

49^o CONGRESO VIRTUAL MEXICANO DE REUMATOLOGÍA



Presentación del Congreso

Estimados compañeros y colegas

El Comité Ejecutivo del Colegio Mexicano de Reumatología, A.C., tiene el agrado de presentar este suplemento en el que se incluyen los 293 trabajos recibidos, evaluados y aceptados para su presentación en nuestro 49º Congreso Mexicano de Reumatología, el cual se celebrará del 14 al 18 de mayo del 2021 de manera virtual.

No dejaremos de mantener el ánimo de aportar y aprender en los diversos foros y espacios de nuestro congreso y sin duda nos dejarán grandes ventajas las sesiones plenarias y simultáneas y también las de carteles. A este mismo objetivo se suma la industria farmacéutica, con su participación en diversos simposios impartidos por académicos de alto nivel.

Es indudable que cada año aparecen y se superan nuevos retos con los avances científicos y tecnológicos, que nos permiten incorporar nuevos conocimientos y comprender distintos aspectos de las enfermedades reumáticas. En última instancia, los más beneficiados de este esfuerzo integral son nuestros pacientes, sin quienes no tendríamos razón de celebrar nuestro Congreso.

Les damos la más cordial bienvenida al 49º Congreso Mexicano de Reumatología.

Sinceramente,

Comité Ejecutivo

Colegio Mexicano de Reumatología, A. C.

COMITÉ EJECUTIVO

DR. CÉSAR FRANCISCO PACHECO TENA
PRESIDENTE

DR. LUIS HUMBERTO SILVEIRA TORRE
VICEPRESIDENTE

DR. FRANCISCO JAVIER ACEVES ÁVILA
TESORERO

DR. JOSÉ FRANCISCO MOCTEZUMA RÍOS
SECRETARIO

DR. LUIS MANUEL VERA CANDANEDO
TESORERO SUPLENTE

DRA. IVON KARINA RUÍZ LÓPEZ
SECRETARIA SUPLENTE

PROFESORES NACIONALES

Dr. Carlos Abud Mendoza

Maestro de la Reumatología Mexicana
Profesor Titular del Curso de la Especialidad en Reumatología
Jefe de la Unidad Regional de Reumatología
Hospital Central Dr. Ignacio Morones S.L.P.
San Luis Potosí, San Luis Potosí.

Dra. Deshiré Alpizar Rodríguez

Doctora en Ciencias Médicas
Especialidad en Reumatología Clínica
Coordinadora de la Unidad de Investigación
Colegio Mexicano de Reumatología, A.C.
Ciudad de México.

Dra. Ana Laura Álvarez del Castillo Araujo

Médico Adscrita
Servicio de Reumatología
UMAE Hospital de Especialidades No. 25 IMSS,
Monterrey, Nuevo León.

Dra. María del Carmen Alejandra Amigo Castañeda

Maestra de la Reumatología Mexicana
Coordinadora de Reumatología
Centro Médico ABC Campus Observatorio
Ciudad de México.

Dra. Lilia Andrade Ortega

Profesora Adjunta del Curso de la Especialidad en Reumatología
Centro Médico Nacional 20 de Noviembre ISSSTE
Ciudad de México.

Dra. Carmen Araceli Arellano Valdez

Profesora Titular del Curso en la Especialidad en Reumatología Pediátrica
Centro Médico Nacional de Occidente IMSS. UNAM
Guadalajara, Jalisco.

Dra. Leonor Adriana Barile Fabris

Maestra de la Reumatología Mexicana
Médico Reumatóloga
Hospital Ángeles del Pedregal
Ciudad de México.

Dr. Eduardo Rubén Barreira Mercado

Médico Reumatólogo
Hospital San José Querétaro
Querétaro, Querétaro.

Dr. Mario Humberto Cardiel Ríos

Maestro de la Reumatología Mexicana
Investigador Principal
Centro de Investigación Clínica de Morelia
Morelia, Michoacán.

Dr. Julio César Casasola-Vargas

Reumatólogo Adscrito al Servicio de Reumatología
Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga"
Ciudad de México.

Dr. Mario Alfredo Chávez López

Médico Reumatólogo
Hospital Star Médica Aguascalientes
Aguascalientes, Aguascalientes.

PROFESORES NACIONALES

Dr. Ignacio García de la Torre

Maestro de la Reumatología Mexicana
Jefe del Servicio de Reumatología
Profesor Titular del Curso en la Especialidad en Reumatología
Hospital General de Occidente, S.S.A.
Guadalajara, Jalisco.

Dr. Rolando Espinosa Morales

Jefe del Servicio de Reumatología
Profesor Titular del Curso en la Especialidad en Reumatología
Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra SS.
Ciudad de México.

Dr. Jorge Antonio Esquivel Valerio

Profesor Adjunto del Curso en la Especialidad en Reumatología
Hospital Universitario "José Eleuterio González" de la U.A.N.L.
Monterrey, Nuevo León.

Dr. Enrique Faugier Fuentes

Profesor Adjunto del Curso en la Especialidad de Reumatología
Médico Adscrito al Departamento de Reumatología Pediátrica y Medicina Interna
Hospital Infantil de México Federico Gómez
Ciudad de México.

