

Semana de investigación: 11° Foro de investigación de ciencias de la salud

Programa General (29-30 de septiembre 2026, 1-2 de octubre 2026)

Horario	Miércoles 30 de septiembre del 2026			
7:30-8:30 am	Registro			
	Sala A	Sala B	Sala C	Sala D
8:30 - 10:30 am	Simposio Leucemia Dra. Rubí Romo Rodríguez: Análisis integral de las leucemias pediátricas CIBIOR, IMSS M. en C. Gabriela Zamora Herrera: Generación de nuevas pruebas pronósticas basadas en el microambiente leucémico, CIBIOR IMSS Dra. Dalia Ramírez Ramírez: Descifrando el ecosistema inmunotumoral de las leucemias agudas CIBIOR, IMSS Coordina Dra. Dalia Ramírez CIBIOR IMSS	Simposio Enfermedades virales emergentes Dr. Luis Marquez Domínguez Preparación para la próxima pandemia: diagnóstico, vigilancia y respuesta médica CIBIOR, IMSS Dr. Gerardo Santos López Humanos, ambiente y virus: ¿somos arquitectos de nuestras propias epidemias? Coordina Dr. Gerardo Santos López, CIBIOR	Simposio Enfermedades metabólicas Dra. María Luisa Lazo de la Vega, UAdeG. Programación fetal y papel de la placenta en el establecimiento del síndrome metabólico Dra. Angélica Trujillo Hernández. BUAP. Síndrome de Ovario Metabólico Poliendócrino y obesidad. Dr. Juan Carlos Flores Alonso Envejecimiento y Síndrome metabólico en la preconcepción. CIBIOR IMSS Coordina. Dr. Juan Carlos Flores CIBIOR, IMSS	Taller Localización, y uso de datos abiertos en salud. Un taller de primeros pasos en R Impartido por el Dr. Lenin Domínguez, CIBIOR, IMSS Los datos abiertos, también llamados open data, son datos colectados y organizados para su utilización, redistribución y reutilización. Son una parte fundamental de la ciencia abierta, big data y data government (Conceptos Básicos de la Ciencia Abierta · GitBook). Esto se debe a la interrelación que tienen, por ejemplo, el uso de datos epidemiológicos abiertos para realizar decisiones gubernamentales de vacunación. El nombre open data hace a la naturaleza de acceso abierto a los datos, de manera libre para su uso y distribución. Los datos abiertos se presentan en muchos formatos como son: números, textos, videos, tablas, diagramas y otros,

Semana de investigación: 11° Foro de investigación de ciencias de la salud

Programa General (29-30 de septiembre 2026, 1-2 de octubre 2026)

				así como de manera física o digital. En este curso se usará el sitio gubernamental de datos abiertos de México para localizar y descargar bases de datos de salud. Con estos datos, se procederá a cargarlos en R y a realizar algunos análisis descriptivos estadísticos y representaciones gráficas. Se requiere por parte de los participantes computadora, así como los paquetes R y Rstudio (disponibles para Linux, Mac y Windows), acceso a los datos mediante Wifi y acceso a contactos eléctricos para las computadoras.
10.30 - 11.00 am	Coffee break			
11:00 - 13:00 am	Simposio Cáncer Dra. Verónica Ponce CMN SXXI, IMSS CDMX ¿Cómo transformar la investigación en conocimiento médico accionable? Aprovechamiento de la biopsia líquida en cáncer de mama. Dra. Maricruz Anaya Ruiz, CIBIOR-IMSS Innovación en cáncer de mama: Avances en investigación para el Diagnóstico y Tratamiento	Simposio Envejecimiento y salud de los mexicanos Israel Pichardo-Casas Legacy Life Labs Envejecimiento y sus enfermedades: El reto de la longevidad e México Dra. Fabiola Domínguez CIBIOR IMSS Nutraceúticos, el nuevo método antienvjecimiento de moda: el mito y la realidad"	Simposio Cerebro Dra. Sandra Orozco, Unidad de Investigación en Enfermedades Neurológicas CMN Siglo XXI, IMSS Entendiendo la Epilepsia Dra. Hermelinda Salgado CMN Siglo XXI, IMSS ¿Por qué unos cerebros envejecen de manera normal, otros de forma patológica y solo algunos de modo exitoso?	Simposio La investigación y la atención clínica Dra. Claudia Mendoza Pinto CIBIOR, IMSS Inteligencia Artificial en Reumatología: Herramientas para la evidencia y el paciente Dra. Pamela Munguía CIBIOR IMSS Dificultades diagnósticas en lupus eritematoso sistémico Coordina: Dra. Claudia Mendoza Pinto CIBIOR, IMSS

Semana de investigación: 11° Foro de investigación de ciencias de la salud

Programa General (29-30 de septiembre 2026, 1-2 de octubre 2026)

	Dra. Paola Maycotte, CIBIOR IMSS Metabolismo en cáncer: implicaciones en el proceso de malignidad. Coordina: Dra. Paola Maycotte, CIBIOR IMSS	Dra. Paulina Cortés CIBIOR-IMSS Mortalidad de los mexicanos a través de sus datos masivos. Efectos de la Transición demográfica Coordina: Dra. Paulina Cortés, CIBIOR IMSS	Dra. Patricia Campos, CMN Siglo XXI La serotonina, una molécula promiscua Coordina Dra. Fabiola Domínguez, CIBIOR, IMSS	
--	--	---	---	--

MAGISTRALES

Conferencia Magistral

Dr. Gerardo Santos López

CIBIOR. IMSS

SNII nivel 3

Enfermedades que creímos superadas: reemergencia de infecciones inmunoprevenibles en un mundo interconectado