

III JORNADAS DE INFLAMACIÓN, UNA VISIÓN TRASLACIONAL

DEL 6 AL 8 DE NOVIEMBRE DE 2017

PROGRAMA

LUNES 6 DE NOVIEMBRE DE 2017

HORARIO

8:00-8:15

INAUGURACIÓN.

MÓDULO 1. BASES MOLECULARES DE LA INFLAMACIÓN.

8:15-8:55

TÍTULO: Streptococcal Manipulation of Host Inflammatory Responses

PROFESOR: Dr. Víctor Nizet.

Division of Host-Microbe Systems and Therapeutics, UCSD, La Jolla, CA, USA; Skaggs School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, UCSD, La Jolla, CA, USA.

8:55-9:25

TÍTULO: De inflamósomas y enfermedades.

PROFESOR: Dr. Gustavo Pedraza Alva.

Departamento de Medicina Molecular y Bioprocesos, Instituto de Biotecnología, Universidad Nacional Autónoma de México, Cuernavaca, Morelos, México.

MÓDULO 2. ENFERMEDADES AUTOINMUNES.

9:25-9:55

TÍTULO: Lupus eritematoso, el paradigma de las enfermedades autoinmunes sistémicas: del laboratorio a la cama del hospital.

PROFESOR: Dr. Luis Llorente Peters.

Departamento de Inmunología y Reumatología, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Ciudad de México, México.

9:55-10:25

PROFESOR: Dr. Juan de Jesús Jakez Ocampo.

Departamento de Inmunología y Reumatología, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Ciudad de México, México.

10:25-10:55

RECESO. CAFÉ.

10:55-12:25

TÍTULO: El ojo como ventana de oportunidad en las enfermedades reumáticas

PROFESOR: Dra. Rosa Elda Barbosa Cobos.

Servicio de Reumatología, Hospital Juárez de México, Ciudad de México, México.

PROFESOR: Dr. José Moreno Rodríguez

Dirección de Investigación, Hospital Juárez de México, Ciudad de México.

PROFESOR: Dra. Luz Elena Concha del Río

Clínica de Enfermedades Inflamatorias Oculares. Hospital Luis Sánchez Bulnes, Asociación para evitar la Ceguera en México. Ciudad de México, México.

12:25-12:55

TÍTULO: IL-36 en inflamación: dualidad de las células del sistema inmune intestinal.

PROFESOR: Dr. Oscar Medina Contreras.

Laboratorio de Inmunología y Proteómica, Hospital Infantil de México Federico Gómez, Ciudad de México, México.

III JORNADAS DE INFLAMACIÓN, UNA VISIÓN TRASLACIONAL

DEL 6 AL 8 DE NOVIEMBRE DE 2017

PROGRAMA

- 12:55-13:25** **TÍTULO:** Los anti-TNF en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal: ¿la última frontera? Cambiando el paradigma con nuevos blancos terapéuticos.
PROFESOR: Dr. Arturo Mayoral Zavala.
Departamento de Gastroenterología/Clínica de Intestino. Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional Siglo XXI, Instituto Mexicano del Seguro Social. Director General del Grupo Académico y de Investigación en Crohn y Colitis Ulcerosa de México (GAICCU), Ciudad de México, México.
- 13:25-13:55** **TÍTULO:** Nuevas tecnologías endoscópicas en el diagnóstico y seguimiento de la enfermedad inflamatoria intestinal.
PROFESOR: Dra. Xochiquetzal Sánchez Chávez
Servicio de Gastroenterología y Endoscopia del Hospital Angeles del Pedregal.
- 13:55-14:25** **RECESO. COMIDA.**
- 14:25-14:55** **Artritis Reumatoide.**
- 14:55-15:25** **TÍTULO:** Células productoras de IL-17: Protagonistas del proceso inflamatorio en Psoriasis.
PROFESOR: Dra. Laura Bonifaz Alfonso.
Unidad de Investigación Médica en Inmunoquímica, Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, Instituto Mexicano del Seguro Social, Ciudad de México, México.
- 15:25-15:55** **TÍTULO:** Psoriasis, generalidades y alteración en la unión intercelular.
PROFESOR: Dra. Alicia Lemini López.
Servicio de Dermatología, Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, Instituto Mexicano del Seguro Social, Ciudad de México, México.