Dra. Diana Elsa Flores Alvarado

Profesora de Medicina Interna
Adscrita al Servicio de Reumatología
Hospital Universitario "José Eleuterio González" de la U.A.N.L.
Monterrey, Nuevo León.

Dr. Antonio Fraga Mouret

Maestro de la Reumatología Mexicana
Rector de la Universidad
Escuela de Medicina Saint Luke
Ciudad de México.

Dr. Gerardo Gamba Ayala

Investigador Titular C Tiempo Completo
Director de Investigación
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
Ciudad de México.

Dra. Citlalyc Josefina Gómez Ruiz

Médico Adscrita
Departamento de Reumatología
Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga"
Ciudad de México.

Dr. Flavio Adrian Grimaldo Gómez

Hematólogo
Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez
Ciudad de México.

Dra. Fedra Consuelo Irazoque Palazuelos

Jefa del Servicio de Reumatología
Profesora Titular del Curso de la Especialidad de Reumatología
Centro Médico Nacional 20 de Noviembre, ISSSTE.
Ciudad de México.

Dr. Raúl Izaguirre Ávila

Jefe del Departamento de Hematología
Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez
Ciudad de México.

PROFESORES NACIONALES

Dr. Luis Javier Jara Quezada

Maestro de la Reumatología
División de Enseñanza
Director de Educación e Investigación en Salud
Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional La Raza "Dr. Antonio Fraga Mouret" IMSS
Ciudad de México.

Dr. Leonardo Limón Camacho

Jefe de Enseñanza e Investigación
Hospital Central Norte PEMEX
Ciudad de México.

Dr. Luis Martell

Líder Interino de Valor Médico
Roche México Pharmaceuticals
Cuernavaca, Morelos

Dr. Francisco Guillermo Medina Rodríguez

Profesor de Reumatología
Universidad la Salle México
Ciudad de México.

Dr. Gabriel Medrano Ramírez

Jefe del Servicio de Reumatología
Profesor Adjunto del Cursos en la Especialidad en Reumatología
Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga"
Ciudad de México.

Dra. Samara Mendieta Zerón

Medico Adscrita al Servicio de Reumatología Pediátrica
Hospital Materno Infantil ISSEMYM
Toluca, Estado de México.

Dr. José Francisco Moctezuma Ríos

Secretario
Colegio Mexicano de Reumatología, A.C.
Médico Adscrito al Servicio de Reumatología
Profesor Titular del Cursos en la Especialidad en Reumatología
Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga"
Ciudad de México.

Dr. José Moreno Rodríguez

Director de Investigación y Enseñanza
Hospital Juárez de México
Ciudad de México.

Dr. César Francisco Pacheco Tena

Presidente
Colegio Mexicano de Reumatología, A.C.
Médico Adscrito
Instituto Chihuahuense de Salud, Hospital Central del Estado
Profesor de la Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas
Universidad Autónoma de Chihuahua
Chihuahua, Chihuahua.

Dra. Julia Verónica Ramírez Miramontes

Médico Pediatra
Servicio de Pediatría
Hospital General Zona No. 33 IMSS
Monterrey, Nuevo León.

Dr. Raúl Ricaño Rocha

Médico Adscrito al Servicio de
Medicina Interna y Reumatología
Hospital General Dr. Enrique Cabrera
Ciudad de México.

PROFESORES NACIONALES

Dra. Vijaya Rivera Terán

Monitora de BIOBADAMEX
Unidad de Investigación
Colegio Mexicano de Reumatología, A. C.
Ciudad de México.

Dra. Tatiana Sofía Rodríguez Reyna

Investigadora en Ciencias Médicas C
Departamento de Reumatología e Inmunología
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
Ciudad de México.

Dr. Jorge Rojas Serrano

Médico Especialista "A"
Unidad de Enfermedades del Intersticio Pulmonar y Reumatología
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias "Ismael Cosío Villegas" INER
Ciudad de México.

Dra. Nadina Eugenia Rubio Pérez

Jefa del Departamento de Pediatría
Hospital Universitario José Eleuterio González de la UANL.
Monterrey, Nuevo León.

Dra. Ivon Karina Ruiz López

Reumatóloga Pediatra
Adscrita al Servicio de Reumatología
Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga"
Secretario Suplente del Comité Ejecutivo del
Colegio Mexicano de Reumatología, A.C.
Ciudad de México.

Dra. Marina Rull Gabayet

Jefa del Servicio de Inmunología y Reumatología
Profesora Titular del Curso de la Especialidad de Inmunología y Reumatología
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán"
Ciudad de México.

Dr. Miguel Ángel Saavedra Salinas

Jefe del Servicio de Reumatología
Profesor Titular del Curso en la Especialidad de Reumatología
Hospital de Especialidades Dr. Antonio Fraga Mouret
Centro Médico Nacional La Raza, IMSS
Ciudad de México.

Dr. Luis Humberto Silveira Torre

Vicepresidente del Comité Ejecutivo del Colegio Mexicano de Reumatología, A.C.
Maestro de la Reumatología Mexicana
Profesor Adjunto del Curso en la Especialidad de Reumatología
Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez
Ciudad de México.

