



IX Congreso Internacional de Investigación en Rehabilitación

Modalidad presencial y a distancia

PROGRAMA ACADÉMICO PRE - CONGRESO

22 de noviembre de 2022
Centro de Convenciones de 8:00 a 14:00 horas
Ciudad de México

Programa sujeto a cambios



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Instituto Nacional
de Rehabilitación
Luis Guillermo Ibarra Ibarra



inr.gob.mx

MARTES 22 NOVIEMBRE

Curso: La respuesta del profesional de enfermería en rehabilitación ante las necesidades de salud actual. Coordina: M.A.H y S.P. Leticia González González

Auditorio Nahuatzin de 08:00 a 14:00. ASISTENCIA PRESENCIAL.

Participación del Ponente	TEMA	P ONENTE
Presencial	Situación actual de la salud en México	Dr. Esteban Cruz Arenas Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Presencial	Impacto de la formación del recurso humano en salud ante las necesidades de salud actuales	Mtra. Rosa Amarilis Zárate Grajales Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, México
Presencial	Coordinadora del panel de expertos.	DCE. Sandra Hernández Corral Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Virtual	Impacto del Covid-19 en la calidad de vida de los pacientes en la rehabilitación cardiaca	Dr. Bruno Delgado Centro Hospitalar Universitário do Porto EPE, Portugal
Virtual	Experiencia del cuidado especializado en rehabilitación	Dra. Soraia Dornelles Shoeller Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil
Presencial	Coordinador mesa redonda: Cuidado especializado de la persona con SARS CoV-2	Dr. Martín Pantoja Herrera Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Presencial	Experiencia en el cuidado de la persona hospitalizado por SARS-CoV-2	EEAEC. Dania Fajardo Torres Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias, México
Presencial	El cuidado de la persona con complicaciones por SARS-CoV-2	EEAEC. José Jonathan Calvo Cruzalba Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, México
Presencial	La rehabilitación de la persona con post Covid-19	EER. Claudia Michelle Jiménez Martínez Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Presencial	Coordinadora del panel de discusión: Evolución del cuidado especializado en el INR LGII	DAD. Elisabeth Ugalde Reyes Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Presencial	Evolución del cuidado especializado en el INR LGII	LE. Silvia García Rocha Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Presencial	Evolución del cuidado especializado en el INR LGII	LEO. Sonia García Garduño Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Presencial	Evolución del cuidado especializado en el INR LGII	EQ. Mónica Isabel García Núñez Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Presencial	El verdadero significado de cuidado	Dra. Carmen Lastenia Balseiro Almarío Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, México

MARTES 22 NOVIEMBRE

CURSO: Actualidades en Tecnología para Órtesis, Prótesis y Ayudas Técnicas
Coordina: M. en C. Cinthya Lourdes Toledo Peral

Aula Magna Tenacazpatí de 08:00 a 14:00. ASISTENCIA HÍBRIDA.

Participación del Ponente	TEMA	PONENTE
Presencial	Potential of sEMG in rehabilitation and kinesiology	Dr. Catherine Disselhorst-Klug Institute of Applied Medical Engineering. RWTH, Alemania
Virtual	Introduction of a sEMG Sensor System for autonomous use by unexperienced users	M.Sc. Elisa Romero Ávila Institute of Applied Medical Engineering. RWTH, Alemania
Virtual	Early career researcher-ISEK	Niels Brouwer University of Vrije Amsterdam Holanda
Virtual	The Neurobionics Lab: Open-source bionics and human centered exoskeletons	Dr. Elliot Rouse University of Michigan, EEUU
Virtual	COAPT	M.Sc. Blair Lock COAPT Engineering, EEUU
Virtual	Virtual Reality for Upper Limb Prosthesis Training	Dr. Levi Hargrove Center for Bionic Medicine, Shiley Ryan Ability Lab, EEUU
Presencial	Clínica de Adaptación Protésica	Dr. Gerardo Rodríguez Reyes Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Presencial	Análisis de Movimiento en el Paciente con Amputación	Dra. Ivett Quiñones Uriostegui Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Presencial	Pie Protésico Ajustable en Talla con Restitución de Energía	Dr. Carlos Galván-Duque Gastelum INIAT, Universidad Iberoamericana, México
Presencial	Diseño de Ortesis Plantares Mediante el Análisis de la Presión Plantar	Dr. Gerardo Rodríguez Reyes Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Presencial	Clínica de Silla de Ruedas	Ing. Aldo Alessi Montero Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México

CURSO: Herramientas digitales para el aprendizaje
Coordina: Dra. Matilde Loreto Enríquez Sandoval

Salones Temazcal I y II de 8:00 a 14:00. ASISTENCIA HÍBRIDA.