MÓDULO 3. DEPRESIÓN

- 15:55-16:25** **TÍTULO:** Diagnóstico de la Depresión.
PROFESOR: Dr. Magdaleno Pérez.
Cienciamed, Nuevo León, México
- 16:25-16:55** **TÍTULO:** Alteraciones Inflamatorias en Depresión Mayor.
PROFESOR: Dr. Lenin Pavón Romero.
Departamento de Psicoimmunología, Instituto Nacional de Psiquiatría "Ramón de la Fuente" Ciudad de México, México.
- 16:55-17:25** **TÍTULO:** Uso de inmunomoduladores y su implicación clínica en la depresión mayor.
PROFESOR: Dra. Daniela Mendieta Cabrera.

III JORNADAS DE INFLAMACIÓN, UNA VISIÓN TRASLACIONAL

DEL 6 AL 8 DE NOVIEMBRE DE 2017

PROGRAMA

Servicios Clínicos, Instituto Nacional de Psiquiatría "Ramón de la Fuente" Ciudad de México, México.

MARTES 7 DE NOVIEMBRE DE 2017

HORARIO

MÓDULO 4. ONCOLOGÍA.

- 8:00-8:30** **TÍTULO:** Aspectos básicos de la hematopoyesis maligna.
PROFESOR: Dra. Rosana Pelayo Camacho.
Unidad de Investigación Médica en Enfermedades Oncológicas, Hospital de Oncología, Centro Médico Nacional Siglo XXI, Instituto Mexicano del Seguro Social, Ciudad de México, México.
- 8:30-9:00** **TÍTULO:** Implicaciones clínicas de las anomalías moleculares.
PROFESOR: Dr. Guillermo Ruiz Delgado.
Centro de Hematología y Medicina Interna, Clínica RUIZ, Puebla México.

MÓDULO 5. HEMATOLOGÍA.

- 9:00-9:30** **TÍTULO:** Las nuevas caras de la trombina.
PROFESOR: Dr. Abraham Majluf Cruz.
ADSCRIPCIÓN: Unidad de Investigación Medica en Trombosis, Hemostasia y Aterogénesis, Hospital General Regional No.1 Dr. Carlos MacGregor Sánchez Navarro, Instituto Mexicano del Seguro Social, Ciudad de Mexico, México.
- 9:30-10:00** **TÍTULO:** Inflamación, trombosis y anticoagulación.
PROFESOR: Dr. Luis Antonio Meillón García.
Servicio de Hematología, Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional Siglo XXI, Instituto Mexicano del Seguro Social, Ciudad de México, México.

10:00-10:30 RECESO. CAFÉ

- 10:30-11:00** **TÍTULO:** Plaquetas e inflamación.
PROFESOR: Dr. Abraham Majluf Cruz.
ADSCRIPCIÓN: Unidad de Investigación Medica en Trombosis, Hemostasia y Aterogénesis, Hospital General Regional No.1 Dr. Carlos MacGregor Sánchez Navarro, Instituto Mexicano del Seguro Social, Ciudad de Mexico, México.
- 11:00-11:30** **TÍTULO:** Fisiopatología y tratamiento de la trombocitopenia inmune
PROFESOR: Dr. Luis Antonio Meillón García.
Servicio de Hematología, Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional Siglo XXI, Instituto Mexicano del Seguro Social, Ciudad de México, México.

III JORNADAS DE INFLAMACIÓN, UNA VISIÓN TRASLACIONAL

DEL 6 AL 8 DE NOVIEMBRE DE 2017

PROGRAMA

MÓDULO 6. ENFERMEDADES INFECCIOSAS.