Dra. Olga Lidia Vera Lastra

Jefa del Servicio Medicina Interna
Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional La Raza "Dr. Antonio Fraga Mouret" IMSS
Ciudad de México.

Dr. Daniel Xavier Xibillé Friedmann

Jefe del Departamento de Investigación y Capacitación
Hospital General de Cuernavaca "Dr. José G. Parres"
Servicios de Salud del Estado de Morelos
Cuernavaca, Morelos.

PROFESORES INTERNACIONALES

Dra. Susanne Benseler

Jefa Adjunta de Investigación
Jefa de Sección de Reumatología,
Departamento de Pediatría,
Hospital de Niños de Alberta.

Dr. Kevin K. Brown

Neumólogo
Presidente del Departamento de Medicina
National Jewish Health.

Dr. Gerd Burmester

Profesor
Medicina en el Departamento de Reumatología e Inmunología
Clínica del Hospital Universitario Charité
Berlín, Alemania.

Dr. Rolando Cimaz

Catedrático de Reumatología de la Universidad de Milán
Jefe, Unidad de Reumatología Pediátrica, G. Pini Milano Italia.

Dr. Kevin Deane

Profesor Asociado de Medicina,
División de Reumatología
Presidente de Investigación en Reumatología
Universidad de Colorado Campus médico Anschutz
Denver, Colorado

Dra. Úrsula Fearon

Profesora de Reumatología Molecular
Facultad de Medicina Catedrático de Reumatología Molecular, Medicina Clínica
Catedrático de Reumatología Molecular, Oficina de la Escuela – Medicina
Trinity Biomedical Sciences Institute, Trinity College Dublin
Dublín, Irlanda

Dr. Axel Finckh

Director de Investigación Clínica
División de Reumatología
Universidad de Ginebra
Ginebra, Suiza

Dr. Ivan Foeldvari

Director
Centro de Reumatología Pediátrica de Hamburgo
Jefe del Grupo de Trabajo de Esclerodermia Juvenil (jSScWG) de PRES
Hamburgo, Alemania.

Dr. Daniel Freire

Director Regional de Asuntos Médicos - LatAm
Sandoz Medical Affairs
São Paulo, Brasil

Dr. Carlos Manuel González Fernández

Director Adjunto
Servicio de Reumatología
Director Curso Monográficos
Hospital General Universitario Gregorio Marañón
Madrid, España

PROFESORES INTERNACIONALES

Dr. Tom WJ Huizinga

Jefe del Departamento de Reumatología
Eduador Ciceclínico de Reumatología
Presidente del Comité Nacional
Educación de Posgrado de Reumatología Holandesa.
Universidad de Leiden,
Leiden, Países Bajos.

Dra. Kimme Hyrich

Profesora de Epidemiología
Centro de Epidemiología de Investigación de Arthritis
Reino Unido.

Dr. Arthur Kavanaugh

Profesor de Medicina
Director del Centro de Terapia Innovadora (CIT) en UC
División de Reumatología, Alergia e Inmunología
UCS San Diego Escuela de Medicina.
Facultad de Medicina de Uc San Diego
San Diego, California.

Dr. Lars Erik Kristensen

Profesor Asociado
Departamento de Reumatología
Universidad de Lund.
Director Científico
Unidad de Investigación Clínica
CSO del Instituto Parker
Copenhagen, Dinamarca

Dr. Tore K. Kvien

Jefe del Departamento de Reumatología
Profesor
Hospital Diakonhjemmet, Oslo,
Oslo, Noruega

Dr. Eduardo Mysler

Médico Reumatólogo
Organización Médica de Investigación S.A,
Buenos Aires, Argentina.

Dr. David Pisetsky

Profesor de medicina
Profesor de inmunología
Universidad de Duke
Miembro del Duke Cáncer Institute
Miembro del Duke Human Vaccine Institute
Durham, Carolina del Norte.

Dra. Janet Pope

Profesora de Medicina en la División de Reumatología
Universidad de Western Ontario (UWO),
Escuela de Medicina Schulich, London, Ontario, Canadá.
Jefa de División de Reumatología
St. Joseph's Health Center, Londres.
London, Ontario, Canadá.

Dr. Angelo Ravelli

Profesor de Pediatría
Director del Programa de Residencia Pediátrica
Universidad de Génova
Génova, Italia.

Dr. Diego Rosselli

Profesor del Departamento de Epidemiología Clínica y Bioestadística
Facultad de Medicina en Pontificia Universidad Javeriana
Bogotá, Colombia.

PROFESORES INTERNACIONALES

Dr. Nicolino Ruperto

Director Médico
Unidad Operativa del Complejo Clínico de Pediatría y Reumatología
Instituto Giannina Gaslini
Génova, Italia

Dr. Kenneth Saag

División de Inmunología Clínica y Reumatología
Universidad de Alabama en Birmingham
Presidente del Patronato de la Fundación Nacional de Osteoporosis
Director del Centro de Traducción de Investigación de la UAB
Birmingham, Alabama.

