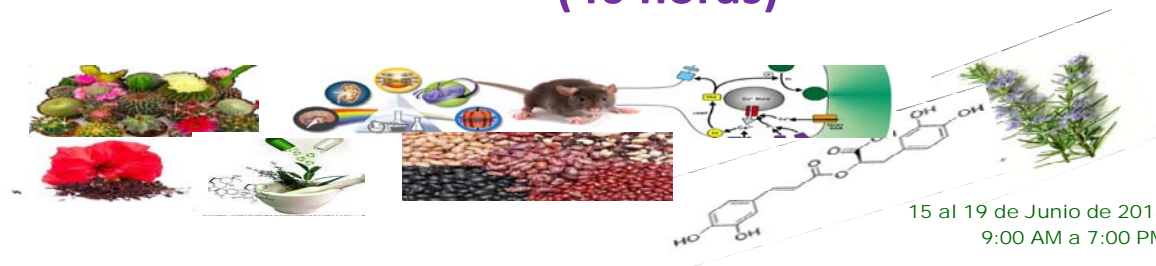


6to. CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE FITOQUÍMICA 2015 (40 horas)



15 al 19 de Junio de 2015
9:00 AM a 7:00 PM

	Lunes 15 -junio	martes 16 -junio	Miercoles 17-junio	Jueves 18-junio	viernes 19-junio
	curso	curso	curso	Aplicaciones	PARTE II APLICACIONES DE LA FITOQUIMICA
9:00-9:45	Anatomía y Morfofisiología Vegetal Dra. Sofia Loza Cornejo	Introducción a las plantas Medicinales Dra. María de la Luz Miranda Beltrán	Introducción a la espectroscopia. Dra. Virginia Marañon Ruiz	Generalidades de alcaloides Dr. Oscar Gutiérrez Coronado	Cristales y otras inclusiones celulares en plantas: Importancia ecológica y funcional Dra. Sofia Loza Cornejo
10:00-10:45	Topicos Selectos de Fisiología Vegetal. Dra. Sofia Loza Cornejo	Metabolitos secundarios en las plantas. Dra. María de la Luz Miranda	Características espectroscopicas de los metabolitos secundarios. Dra. Virginia Marañon Ruiz	Aplicación de los alcaloides Dr. Oscar Gutiérrez Coronado	Efecto del extracto de <i>Rosmarinus officinalis L.</i> sobre la expresión de las enzimas antioxidantes del cerebro de la rata en un modelo de hiperamonemia. Dr. Cesar Soria Fregozo
11:00-11:45	Continuación	Continuación	Continuación	Continuación	Perfil fitoquímico de algunas cactáceas de la región Altos Norte. Dra. Xochitl Aparicio Fernández
12:00-12:30	Receso	Receso	Receso	Receso	Receso
				PARTE II APLICACIONES DE LA FITOQUIMICA	
12:30-13:15	Continuación	1. Estructura química, biosíntesis de los flavonoides. 2. propiedades antioxidantes. Dra. Xochitl Aparicio Fernández	Estrés oxidativo: xenobioticos y compuestos bioactivos. Dra. Virginia Villa Cruz	Plantas medicinales aplicadas a la cirrosis y cáncer de mama. Dra. María de La Luz Miranda Beltrán	Metabolitos secundarios en <i>Malva parviflora L</i> y pigmentos naturales con aplicaciones en optoelectrónica. Dra. Virginia Marañon Ruiz
13:30-14:15				Efecto protector del <i>Rosmarinus officinalis L</i> en la corteza cerebral prefrontal y la memoria de corto plazo en ratas con daño hepático inducido con CCL4. Dra. María Isabel Pérez Vega	Estudio de enzimas antioxidantes y del daño mitocondrial en modelos de animales expuestos a condiciones de estrés oxidativo. Dra. Virginia Villa Cruz
14:15-15:30	COMIDA			Efecto anti-inflamatorio de Resiniferatoxina evaluado en un modelo murino. Dr. Oscar Gutiérrez Coronado	
15:30-19:00	Práctica	Práctica	Práctica	Práctica	