UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CUCS

DCBMM

MEDICINA TRASLACIONAL

1º SIMPOSIO INTERNACIONAL

Universidad de Guadalajara

SIMPOSIO VIRTUAL

NOVIEMBRE · 17 al 21

MEDICINA TRASLACIONAL
1º SIMPOSIO INTERNACIONAL
Universidad de Guadalajara

PROGRAMA

NOV 17

9:00 Inauguración

MODULO I. GENOMA Y MEDICINA

COORDINADORES: Dr. en C. Juan Armendáriz Borunda / Dr. en C. Erwin Chiquete Anaya

9:30 Enfermedades por repetición de nucleótidos
Dr. en C. José Francisco Muñoz Valle
Instituto de Investigaciones Biomédicas. CUCS, U. de G. Guadalajara, Jal. México

10:30 Los retos de las secuelas de COVID-19: inflamación y fibrosis
Dr. en C. Juan Armendáriz Borunda
Instituto de Biología Molecular en Medicina. CUCS. U. de G. Guadalajara, Jal. México

11:30 RECESO

12:00 Abordaje Genómico en Oncología Clínica
Dra. en C. Carmen Alaez Verson
Instituto Nacional de Medicina Genómica, Ciudad de México, México

13:00 Silenciamiento optogenético y quimiogénico como estrategia terapéutica en dolor neuropático crónico: Diseño preclínico
Dr. en C. José de Jesús Aceves Buendía
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Ciudad de México, México

COORDINADORA: Dra. Ana Soledad Sandoval Rodríguez

15:00 Bioinformática aplicada al estudio de la microbiota
M. en C. Fernando Hernández Quiroz
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, IPN. Ciudad de México, México

16:00 Microbioma (genoma de bacterias) y las enfermedades relacionadas a éste que afectan a los Mexicanos
Dr. en C. Jaime García Mena
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, IPN. Ciudad de México, México

NOV 18

MODULO II. BASES MOLECULARES DE ENFERMEDADES QUE CURSAN CON FIBROSIS

COORDINADORES: Dra. en C. Ana Soledad Sandoval Rodríguez / Dr. en C. Juan Armendáriz Borunda

9:00 Childhood obesity induces rapid and permanent hepatic steatosis: Lessons from animal models
Dr. Josep Jiménez Chillarón
Institut de Recerca Sant Joan de Déu Endocrine Division, Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona, España.

10:00 Hepatitis C: From discovery to cure
Dr. Jake Liang.
NIDDK, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, USA.

11:00 Patogénesis de la Fibrosis Pulmonar Idiopática
Dr. Moisés Selman Lama
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ciudad de México, México.

12:00 RECESO

12:30 Sobre la reversibilidad de la fibrosis: Experiencias Clínicas
Dr. Jorge Luis Poo Ramírez
Grupo Mexicano para el Estudio de las Enfermedades Hepáticas. Ciudad de México, México.

13:30 ¿NAFLD o MAFLD? Lecciones aprendidas hasta ahora
Dra. Liz Toapanta Yanchapaxi.
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. Ciudad de México, México.

15:00 CURSO TALLER BIOINFORMÁTICA

MEDICINA TRASLACIONAL
1º SIMPOSIO INTERNACIONAL
Universidad de Guadalajara

PROGRAMA

NOV 19

MODULO III: MEDICINA GENÓMICA EN ONCOLOGÍA Y ENFERMEDADES INFLAMATORIAS

COORDINADORES: Dr. en C. Alfredo Corona Rivera
Dr. en C. Adrián Ramírez de Arellano
Dra. en C. Claudia Azucena Palafox Sánchez

9:00 Predisposición genética y medio ambiente en cáncer de mama
Dra. Lizbeth López Carrillo
Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, Mor. México

10:00 Hepatocellular Carcinoma after HCV eradication
Dr. Jordan Feld
Toronto Centre for liver Disease, Toronto, Canadá.

11:00 RECESO

11:30 Bases moleculares de la artritis reumatoide y sus comorbilidades cardiovasculares
Dra. Mónica Vázquez del Mercado.
IIRSME, Centro Universitario de Ciencias de la Salud, U. de G. Guadalajara, Jal. México.

12:30 Genoma, transcriptoma y proteoma en Síndrome de Sjogren
Dra. Edith Oregón Romero.
Instituto de Investigaciones Biomédicas. Centro Universitario de Ciencias de la Salud, U. de G. Guadalajara, Jal. México.