Dr. Percival Sampaio Barros

Coordinador Nacional
Registro Brasileiro de Espondiloartritis (RBE)
Sao Pablo, Brasil.

Dr. José U. Scher

Profesor Asociado Departamento de Medicina
Facultad de Medicina Grossman de la Universidad de Nueva York
Director, Centro de Artritis Psoriásica
Director, Clínica de Artritis, Hospital Ortopédico Langone de NYU
Director, Centro de Microbioma de Reumatología y Autoinmunidad-MICRA
Nueva York, Nueva York

Dr. Georg Schett

Jefe y Profesor de Medicina Interna
Departamento de Medicina
Cátedra de Medicina Interna III
Reumatología e inmunología
Universidad Friedrich-Alexander de Erlangen
Núremberg, Alemania

Dr. Fernando Sommerfleck

Instituto de Rehabilitación Psicofísica
Coordinador del Grupo de Estudio de Espondiloartritis Americano PANLAR
Buenos Aires, Argentina.

Dra. Natasa Toplak

Departamento de Alergología
Reumatología e Inmunología Clínica
Hospital Universitario de Niños
Centro Médico Universitario Liubliana
Facultad de Medicina de la Universidad de Liubliana, Eslovenia
Liubliana, Eslovenia.

Dra. Adriana Tremoulet

Directora Asociada
Centro de Investigación de Enfermedades de Kawasaki
Universidad de California en San Diego
San Diego, California.

Dr. George C. Tsokos

Profesor de Medicina,
Jefe de la Escuela de Medicina de Harvard,
División de Reumatología e Inmunología Clínica,
Centro Médico Beth Israel Deaconess
Boston, Massachusetts

SESIONES EN VIVO



Domingo 16 mayo

Tema: Retos Diagnósticos

Ingrese a través del enlace en el Stand del CMR.

Fecha: 16 may. 2021

Horario: 03:30 p.m. Ciudad de México

Sesión de zoom:

[https://us02web.zoom.us/j/88152149747?pwd=d3poZUwze-](https://us02web.zoom.us/j/88152149747?pwd=d3poZUwze-FZjRUx6dHY0VEhsb3BDZz09)

FZjRUx6dHY0VEhsb3BDZz09

ID de reunión: 881 5214 9747

Lunes 17 mayo

Tema: Reuma Copa

Ingrese a través del enlace en el Stand del CMR.

Fecha: 17 may. 2021

Horario: 04:30 p.m. Ciudad de México

Sesión de zoom:

[https://us02web.zoom.us/j/88236814045?pwd=QTFtTTNJR-](https://us02web.zoom.us/j/88236814045?pwd=QTFtTTNJR-kFnRzJwZ1poK2lvcWxUdz09)

kFnRzJwZ1poK2lvcWxUdz09

ID de reunión: 882 3681 4045

VIERNES
14
DE MAYO

HORARIO

11:30 - 16:30

CURSO PRECONGRESO

Ecografía Musculoesquelética del Colegio Mexicano de Reumatología

Ponentes: Dr. Mario Alfredo Chávez López

Dra. Ana Laura Álvarez del Castillo Araujo

Dra. Citlalilyc Josefina Gómez Ruiz

Salón "Monterrey"

Objetivos

- Sensibilizar al quienes tomen el curso sobre la importancia que tiene el correcto diagnóstico de un paciente para su atención oportuna y manejo interdisciplinario optimo.
- Ofrecer a los alumnos los conocimientos básicos en el área imagenológica ecográfica de los principales aspectos normales y patológicos de patología musculoesquelética reumatológica.
- Que el alumno sepa las indicaciones adecuadas para la realización de un ultrasonido y la preparación necesaria para cada estudio ecografico.
- Que desarrolle la capacidad de identificar las estructuras anatómicas normales y patológicas en enfermedades reumatológicas por ultrasonido.
- Que sea capaz de interpretar por escrito un estudio realizado, de manera clara, concisa y precisa.

Temario

11:30 - 11:40

BIENVENIDA y explicacion de la dinámica del curso

Dr. Mario Alfredo Chávez López

11:40 - 12:10

Caracterización de tejidos no patológicos (músculo, articulación, cartilago, nervio, tendón y entesis)

Dra. Citlalilyc Josefina Gómez Ruiz

12:10 - 13:10

Artritis reumatoide: ¿Qué espero encontrar en la ecografía? / Valoración en tiempo real de paciente con artritis reumatoide

Dr. Mario Alfredo Chávez López

13:10 - 13:35

Espondiloartropatías ¿Qué espero encontrar en la ecografía?