Participación del Ponente	TEMA	PONENTE
Presencial	Herramientas digitales para el aprendizaje	Dra. Janet Real Ramírez Presidente de la Academia Nacional de Educación Médica y Desarrollo Profesional Continuo A. C. (ACANEMED), México
Presencial	Herramientas digitales para el aprendizaje	Dr. MSPAS José Ángel Isaac Mata, Médico Epidemiólogo, Hospital General Regional (HGR) No. 1 del IMSS, México

MARTES 22 NOVIEMBRE

CURSO: Actualidades en estudios de imagen en oftalmología
CURSO: Coordina: Dra. Dalila Rodríguez Juárez

Salones Temazcal 3 y 4 de 8:00 a 14:00. ASISTENCIA HÍBRIDA.

Presencial	Angiografía con tomografía de coherencia óptica como una nueva herramienta diagnóstica (perlas en la interpretación, uso y aplicaciones) de 8:00 a 10:00	Dr. Gerardo García Aguirre Asociación para Evitar la Ceguera Dr. Luis Sánchez Bulnes, Servicio de Retina y Vítreo (ACANEMED), México
Presencial	Actualidades sobre ultrasonido ocular, ultrabiomicroscopía y ultrasonido estandarizado de 10:00 a 12:00	Dra. Yanet Geovana Montalvo Domínguez Instituto de Oftalmología Conde de la Valenciana, Servicio de imagenología y Ultrasonido, México
Presencial	Casos Clínicos: perlas del diagnóstico de 12:00 a 13:00	Dra. Montserrat Pinto Crocker Asociación ára Evitar la Ceguera Dr. Luis Sánchez Buines, Servicio de Imagenología y Ultrasonido. México

CURSO: Curso para la correcta identificación e interpretación de cristales en el líquido sinovial (3a.Edición). Coordina: Dra. Yessica Eduvigis Zamudio Cuevas y D. en C. Javier Fernández Torres

Instituto de Geología UNAM de 8:30 a 13:00.. Auditorio José Guadalupe Aguilera y Aula de Mineralogía (Circuito interior de Ciudad Universitaria)

Presencial	La artrocentesis	Dr. Carlos Alberto Lozada Pérez Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Presencial	La artrocentesis guiada por ecografía	Dra. Cytllalic Josefina Gómez Ruíz Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga, México
Presencial	La ecografía en las artropatías cristalinas	Dr. Lucio Ventura Ríos Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Virtual	Aspectos generales del líquido sinovial y diagnóstico diferencial	Dr. Roberto Negrete López Hospital Universitario de Nuevo León, México
Presencial	Líquido Sinovial Séptico	Dr. Rafael Franco Cedejas Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Presencial	Luz polarizada para el análisis microscópico de rutina en las artropatías cristalinas	Dr. Javier Fernández Torres Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Virtual	Diagnosis of gout through synovial fluid analysis	PhD Francesca Oliviero University of Padova, Italia
Virtual	Identification of calcium pyrophosphate crystals in synovial fluid	PhD Scanu Anna University of Padova, Italia
Preencial	Otros cristales y artefactos en el líquido sinovial	Dra. Karina Martínez Flores Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México

MARTES 22 Y MIÉRCOLES 23 NOVIEMBRE

CURSO: Curso para la correcta identificación e interpretación de cristales en el líquido sinovial (3a.Edición). Coordina: Dra. Yessica Eduviges Zamudio Cuevas y D. en C. Javier Fernández Torres

Instituto de Geología UNAM de 8:30 a 13:00.. Auditorio José Guadalupe Aguilera y Aula de Mineralogía (Circuito interior de Ciudad Universitaria)

Participación del Ponente	TEMA	PONENTE
Presencial	Líquido sinovial: del laboratorio a la investigación	Dra. Yessica Eduviges Zamudio Cuevas Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Presencial	Limitaciones del sinovio análisis	Dra. Gabriela Angélica Martínez Nava Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
MIÉRCOLES 23 NOVIEMBRE		
Presencial	Identificación de filtros de polarización en el microscopio	Ing. Alejandro Olvera Ordoñez Carl Zeiss de México, México
	Utilización del compensador rojo de primer orden	Ing. Alejandro Olvera Ordoñez Carl Zeiss de México, México
Presencial	Workshop cristales del líquido sinovial	Dra. Janitzia Vázquez-Mellad Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga, México
Presencial	Workshop cristales del líquido sinovial	Dr. Javier Fernández Torres Dra. Karina Martínez Flores Dr. Ambar López Macay Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México

MARTES 22 Y MIÉRCOLES 23 NOVIEMBRE

CURSO: Diagnóstico Molecular de Enfermedades Neuromusculares en el Instituto Nacional de Rehabilitación

Coordina: Dr. Norberto Leyva García

Piso 2 y 6 del Centro Nacional para la Investigación y Atención de Quemados (CENIAQ, INRLGII) de 09:00 a 13:00 y de 14:00 a 19:30. ASISTENCIA PRESENCIAL.

