

Horario	Jueves 08 de Noviembre	Horario	Viernes 09 de Noviembre
8:00 – 9:00 a.m.	Registro	8:00 – 9:00 a.m.	Registro
9:05 - 09:25 a.m.	Bienvenida	9:00 – 9:35 a.m.	Análisis de la Distribución Espacio-Temporal de la Sequía Meteorológica en el Estado de Zacatecas a través de información Satelital y Pluviométrica. Dr. Baudelio Rodríguez González Docente Investigador Unidad Académica de Ciencias de la Tierra Universidad Autónoma de Zacatecas
9:30 – 10:10 a.m.	Cry1Ac de Bacillus thuringiensis: La protoxina, un adyuvante inmunoprotector ante infecciones y cáncer Dra. Leticia Moreno Fierros FES–IZTACALA. UNAM	9:35 – 10:10 a.m.	Geminivirus: Patógenos de plantas con potencial biotecnológico Dr. Gerardo Rafael Arguello Astorga División de Biología Molecular IPICYT, S.L.P.
10:15 – 10:55 a.m.	El estudio de las Células dendríticas en México: un largo y sinuoso camino. Dr. Leopoldo Flores Romo Profesor Investigador Depto. de Biología Celular CINVESTAV, Zacatenco.	10:10 – 10:50 a.m.	¿Cómo se comunican las plantas y los hongos benéficos para establecer una relación simbiótica? Dr. J. Sergio Casas Flores Investigador Titular C División de Biología Molecular IPICYT, S.L.P.
10:55 - 11:10 a.m.	COFFE BREAK	10:50 – 11:05 a.m.	COFFEE BREAK
11:15 – 11:55 a.m.	Farmacoresistencia en Tuberculosis Dra. Yolanda González Hernández Depto de Microbiología Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER)	11:10 – 11:50 p.m.	Producción de dextranasa por Pichia pastoris recombinante bajo condiciones de operación realizables a escala comercial (Kla y Pg/V) Dr. Miguel Ángel Marín Muñoz Depto. de Biotecnología Universidad Autónoma de Aguascalientes
11:55 – 12:35 p.m.	La madre, las hijas y la prima: una enzima de Entamoeba histolytica de la familia de la toxina diftérica Dra. Eva Edilia Ávila Muro Depto. de Biología Universidad de Guanajuato	11:55 – 12:35 p.m.	Fitoestabilización: Operación para remediación de relaves mineros Dr. Armando Flores de la Torre Docente- Investigador Unidad Académica de Ciencias Químicas Universidad Autónoma de Zacatecas
12:35 – 13:15 p.m.	Efecto protector de un péptido bioactivo lácteo en el daño entérico inducido por antiinflamatorios no esteroideos Dra. Eva Salinas Miralles Lab. de Inmunología Depto. de Microbiología Centro de Ciencias Básicas Universidad Autónoma de Aguascalientes	12:35 – 13:15 p.m.	Diagnóstico de Metales Pesados en plantas y leche de zonas mineras de Zacatecas Dra. Claudia Maldonado Docente Investigador Titular Lab. de Biología Celular y Microbiología Unidad Académica de Ciencias Biológicas Universidad Autónoma de Zacatecas
13:15 – 14:30 p.m.	COMIDA	13:15 – 13:55 p.m.	Inclusiones Biológicas en coprolitos M. en C. Rubén de la Rosa Docente Investigador Lab. Genómica Evolutiva Unidad Académica de Ciencias Biológicas Universidad Autónoma de Zacatecas
14:35– 15: 10 p.m.	La historia de un probiótico contra el asma: del intestino para el pulmón Dr. Daniel Cervantes García Cátedra CONACYT Lab. de Inmunología Depto. de Microbiología Centro de Ciencias Básicas Universidad Autónoma de Aguascalientes	14:00 – 15:30 p.m.	COMIDA
15:15– 15:55 p.m.	Desarrollo de vacunas contra enfermedades transmitidas por garrapatas utilizando herramientas inmuno-bioinformáticas Dr. Juan J. Mosqueda Gualito Facultad de Ciencias Naturales Universidad Autónoma de Querétaro	15:30 – 16:10 p.m.	Efectos de la deficiencia de arginina vasopresina, conivaptán y desmopresina sobre los signos clínicos, expresión génica y niveles sanguíneos en ratas con encefalomiелitis experimental autoinmune. Dr. Andrés Quintanar Stephano Depto. de Fisiología y Farmacología Lab. de Neuroinmunoendocrinología Centro de Ciencias Básicas Universidad Autónoma de Aguascalientes
15:55 – 16:15 p.m.	COFFEE BREAK	16:15 – 16:55 p.m.	Aplicación de la plataforma de microarreglos en la identificación de biomarcadores de diagnóstico y nuevos blancos terapéuticos en enfermedades autoinmunes. Dr. Noé Macías Depto. de Fisiología y Farmacología Lab. de Neuroinmunoendocrinología Centro de Ciencias Básicas Universidad Autónoma de Aguascalientes
16:15 – 16:55 p.m.	Combatiendo a un enemigo silencioso Dra. Elba Rodríguez Hernández Investigador Titular INIFAP Campus Ajuchitlán, Querétaro	17:00 – 17:40 p.m.	Dr. Luis Roberto Reveles Torres Investigador Titular. INIFAP. Campus Calera, Zacatecas
17:00 – 17:40 p.m.	Del Big-Bang al Linfocito B: Los Centros Germinales. Dr. Leopoldo Flores Romo Profesor Investigador Depto. de Biología Celular CINVESTAV, Zacatenco.	18:00 – 19:00 p.m.	Entremés musical y Clausura del Evento
17:55 – 18:35 p.m.	Entremés musical		