Dra. Ana Laura Álvarez del Castillo Araujo

13:35 - 14:00

Valoración en tiempo real de paciente con Espondiloartritis

Dra. Ana Laura Álvarez del Castillo Araujo

14:00 - 14:05

Clausura

Dr. Mario Alfredo Chávez López

14:05 - 16:30

RECESO

16:30 - 18:00

CEREMONIA DE INAUGURACIÓN

Salón "Monterrey"

18:00 - 19:30

SIMPOSIO ABBVIE

¿Podemos descifrar la historia natural de la Artritis Psoriásica? (Mejorando la calidad en la atención del paciente)

Ponente: Dr. Fernando Sommerfleck

Coordinadora: Dra. Diana Elsa Flores Alvarado

Salón "Monterrey"

SÁBADO
15
DE MAYO

HORARIO

- 08:30 - 10:00 **SIMPOSIO ELI LILLY "Ciencia y evidencia detrás del tratamiento a largo plazo en pacientes con AR"**
Ponentes: Dr. Axel Finckh, Dr. Tom WJ Huizinga
Coordinador: Dr. Eduardo Rubén Barreira Mercado
Salón "Monterrey"
- 10:00 - 11:00 **SESIÓN PLENARIA I (P01, P02, P03, P04, P05, P06)**
Coordinador: Dr. José Francisco Moctezuma Ríos
Salón "Monterrey"
- 10:05 - 10:10 **P01 Mortalidad de COVID-19 en enfermedades reumáticas: comparación con población general**
Dr. Marco Ulises Martínez Martínez
- 10:10 - 10:20 **P02 La inmunidad innata define la gravedad de la COVID-19**
Dra. Diana Gómez Martín
- 10:20 - 10:30 **P03 Enfermedades reumáticas y COVID-19 en México: características asociadas con mortalidad**
Dra. Deshiré Alpizar Rodríguez
- 10:30 - 10:40 **P04 Violencia y síntomas de fibromialgia durante la pandemia de COVID-19**
Dra. Laura Aline Martínez Martínez
- 10:40 - 10:50 **P05 Impacto de la pandemia COVID-19 en los pacientes reumatológicos**
Dr. Guillermo Arturo Guaracha Básañez
- 10:50 - 11:00 **P06 Uso de Tocilizumab y Baricitinib en pacientes hospitalizados con COVID-19**
Dr. Daniel Xavier Xibillé Friedmann
- 11:00 - 12:15 **SESIÓN MAGISTRAL I "COVID 19 y Enfermedades Reumáticas: Experiencia en México"**
Ponentes: Dra. Fedra Consuelo Irazoque Palazuelos, Dr. Jorge Rojas Serrano, Dra. Tatiana Sofía Rodríguez Reyna
Coordinadora: Dra. Deshiré Alpizar Rodríguez
Salón "Monterrey"
- 11:00 - 11:05 **Presentación**
Dra. Deshiré Alpizar-Rodríguez
- 11:05 - 11:25 **Impacto de COVID-19 en padecimientos reumáticos en México**
Dra. Fedra Consuelo Irazoque Palazuelos
- 11:25 - 11:50 **Vacunación en sujetos con enfermedades reumatológicas**
Dr. Jorge Rojas Serrano
- 11:50 - 12:15 **Factores asociados a gravedad y mortalidad en pacientes con enfermedades reumatológicas, autoinmunes e infección por SARS CoV-2**
Dra. Tatiana Sofía Rodríguez Reyna
- 12:15 - 13:45 **SIMPOSIO JANSSEN "Las necesidades no cubiertas de la artritis psoriásica" ¿Por qué necesitamos bloquear la interleucina 23? "Casos Clínicos"**
Ponente: Dr. Carlos Manuel González Fernández
Salón "Monterrey"
- 13:45 - 15:15 **SESIÓN MAGISTRAL II La pandemia del COVID-19: Implicaciones en salud pública, en la clínica y en la ciencia básica**
Ponentes: Dr. Francisco Guillermo Medina Rodríguez, Dr. Gerardo Gamba Ayala
Coordinador: Dr. José Moreno Rodríguez
Salón "Monterrey"

