



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "BENITO JUÁREZ" DE OAXACA

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS



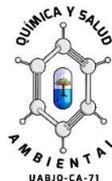
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

CUERPOS ACADÉMICOS:

"Química y Salud Ambiental, UABJO-071" "Inmunología y Microbiología Clínica, UABJO-065" "Química, Salud y Desarrollo Regional, UABJO-049", "Investigación Traslacional y Acompañamiento Social, UABJO-077"

PROGRAMA GENERAL DEL X SIMPOSIO ESTUDIANTIL FCQ-UABJO

Horario	Miércoles 21 de mayo	Jueves 22 de mayo	Viernes 23 de mayo
9:00-10:00	Inauguración	Sesión de Ponencias Orales: Posgrado	Sesión de Ponencias Orales: Posgrado
10:00-11:00	Conferencia Inaugural	Conferencia	Conferencia
11:00-13:00	Sesión de Ponencias Orales: Licenciatura	Sesión de Ponencias Orales: Posgrado	Conferencia
13:00-14:30	Conferencia	Conferencia	Premiación y Clausura
14:30-16:00	C O M I D A		
16:00-17:00	Conferencia	Sesión de Carteles: Posgrado	
17:00-18:00	Sesión de Carteles: Licenciatura	Evento cultural	
18:00-19:30			



COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

CUERPOS ACADÉMICOS:

"Química y Salud Ambiental, UABJO-071" "Inmunología y Microbiología Clínica, UABJO-065" "Química, Salud y Desarrollo Regional, UABJO-049", "Investigación Traslacional y Acompañamiento Social. UABJO-077"

Miércoles 21 de mayo
(Moderador: C. A. Química y Salud Ambiental. UABJO-071)

Hora	Tema	Ponente
9:00-10:00	Inauguración	
10:00-11:00	Conferencia inaugural "Estudio <i>in silico</i> de las variantes genéticas en el estudio biológico del cáncer de colon"	Dr. Arturo Caballero Avendaño Universidad de Guadalajara
11:00- 11:20	Determinación de la secreción de PF4 en las plaquetas humanas activadas con bacterias de importancia clínica	López Chávez Fanny Azucena
11:20-11:40	Síntesis de nanoencapsulación polimérica	Pacheco Ortiz Nadia Yvonne
11:40-12:00	Actividad antiviral <i>in vitro</i> del extracto de la planta <i>Bouvardia ternifolia</i> (trompetilla) contra el virus de la rabia	Acuña Ruiz Mariana
12:00-12:20	Actividad antibacteriana de extractos crudos de bacteriocinas extraídos de <i>Lactobacillus spp</i> contra <i>Staphylococcus aureus</i> .	Castrillo Sanchun Azul
12:20-12:40	Análisis metabólico mediante LC-MS de la cepa Δadh de <i>Mucor lusitanicus</i> con fenotipo hipervirulento y elevada toxicidad.	Sevilla Nicolas Luisa Sarai
12:40-13:00	Estudio de la actividad antibacteriana del látex de <i>Jatropha rzedowskii</i> J. Jiménez Ram en cepas de <i>Staphylococcus aureus</i> y <i>Pseudomonas aeruginosa</i> resistentes a antibióticos.	Gallegos Hernández Sofia Yathziri
13:00-13:20	Estudios de bioexención de comprimidos genéricos de teofilina de 100 mg utilizando espectrofotometría UV	Canseco Ortiz Vanessa
13:20-14:20	Conferencia "Farmacia Hospitalaria: la atención en el Hospital de la Niñez Oaxaqueña"	QFB Olga Cruz Gallegos Hospital de la Niñez Oaxaqueña
14:30-16:00	C O M I D A	
16:00-17:00	Conferencia "Modelos de economía, bienestar y medio ambiente"	Dr. Rafael Gabriel Reyes Morales Instituto Nacional de México
17:00-19:00	"Sesión de carteles: licenciatura"	Moderadores: C. A. Investigación traslacional UABJO-077
17:00-19:00	Mercadito Gastronómico	Alumnos Noveno semestre





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "BENITO JUÁREZ" DE OAXACA

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS



COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

CUERPOS ACADÉMICOS:

"Química y Salud Ambiental, UABJO-071" "Inmunología y Microbiología Clínica, UABJO-065" "Química, Salud y Desarrollo Regional, UABJO-049", "Investigación Traslacional y Acompañamiento Social. UABJO-077"

