

XVI ESCUELA DE VERANO DE QUÍMICA

11 al 15 de junio de 2018

HORARIO	LUNES (11 JUN.)	MARTES (12 JUN.)	MIÉRCOLES (13 JUN.)	JUEVES (14 JUN.)	VIERNES (15 JUN.)
9:00-9:10	Inauguración	“Introducción a los Polímeros” Dr. Alejandro Ramírez Jiménez “Polímeros en Medicina” Dr. Ángel Licea Claveríe	“Sensores fotoluminiscentes basados en nanopartículas multifuncionales. Aplicaciones en el área biológica y ambiental.” Dra Georgina Pina Luis	“Modelado Molecular, síntesis de derivados de piridinona y actividad biológica para el VIH-1” Dr. Daniel Chávez Velasco “Modelado Molecular de Híbridos de ciclohexanpiridinona” M.C. Luis Gibrán Rodríguez Vega	Programas de Licenciatura en el CGIQ M.C. José David García Zavala Coordinador de Ing. Del centro de Graduados
9:10-10:00	“Electroquímica: La solución a problemas ambientales” Dr. Moisés I. Salazar Gastélum				
10:00-10:10	“Materiales Nanoestructurados de Carbono y sus Aplicaciones” Dra. Yadira Gochi Ponce	“Innovaciones Tecnológicas de Polímeros” Dra. Norma A. Cortez Lemus	“Nanoestrellas de oro para diagnóstico y terapia contra el cáncer”. M.C. Leyanis Rodríguez Rodríguez “Biosíntesis de hidrogeles naturales para regeneración de tejidos”. M.C. Yasmany García Rodríguez	“Importancia y aplicación de la síntesis asimétrica” Dr. Ratnasamy Somanathan Andres Harold Cruz Ramirez	Programas de posgrado en el CGIQ Dr. José Alfonso Romero Gándara Coordinador del Posgrado en Química
10:10-11:00					
11:00-11:10	“Tecnología de Membranas y Aplicaciones” Dr. Sergio Pérez Sicairos	“Preparación de materiales nanocompuestos” Dr. Arturo Zizumbo López “Modelado matemático de la polimerización” Dr. Iván de Jesús Zapata González	El impacto de la microscopía en la nanotecnología. Dr Ignacio A Rivero	“Los cristales un reflejo del orden del universo” Dr. Gerardo Aguirre Hernández	Plática CONACyT Ing. Gisela Buitimea Valenzuela Representante del CONACyT
11:10-12:00					
12:00-12:10	“Materiales para Conversión y Almacenamiento de Energía” Dr. Julio Cesar Calva Yáñez “Electrocatalizadores Nanoestructurados para su Aplicación en Baterías de Flujo de Vanadio” I.Q. Luis Javier Salazar Gastélum	Práctica: Hidrogeles y Analítica (Grupo A) Dr. Angel Licea, M.C. Melissa Díaz-Duarte, M.C. Yadira D. Cerda, M.C. Alejandra González Práctica: Ingeniería de Plásticos y analítica (Grupo B) Dr. Arturo Zizumbo L, M.C. Oscar Ruiz, M.C. Kathleen A. Montoya, M.C. Alexis Manzanares, M.C. Priscila Quiñonez	“Síntesis y Evaluación de Oxazolidinonas Biológicamente Activas” Dr. Adrián Ochoa Terán	“Los Metales de Transición en la Química de Coordinación y la Química Organometálica” Dr. Miguel Pedro Parra Hake	Clausura Autoridades del ITT
12:10-13:00					

13:00-14:00	COMIDA				
14:00-15:00	Visita Laboratorio Dr. Shui Wai Lin Ho M.C. Yorely Y. Rivera Lugo, M.C. Ana Martha Arcila Torres.	Práctica: Hidrogeles y Analítica (Grupo B) Dr. Ángel Licea, M.C. Melissa Díaz-Duarte, M.C. Yadira D.Cerda, M.C. Alejandra González Práctica: Ingeniería de plásticos y Analítica (Grupo A) Dr. Arturo Zizumbo, M.C. Oscar Ruiz, M.C. Kathleen A. Montoya, M.C. Alexis Manzanares, M.C. Priscila Quiñonez ----- 15:00-16:00 AUDIOVISUAL Investigaciones en polímeros en el CGI Dr. Ángel Licea Claverfè	La Electroquímica y los sensores, una historia fantástica. Dra. Teresita Oropeza 15:00-1600 Visita al Laboratorio Confocal Dr Manuel Alatorre FESEM Dr Ignacio A. Rivero	“Aplicaciones Importantes de la catálisis” Dr. Valentin Miranda Soto Visita al Laboratorio	
15:00-16:00					