SÁBADO
15
DE MAYO

HORARIO

15:15 - 16:30	SESIÓN MAGISTRAL III "La Infección por COVID-19: Un nuevo desafío para el Reumatólogo" Ponentes: Dr. Luis Javier Jara Quezada, Dr. Miguel Ángel Saavedra Salinas Dra. Olga Lidia Vera Lastra Coordinador: Dr. Antonio Fraga Mouret Salón "Monterrey"	
15:15 - 15:20	Presentación Dr. Antonio Fraga Mouret	
15:20 - 15:40	COVID-19 El adulto mayor y el sistema neuroinmunoendocrino Dr. Luis Javier Jara Quezada	
15:40 - 16:05	Fármacos antireumáticos para pacientes con COVID-19 Dr. Miguel Ángel Saavedra Salinas	
16:05 - 16:25	Factores de riesgo y desenlaces de enfermedades autoinmunes por COVID-19: Un estudio comparativo Dra. Olga Lidia Vera Lastra	
16:25 - 16:30	RECESO	
16:30-17:30	SESIÓN SIMULTÁNEA I (S01, S02, S03, S04, S05, S06) Coordinadora: Dra. Ivon Karina Ruiz López Salón "Monterrey"	SESIÓN SIMULTÁNEA II (S07, S08, S09, S10, S11, S12) Coordinadora: Dra. Ivon Karina Ruiz López Salón "Nuevo León"
16:30 - 16:32	COORDINADORA Dra. Ivon Karina Ruiz López	COORDINADORA Dra. Ivon Karina Ruiz López
16:32 - 16:40	S01 Capilaroscopia en COVID-19: impacto clínico y alteraciones microvasculares Dr. Rodolfo Jiménez Soto	S07 Percepción de riesgo por COVID-19 en pacientes reumatológicos ambulatorios Dr. Guillermo Arturo Guaracha Basañez
16:40 - 16:50	S02 La pandemia de COVID-19 y la práctica reumatológica en México Dra. Deshiré Alpizar Rodríguez	S08 Mejor calculadora cardiovascular para predecir placa carotídea en Artritis Psóricas Dra. Natalia Guajardo Jáuregui
16:50 - 17:00	S03 Calidad de vida durante la pandemia COVID-19 en pacientes con enfermedades reumáticas Dra. Ana Carolina Díaz Mendoza	S09 Duración diaria de sueño y riesgo cardiovascular en Artritis Reumatoide Dr. Salvador Lugo Pérez
17:00 - 17:10	S04 Manifestaciones Reumáticas de COVID-19 Dr. Daniel Xavier Xibillé Friedmann	S10 Variables psicológicas asociadas a la adherencia terapéutica en AR Dra. Mónica Vázquez Del Mercado Espinosa
17:10 - 17:20	S05 Pandemia por COVID-19 y salud mental: impacto en consulta reumatológica. Dr. Jesús Eduardo Compeán Villegas	S11 Deterioro cognitivo en lupus eritematoso sistémico; asociación con anticuerpos antifosfolípidos Dr. Guerrero Solís Carlos
17:20 - 17:30	S06 Impacto de la pandemia COVID-19 en las enfermedades reumáticas Dra. Thalia Sotelo Popoca	S12 Impacto económico en pacientes con LES. Estudio piloto Dr. Everardo Alvarez Hernández
17:30-18:15	SESIÓN MAGISTRAL IV ¿Es seguro el tratamiento con FARME en la pandemia de COVID-19? Ponente: Dr. George Schett Coordinador: Dr. Jorge Antonio Esquivel Valerio Salón "Monterrey"	
17:30 a 17:35	Presentación Dr. Jorge Antonio Esquivel Valerio	
17:35 a 17:55	COVID-19 in reumatology Dr. George Schett	
17:55-18:15	RECESO	
18:15- 19:45	SIMPOSIO GSK "Treat to Target en Lupus: Mitos y Realidades" Ponentes: Dra. Leonor Adriana Barile Fabris, Dr. Miguel Ángel Saavedra Salinas Dr. Gabriel Medrano Ramírez, Dr. Carlos Abud Mendoza Coordinador: Dr. Raúl Ricaño Rocha Salón "Monterrey"	
19:45 - 20:45	SIMPOSIO "Trombosis en COVID-19" Ponentes: Dr. Raúl Izaquierre Ávila, Dr. Flavio Adrián Grimaldo Gómez Coordinador: Dr. Luis Humberto Silveira Torre Salón "Monterrey"	

DOMINGO
16
DE MAYO

HORARIO

- SIMPOSIO NOVARTIS**
"Primera línea de tratamiento y oportunidades en el manejo de pacientes con Artritis Psoriásica y Espondilitis Anquilosante"
12:30-14:00 Ponente: Dr. Percival Sampaio Barros
Salón "Monterrey"
- SESIÓN MAGISTRAL VII**
"Entendiendo y tratando el riesgo de infecciones en pacientes recibiendo FARME: COVID y otras infecciones."
14:00-14:45 Ponente: Dra. Kimme Hyrich
Coordinadora: Dra. Marina Rull Gabayet
Salón "Monterrey"
- SESIÓN SIMULTÁNEA III (S13, S14, S15, S16, S17, S18)**
14:45-15:45 Coordinadora: Dra. Ivon Karina Ruiz López
Salón "Monterrey"
- SESIÓN SIMULTÁNEA IV (S19, S20, S21, S22, S23, S24)**
14:45-15:45 Coordinadora: Dra. Ivon Karina Ruiz López
Salón "Nuevo León"
- 14:45 - 14:47 **COORDINADORA**
Dra. Ivon Karina Ruiz López
- 14:47 - 14:55 **S13 Violencia en mujeres con enfermedades reumáticas durante embarazo y posparto**
Dr. Luis Gerardo Espinosa Bañuelos
- 14:55 - 15:05 **S14 Frecuencia de hipertensión arterial pulmonar en pacientes con les juvenil y relación con anticuerpos antifosfolipidos**
Dr. David Rivera Navarro
- 15:05 - 15:15 **S15 Perspectiva del paciente con artritis reumatoide sobre la salud sexual-reproductiva**
Dra. Virginia Pascual Ramos
- 15:15 - 15:25 **S16 Perfil clínico y complicaciones de neumonías en Lupus Eritematoso Sistémico**
Dr. Luis Angel Mendoza Vargas
- 15:25 - 15:35 **S17 Mejor calculadora cardiovascular para predecir geometría ventricular en Artritis Reumatoide**
Dr. Salvador Lugo Pérez
- 15:35 - 15:45 **S18 El patrón ultrasonográfico de afectación enteseal puede diferenciar la gota de la espondiloartritis (SpA)**
Dr. Lucio Ventura Ríos
- 15:45-16:45 **RETOS DIAGNÓSTICOS**
- SIMPOSIO BRISTOL**
"Nuevas opciones en el tratamiento de Artritis Psoriásica"
16:45-18:15 Ponentes: Dr. Julio César Casasola Vargas
Dra. Diana Elsa Flores Alvarado
Dra. Lilia Andrade Ortega
Salón "Monterrey"
- 18:15-20:15 **SESIÓN DE NEGOCIOS**