Jueves 22 de mayo (Moderador: C. A. Química, Salud y Desarrollo Regional. UABJO-049)		
Hora	Tema	Ponente
9:00-9:20	Evaluación de la respuesta inmunitaria antiviral del progenitor eritroide megacariocítico frente al virus del dengue	Cruz-Hernández Diego Sait
9:20-9:40	Análisis de la variabilidad genética en siete líneas de tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> L.), usando microsátélites como marcadores moleculares	Merino Nuñez Evelyn
9:40-10:00	Toxicidad de los extractos etanólicos de <i>Mangifera indica</i> L. y <i>Psidium guajava</i>	Porras Antonio Claudia Elizabeth
10:00-11:00	Conferencia: "Las enfermedades por atesoramiento de glucógeno un modelo de estudio para el diagnóstico y tratamiento farmacológico de las enfermedades crónico-degenerativas comunes"	Dr. Luis Javier Flores Alvarado Universidad de Guadalajara
11:00- 11:20	Evaluación citotóxica de <i>Agave americana</i> y <i>A. rhodacantha</i> sobre células de cáncer de mama	Villanueva Castillo Dulce María
11:20-11:40	Producción de inulinasas microbianas y su aplicación en la soberanía alimentaria	Palacios Jauri Adriana
11:40-12:00	Análisis computacional de moléculas derivadas de hidrazinil tiazol para aplicaciones en química medicinal: cálculo de descriptores de reactividad global y parámetros ADME	Cruz Maza Astin
12:00-12:20	Impacto de los oxadiazoles en la O-GlcNAcilación en <i>Leishmania mexicana</i>	Vásquez Arias Selma Aketzali
12:20-12:40	Cinética de crecimiento de un consorcio diseñado en el <i>Agave convallis</i>	Cruz Vásquez Claudia Lizbeth
12:40-13:00	Estudio de la composición del microbioma nasal y faríngeo de portadores persistentes, intermitentes y no portadores de <i>Staphylococcus aureus</i>	González García Samuel
13:00-13:20	Desarrollo de un método innovador para la extracción y purificación de endotoxinas en suero humano	Hernández Castro Diego
13:20-14:20	Conferencia "Genética ovina y digestiva <i>in vitro</i> : un análisis de raza y nutrición"	Dr. en C. Héctor Maximino Rodríguez Magadan Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca
14:30-15:30	C O M I D A	
15:30-18:00	"Sesión de carteles: posgrado"	Moderador: C. A. Microbiología Clínica e Inmunología. UABJO-065
18:00-19:30	Evento Cultural	





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "BENITO JUÁREZ" DE OAXACA

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS



LA COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

CUERPOS ACADÉMICOS:

"Química y Salud Ambiental, UABJO-071" "Inmunología y Microbiología Clínica, UABJO-065" "Química, Salud y Desarrollo Regional, UABJO-049", "Investigación Traslacional y Acompañamiento Social. UABJO-077"

Viernes 23 de mayo (Moderador: comité organizador)		
Hora	Tema	Ponente
9:00-9:20	Determinación de la calidad del agua en la comunidad de Magdalena Peñasco, Tlaxiaco	Gutiérrez Gamas Martha Q.
9:20-9:40	Factores de riesgo para la infección con <i>Demodex spp.</i> , en taxistas de la ciudad de Oaxaca, México	Guzmán Rojas Kassel
9:40-10:00	La importancia de las fracciones en la producción del mezcal: puntas, cuerpo y colas	Mendoza Nolasco Anahí M.
10:00-10:20	Identificación de metabolitos y propiedades presentes en la planta <i>Tagetes Lucida Cav.</i> , Pericón	García Pérez Dulce de Jesús
10:30-11:30	Conferencia "Una visión química y biológica de los productos naturales en la medicina tradicional"	Dra. Carolina Escobedo Martínez Universidad de Guanajuato
11:30- 12:30	Conferencia "Factor de Von Willebrand y hemorragia menstrual"	Dra. Carolina Pérez Ornelas Universidad de Toronto, Canadá
12:30-13:30	Conferencia "Diálogo entre microbiota e inmunidad: rol de las endotoxinas en la salud y enfermedad"	Dra. Alejandra Vargas Caraveo Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
13:30-14:30	Premiación y clausura	

