máquina en acoplamiento molecular "		Dra. Bertha Josefina Espinoza Gutiérrez <i>I. I. Biomédicas</i> "Derivado de Amfotericina B con actividad <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> anti <i>Trypanosoma cruzi</i> causante de la Enfermedad de Chagas"
15:00 – 19:00	CURSO-TALLER*		CURSO-TALLER*

*Sólo para participantes que completaron el registro del curso-taller y fueron aceptados por el Colegio de Química Farmacéutica.