HORARIO

LUNES
17
DE MAYO

08:30-10:00	SIMPOSIO ABBVIE "El papel de la inhibición de la vía Jak-STAT en un universo de Anti-TnF" Ponentes: Dr. Eduardo Mysler, Dra. Lilia Andrade Ortega, Dr. Daniel Xavier Xibillé Friedmann Coordinador: Dr. Mario Humberto Cardiel Río <i>Salón "Monterrey"</i>	
10:00-11:00	SESIÓN PLENARIA III (P13,P14,P15,P16, P17,P18) Coordinador: Dr. José Francisco Moctezuma Ríos <i>Salón "Monterrey"</i>	10:00-11:00 SIMPOSIO PEDIATRÍA 6 "Osteoporosis en la infancia" Ponente: Dr. Rolando Cimaz Coordinadora: Dra Samara Mendieta Zerón <i>Salón "Nuevo León"</i>
10:00 - 10:03	COORDINADOR Dr. José Francisco Moctezuma Ríos	
10:03 - 10:10	P13 Expresión Génica y Carga Mecánica en la Artritis Espontánea Murina Dra. Samara Acosta Jiménez	
10:10 - 10:20	P14 Obesidad sarcopénica y alteraciones metabólicas en pacientes con enfermedades reumatológicas Dra. Carmen Magdalena Gamboa Alonso	
10:20 - 10:30	P15 Discapacidad en síndrome antifosfolípido: correlación con deterioro cognitivo Dr. Erik Antonio Cimé Aké	
10:30 - 10:40	P16 Mayor anti-CCP asociado al humo de leña en Artritis Reumatoide Dra. Alejandra Berenice Rodríguez Romero	
10:40 - 10:50	P17 Polimorfismos de TNFSF4 y susceptibilidad de presentar síndrome de Sjögren Dra. Ana Karen Salas García	
10:50 - 11:00	P18 Anticuerpos antinucleares, respuesta al daño al ADN y procesos reproductivos en mujeres sanas Dra. Susana Aideé González Chávez	
11:00-11:45	SESIÓN MAGISTRAL VIII "Desafíos y oportunidades en la prevención de AR" Ponente: Dr. Kevin Deane Coordinador: Dr. Gabriel Medrano Ramírez <i>Salón "Monterrey"</i>	11:00 - 12:00 SIMPOSIO PEDIATRÍA 7 "El tratamiento para ALJ, ¿Cuáles son las novedades?" Ponente: Dr. Nicola Ruperto Coordinadora: Dra Samara Mendieta Zerón <i>Salón "Nuevo León"</i>
11:45-12:30	SESIÓN MAGISTRAL IX "Los Monocitos y Macrófagos residentes de tejido sinovial muestran disfunción metabólica e inflamatoria en Artritis Reumatoide" Ponente: Dra. Úrsula Fearon Coordinador: Dr. Luis Humberto Silveira Torre <i>Salón "Monterrey"</i>	12:00 -12:30 SIMPOSIO PEDIATRÍA 8 "Esclerosis Sistémica Juvenil" Ponente: Dr. Iván Foeldvari Coordinadora: Dra. Julia Verónica Ramírez Miramontes <i>Salón "Nuevo León"</i>
12:30-14:00	SIMPOSIO ROCHE "Degeneración Ósea en AR, evidencia en el control de la progresión" Ponente: Dr. Georg Schett Ponente: Profesor Gerd Burmester "AR Temprana" Coordinador: Dr. Luis Martell <i>Salón "Monterrey"</i>	12:30 -13:00 SIMPOSIO PEDIATRÍA 9 "Encefalitis Autoinmune en Niños" Ponente: Dra. Susanne Benseler Coordinadora: Dra. Julia Verónica Ramírez Miramontes <i>Salón "Nuevo León"</i>