15:00 CURSO TALLER BIOIFORMÁTICA

NOV 20

MODULO IV: MEDICINA GENÓMICA EN ENFERMEDADES METABÓLICAS

COORDINADORAS: Dra. en C. Erika Martínez López
Dra. en C. Bárbara Vizmanos Lamotte

9:00 Bases moleculares de la obesidad
Dr. Fermín Milagro
Universidad de Navarra, España

10:00 Dieta y microbiota en salud y enfermedad
Dra. Nimbe Torres y Torres
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Ciudad de México, México.

11:00 Exoma y Diabetes Mellitus tipo 2
Dra. Lorena Orozco Orozco
Instituto Nacional de Medicina Genómica, Ciudad de México, México.

12:00 RECESO

12:30 Importancia de la genómica, microbiota intestinal y sus metabolitos en la obesidad y pérdida de peso
Dr. Samuel Canizales Quinteros
Facultad de Química, UNAM. INMEGEN, Ciudad de México, México

13:30 Hipoalfalipoproteinemia y diabetes: concepto de lipotoxicidad mediada por colesterol
Dra. Ana Ochoa Guzmán
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Ciudad de México, México.

15:00 CURSO TALLER BIOINFORMÁTICA

PROGRAMA

NOV 21

MÓDULO V: MEDICINA GENÓMICA EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS

COORDINADORES: Dr. en C. Luis Felipe Jave Suárez
Dra. en C. Laura Verónica Sánchez Orozco

9:00 Complicaciones neurológicas en pacientes con COVID-19 en México
Dr. Erwin Chiquete Anaya.
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Ciudad de México, México.

10:00 Genotipo de VPH y mecanismos moleculares involucrados en el desarrollo del cáncer de cérvix
Dr. en C. Luis Felipe Jave Suárez.
Centro de Investigación Biomédica de Occidente, IMSS, Guadalajara, Jal., México.

11:00 CLAUSURA

12:00 CURSO TALLER BIOINFORMÁTICA

14:00 RECESO

15:00 CURSO TALLER BIOINFORMÁTICA

18:00 CLAUSURA
CURSO TALLER BIOINFORMÁTICA

DIRECTORIO

Dr. Ricardo Villanueva Lomelí
Rector General U de G

Dra. Margarita Hernández Ortiz
Coordinadora de Investigación, Posgrado y Vinculación, U de G

Dr. José Francisco Muñoz Valle
Rector del CUCS, U de G

Mtro. Rubén Alberto Bayardo González
Secretario Académico, CUCS, U de G

Dra. Barbara Vizmanos Lamotte
Coordinadora de Investigación, CUCS, U de G

Dr. Eduardo Gómez Sánchez
Director de la División de Disciplinas Básicas para la Salud, CUCS, U de G

Dr. Jorge Hernández Bello
Coordinador de Posgrado, CUCS, U de G

Dra. Erika Martínez López
Jefa del Departamento de Biología Molecular y Genómica, CUCS, U de G

Dra. Laura Verónica Sánchez Orozco
Coordinadora del Doctorado en Ciencias en Biología Molecular en Medicina, CUCS, U de G

MEDICINA TRASLACIONAL

1º SIMPOSIO INTERNACIONAL

Universidad de Guadalajara

JUNTA ACADÉMICA

Dra. en C. Laura Verónica Sánchez Orozco
Dra. en C. Erika Martínez López
Dra. en C. Claudia Palafox Sánchez
Dra. en C. Mónica Vázquez del Mercado
Dr. en C. Luis Felipe Jave Suárez
Dr. en C. Juan Armendáriz Borunda

COMITÉ ORGANIZADOR

Dra. en C. Bertha Ruíz Madrigal
Dra. en C. Montserrat Maldonado González
Dra. en C. Marina Galicia Moreno
Dra. en C. Carmen Magdalena Gurrola Díaz
Dra. en C. Beatriz Teresita Martín Marquez
Dr. en C. Hugo Christian Monroy Ramírez
Dr. en C. Adrían Ramírez de Arellano
Dr. en C. Jorge Gutiérrez Cuevas
Miembros de la SAE-DCBMM

INFORMACIÓN

dcbmm@administrativos.udg.mx / laura.sorozco@academicos.udg.mx