11:30-12:00	TÍTULO: Inflamación en sepsis, el caso diferencial de neonatos y adultos. PROFESOR: Dr. Arturo Cérbulo Vázquez. Jefatura de Investigación PECEM, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, México.
12:00-12:30	TÍTULO: New Therapeutic Approaches to Invasive Bacterial Infection and Sepsis PROFESOR: Victor Nizet. Division of Host-Microbe Systems and Therapeutics, UCSD, La Jolla, CA, USA; Skaggs School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, UCSD, La Jolla, CA, USA.
12:30-13:00	TÍTULO: Otras alternativas en el tratamiento de Sepsis; Transferón. PROFESOR: Dra. Sonia Mayra Pérez Tapia. Unidad de Desarrollo e Investigación en Bioprocessos (UDIBI).
13:00-13:30	TÍTULO: La Hepatitis C, un enfoque traslacional. PROFESOR: Dra. Gabriela Gutiérrez Reyes. Laboratorio HIPAM, Unidad de Medicina Experimental, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México. Hospital General de México, Ciudad de México, México.
13:30-14:00	TÍTULO: Hepatitis C, la importancia del diagnóstico y tratamiento oportuno. PROFESOR: Dra. Teresa Rizo Robles. Servicio de Gastroenterología, Hospital de Especialidades, Centro Médico La Raza, Instituto Mexicano del Seguro Social, Ciudad de México, México.
14:00-14:30	RECESO. COMIDA
14:30-15:00	TÍTULO: Patogénesis viral indirecta: lo que empezamos a entender sobre las células T de memoria en la infección por el VIH. PROFESOR: Dr. Enrique Espinosa Arciniega. Laboratorio de Inmunología Integrativa, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias "Ismael Cosío Villegas", Ciudad de México, México.
15:00-15:30	TÍTULO: El bueno, el malo y el feo: Efectos del virus y del tratamiento en la inflamación. PROFESOR: Dra. Sandra Treviño Pérez. Clínica de SIDA, Hospital de General Regional 1, Dr. Carlos MacGregor Sánchez Navarro, Ciudad de México, México.
15:30-16:00	TÍTULO: Fronteras y perspectivas del Diagnóstico Molecular de enfermedades infecciosas: del laboratorio de Investigación al paciente. PROFESOR: Dr. Eduardo López Orduña Amplibio Seegene

III JORNADAS DE INFLAMACIÓN, UNA VISIÓN TRASLACIONAL

DEL 6 AL 8 DE NOVIEMBRE DE 2017

PROGRAMA

- 16:00-16:30** **TÍTULO:** Interferencia con la sinapsis inmunológica y neurológica como mecanismo de virulencia del virus respiratorio sincicial. Implicaciones en el diseño de una vacuna.
PROFESOR: Dr. Alexis Kalergis.
Millennium Institute on Immunology and Immunotherapy. Facultad de Ciencias Biológicas Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago de Chile, Chile.

MÓDULO 7. NEFROLOGÍA.

- 16:30-17:00** **TÍTULO:** Marcadores de inflamación “no tradicionales” en las enfermedades crónicas.
PROFESOR: Dr. Juan Manuel Gallardo Montoya.
Unidad de Investigación Médica en Enfermedades Nefrológicas. Unidad Médica de Alta Especialidad, Hospital de Especialidades. Centro Médico Nacional Siglo XXI, Ciudad de México, México.
- 17:00-17:30** **TÍTULO:** ¿Contribuye la hormona paratiroidea al estado inflamatorio y estrés oxidativo en el paciente con Enfermedad Renal Crónica?
PROFESOR: Dr. Pedro Trinidad Ramos
Servicio de Nefrología, Hospital de Especialidades, Centro Médico Nacional Siglo XXI, Instituto Mexicano del Seguro Social, Ciudad de México, México.

III JORNADAS DE INFLAMACIÓN, UNA VISIÓN TRASLACIONAL

DEL 6 AL 8 DE NOVIEMBRE DE 2017

PROGRAMA

MIÉRCOLES 8 DE NOVIEMBRE DE 2017

HORARIO

MÓDULO 8. DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE FRONTERA EN LAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS.

- 8:00-8:30** TÍTULO: Citómica aplicada a la identificación de marcadores inflamatorios.
PROFESOR: Dra. Lourdes Arriaga Pizano.
Unidad de Investigación Médica en Inmunoquímica Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, Instituto Mexicano del Seguro Social, Ciudad de México, México.
- 8:30-9:30** TÍTULO: Aspectos básicos de los inhibidores de TNF: desde el desarrollo hasta la inmunogenicidad.
PROFESOR: Dra. Sonia Mayra Pérez Tapia.
UDIMEB, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional, Ciudad de México, México.