HORARIO

LUNES
17
DE MAYO

- 14:00-14:45 **SESIÓN MAGISTRAL X**
"El papel de los anticuerpos antinucleares en la patogénesis de LES"
Ponente: Dr. David Pisetsky
Coordinador: Dr. Ignacio García de la Torre
Salón "Monterrey"
- 14:45-15:30 **SESIÓN MAGISTRAL XI**
"El espectro de la esclerodermia, de la enfermedad de tejido conectivo indiferenciada a la esclerosis sistémica"
Ponente: Dra. Janet Pope
Coordinadora: Dra. María del Carmen Alejandra Amigo Castañeda
Salón "Monterrey"
- 15:30-16:30 **SESIÓN SIMULTÁNEA V (S25, S26, S27, S28, S29, S30)**
Coordinadora: Dra. Ivon Karina Ruiz López
Salón "Monterrey"
- 15:30 - 15:32 **COORDINADORA**
Dra. Ivon Karina Ruiz López
- 15:32 - 15:40 **S25 Validez de criterios EULAR/ACR-2019 para Lupus en población pediátrica mexicana**
Dr. Richard Eduardo Looor Chávez
- 15:40 - 15:50 **S26 Correlación índice inmunidad-inflamación sistémica con actividad y pronóstico en vasculitis**
Dra. Gabriela Medina García
- 15:50 - 16:00 **S27 Índices neutrófilo/linfocito y plaqueta/linfocito en actividad en enfermedad de still**
Dra. Gabriela Medina García
- 16:00 - 16:10 **S28 Ansiedad, depresión y riesgo suicida en AR y Vitamina D**
Dra. Ivette Calderón Espinoza
- 16:10 - 16:20 **S29 Estrés, depresión y afrontamiento en postparto con enfermedades reumáticas autoinmunes**
Dr. Rolando Moyeda Martínez
- 16:20 - 16:30 **S30 Comparación de citocinas entre pacientes con AR vs. Diabetes/AR**
Dr. Jose Luis Montiel Hernández
- SESIÓN SIMULTÁNEA VI (S31, S32, S33, S34, S35, S36)**
Coordinadora: Dra. Ivon Karina Ruiz López
Salón "Nuevo León"
- COORDINADORA**
Dra. Ivon Karina Ruiz López
- S31 Barreras para la vacunación en pacientes con enfermedades reumáticas**
Dr. Everardo Alvarez Hernandez
- S32 Desenlace materno-fetal en SAF primario, SAF asociado y LES con antifosfolípidos**
Dr. Miguel Ángel Saavedra Salinas
Experiencia del comportamiento intrahospitalario de pacientes con enfermedades reumatológicas
- S33**
Dra. Carmen Magdalena Gamboa Alonso
- S34 Prevalencia de vacunación en el paciente adulto con enfermedades reumatológicas**
Dr. David Eugenio Guzmán De La Garza
- S35 Índice Neutrófilo/linfocito, nuevo marcador diagnóstico en Enfermedad de Still**
Dra. Corazón de Jesús Barrientos Flores
- S36 Disfunción diastólica asociada a mayor actividad en Artritis Reumatoide**
Dr. Salvador Lugo Pérez
- 16:30-17:30 **REUMA COPA**
- 17:30-19:00 **SIMPOSIO BOEHRINGER**
"Enfermedades Pulmonares Intersticiales en reumatología: relevancia del tratamiento oportuno".
Ponente: Dr. Kevin K. Brown
Salón "Monterrey"

MARTES
18
DE MAYO

HORARIO

- 08:30 - 10:00 **SIMPOSIO SANDOZ**
"Totalidad de la Evidencia, el rigor científico en el desarrollo de Biosimilares"
Ponentes: Dr. Daniel Freire
Dr. Tore Kvien
Dr. Diego Rosselli
Dr. Leonardo Limón Camacho
Salón "Monterrey"
- 10:00 - 11:00 **SESIÓN PLENARIA IV**
(P19, P20,P21,P22,P23, P24)
Coordinador: Dr. José Francisco Moctezuma Ríos
Salón "Monterrey"
- 10:00 - 10:03 **COORDINADORA**
Dr. José Francisco Moctezuma Ríos
- 10:03 - 10:10 **P19 Artritis reumatoide y poliautoinmunidad**
Dra. Sinthia Yadira Solórzano Flores
- 10:10 - 10:20 **P20 Prevalencia y subclasificación de diabetes en pacientes con artritis reumatoide**
Dr. Jose Luis Montiel Hernández
- 10:20 - 10:30 **P21 Trasplante autólogo de células progenitoras hematopoyéticas en enfermedades reumatológicas refractarias**
Dra. Sandra Rodríguez Aguayo
- 10:30 - 10:40 **P22 Involucro ungueal asociado a aterosclerosis subclínica en artritis psoriásica**
Dra. Alejandra B. Rodríguez Romero
- 10:40 - 10:50 **P23 P23 Aumento de adhesión terapéutica tras intervención psicoeducativa en AR**
Dra. Esther Guadalupe Corona Sánchez
- 10:50 - 11:00 **P24 Narrativas digitales de las experiencias del padecer LUPUS**
Dra. Ingris Peláez Ballestas
- 11:00 - 12:00 **SIMPOSIO MAGISTRAL XII**
"Avances y controversias en el tratamiento de osteoporosis"
Ponente: Dr. Kenneth Saag
Coordinador: Dr. Rolando Espinosa Morales
Salón "Monterrey"
- 12:00 - 13:00 **SESIÓN MAGISTRAL XIII**
"Perspectivas en el tratamiento de Artritis Psoriásica"
Ponente: Dr. Arthur Kavanaugh
Coordinador: Dr. Mario Humberto Cardiel Ríos
Salón "Monterrey"
- 13:00 -14:30 **SIMPOSIO ELI LILLY**
PRIORIDADES: ¿Articulaciones o Piel?
Ponente: Dr. Lars Erik Kristensen
Coordinador: Dr. César Francisco Pacheco Tena
Salón "Monterrey"
- 14:30 **CLAUSURA**
Salón "Monterrey"