Participación del Ponente	TEMA	PONENTE
Presencial	Investigación de padecimientos de origen genético en el INR	Dr. Norberto Leyva García Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Presencial	Estudio de la distrofia miotónica en México	Jonathan Javier Magaña Aguirre Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Presencial	Análisis molecular y aspectos clínicos de la Distrofia molecular de Duchenne	Dra. María del Rocío Sánchez Suárez Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Presencial	Técnicas de biología molecular para el diagnóstico en padecimientos neuromusculares	Dra. Mireya Murillo Melo Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Presencial	Extracción de DNA y análisis de fragmentos para Distrofia Miotónica	Dra. Mireya Murillo Melo Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Presencial	Realización de PCR múltiple para detección de deleciones en DMD	Dra. Yessica Sarai Tapia Guerrero Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
MIÉRCOLES 23 NOVIEMBRE		
Presencial	Enfermedad de Charcot Marie Tooth	Dr. Norberto Leyva García Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Presencial	Estudio de las Ataxias Espinocerebelosas en México	Dr. Jonathan Javier Magaña Aguirre, Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Presencial	Atrofia muscular espinal	Dra. María de la Luz Arenas Sordo Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Presencial	Análisis de secuenciación y PCR en tiempo real	Dr. Hernán Cortés Callejas Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Presencial	Análisis de secuenciación y tiempo real para diagnóstico de CMTIA	Dr. Hernán Cortés Callejas Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Presencial	Detección del repetido CGG en el síndrome de X frágil	Dr. Adrián Vizcaíno Dorado Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México

MARTES 22 NOVIEMBRE**CURSO: Determinación de catecolaminas en la lesión cerebral producida por traumatismo****Coordina: Dr. Antonio Bueno Nava****Laboratorio de Neurociencias básicas 1er Piso edificio IX (Torre de Investigación) de 08:00 a 12:00. ASISTENCIA PRESENCIAL..**

Participación del Ponente	TEMA	PONENTE
Presencial	Determinación de catecolaminas en la lesión cerebral producida por traumatismo	Dr. Antonio Bueno Nava Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Presencial	Determinación de catecolaminas en la lesión cerebral producida por traumatismo	Dr. Lauro Alberto Ávila Luna Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México

CURSO: Importancia, aplicaciones y uso del equipo estereotáxico a nivel cerebral en modelos animales**Coordina: Dr. Alfonso Alfaro Rodríguez****Laboratorio de Neurociencias básicas 2° Piso edificio IX (Torre de Investigación) de 10:00 a 12:00. ASISTENCIA PRESENCIAL..**

Presencial	Aplicación del equipo estereotáxico a nivel clínico y básico	Dr. Alfonso Alfaro Rodríguez Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Presencial	Componentes del Equipo Esterotáxico	M. en C. Abril Morraz Varela Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México
Presencial	Uso del Equipo Esterotáxico	Dr. José Luis Cortés Altamirano Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, México

Por un asunto de responsabilidad, el Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra, mantiene las medidas de seguridad sanitaria para proteger a su personal de posibles contagios de Covid-19, así como al público que eventualmente asiste a sus instalaciones.

Por lo anterior, la asistencia presencial estará limitada a un 50% de la capacidad de cada recinto del centro de convenciones como se especifica a continuación:

RECINTO	CAPACIDAD NORMAL	CAPACIDAD AL 50%*
Auditorio Nanahuatzin	500 asistentes	250 asistentes
Sala de Conferencias Tenacazpati	130 asistentes	65 asistentes
Salones Temazcal 1 y 2	75 asistentes	38 asistentes
Salones Temazcal 3 y 4	75 asistentes	38 asistentes

*Prevea las actividades de su interés acudiendo con puntualidad y/o considera una participación a distancia.

Inscripción:<https://ciir.inr.gob.mx/>**Costos***<https://ciir.inr.gob.mx/wp-content/uploads/2022/09/Metodos-de-Pago-29-09-22.pdf>

“El costo de inscripción al IX CIIR es una cuota única que incluye asistencia al curso pre-congreso de tu preferencia”. Conoce el perfil de asistentes en cada curso en la siguiente liga:

<https://ciir.inr.gob.mx/wp-content/uploads/2022/10/Requisitos-de-Cursos-Precongreso-04-10-22.pdf>**Directorio**

Dr. Carlos Pineda Villaseñor
Director General

Dr. Juan Antonio Madinaveitia Villanueva
Director Quirúrgico

Dr. Álvaro Lomelí Rivas
Director Médico

Dra. Josefina Gutiérrez Martínez
Directora de Investigación

Dra. Matilde L. Enríquez Sandoval
Directora de Educación en salud

Lic. Humberto Moheno Diez
Director de Administración

SEDE:

Avenida México Xochimilco #289. Col. Arenal de Guadalupe,
Alcaldía Tlalpan, C.P 14389, Ciudad de México, www.inr.gob.mx