MÓDULO 9. ENFERMEDADES METABÓLICAS

- 9:30-10:00** TÍTULO: La relación entre Obesidad Mórbida y el Síndrome Metabólico. Perspectiva de un manejo integral.
PROFESOR: Dr. Mario Molina Ayala.
Clínica de Obesidad y Cirugía Bariátrica, Hospital de Especialidades, Centro Médico Nacional Siglo XXI, Instituto Mexicano del Seguro Social, Ciudad de México, México.
- 10:00-10:30** TÍTULO: Identificación de blancos celulares y moleculares en el sistema inmune para promover la tolerancia y reducir el daño.
PROFESOR: Profesor Dr. Alexis Kalergis.
Millennium Institute on Immunology and Immunotherapy, Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago de Chile, Chile.

10:30-11:00 RECESO. CAFÉ

- 11:00-11:30** TÍTULO: Escenario clínico, diagnóstico y manejo del paciente con Hígado Graso No Alcohólico.
PROFESOR: Dra. Teresa Rizo Robles.
Servicio de Gastroenterología, Hospital de Especialidades, Centro Médico La Raza, Instituto Mexicano del Seguro Social, Ciudad de México, México.
- 11:30-12:00** TÍTULO: Los factores que conducen a la inflamación en la Enfermedad Cardiovascular.
PROFESOR: Dra. Lourdes Basurto Acevedo.
Unidad de Investigación en enfermedades Endocrinas, Hospital de Especialidades, Centro Médico Nacional Siglo XXI, Instituto Mexicano del Seguro Social, Ciudad de México, México.
- 12:00-12:30** TÍTULO: Las consecuencias de la inflamación en la Enfermedad Cardiovascular.
PROFESOR: Dra. María Alejandra Madrid Miller.

III JORNADAS DE INFLAMACIÓN, UNA VISIÓN TRASLACIONAL

DEL 6 AL 8 DE NOVIEMBRE DE 2017

PROGRAMA

División de Programas Educativos, Instituto Mexicano del Seguro Social

MÓDULO 10. ORTOPEDIA

- 12:30-13:00** **TÍTULO:** Genómica, Proteómica y Metabolómica de la Osteoartritis
PROFESOR: Dra. Elizabeth Pérez Hernández.
Unidad Médica de Alta Especialidad de Traumatología, Ortopedia y Rehabilitación "Dr. Victorio de la Fuente Narváez", Instituto Mexicano del Seguro Social, Ciudad de México, México.
- 13:00-13:30** **TÍTULO:** Osteoartritis como un problema de salud pública.
PROFESOR: Dr. Rubén Torres González.
Hospital de Ortopedia, Unidad Médica de Alta Especialidad "Dr. Victorio de la Fuente Narváez", Instituto Mexicano del Seguro Social, Ciudad de México, México.

13:30-14:00 RECESO. COMIDA

MÓDULO 11. SISTEMA NERVIOSO

- 14:00-14:30** **TÍTULO:** Un paradigma de ambiente enriquecido mejora la homeostasis de la glucosa y modula las vías inflamatorias en el hipotálamo de ratones obesos: función de los miRNA's.
PROFESOR: Dra. Leonor Pérez Martínez.
Laboratorio de Neuroinmunobiología, Departamento de Medicina Molecular y Bioprocessos, Instituto de Biotecnología, Universidad Nacional Autónoma de México, Cuernavaca, Morelos, México.
- 14:30-15:00** **TÍTULO:** Nuevos mecanismos de neuromodulación para el manejo especializado de la enfermedad desmielinizante tipo esclerosis múltiple.
PROFESOR: Dra. Angélica Carbajal Ramírez
Servicio de Neurología, Hospital de Especialidades, Centro Médico Nacional Siglo XXI, Instituto Mexicano del Seguro Social, Ciudad de México, México.
- 15:00-15:30** **TÍTULO:** Aproximaciones ómicas al estudio y tratamiento de la Esclerosis Múltiple.
Profesor. Dr. Daniel Ortúño Sahagún.
Instituto de Investigación en Ciencias Biomédicas (IICB), Departamento de Biología Molecular y Genómica, Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco.
- 15:30-16:00** **TÍTULO:** Trasplante de precursores hematopoyéticos en Esclerosis Múltiple.
Profesor: Dr. Guillermo J. Ruiz Argüelles.
Centro de Hematología y Medicina Interna, Clínica RUIZ, Puebla México.

16:00-16:15 CLAUSURA.