

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 de 2026			
7:30-8:30 am	Registro			
	Sala A	Sala B	Sala C	Sala D
8:30 - 10:30 am	Simposio Leucemia <u>Dra. Rubí Romo Rodríguez</u> Análisis integral de las leucemias pediátricas CIBIOR, IMSS <u>M. en C. Gabriela Zamora Herrera</u> Generación de nuevas pruebas pronósticas basadas en el microambiente leucémico, CIBIOR IMSS <u>Dra. Dalia Ramírez Ramírez</u> Descifrando el ecosistema inmunotumoral de las leucemias agudas CIBIOR, IMSS Coordina Dra. Dalia Ramírez CIBIOR IMSS	Simposio Enfermedades virales emergentes <u>Dr. Luis Marquez Domínguez</u> Preparación para la próxima pandemia: diagnóstico, vigilancia y respuesta médica CIBIOR, IMSS <u>Dr. Gerardo Santos López</u> Humanos, ambiente y virus: ¿somos arquitectos de nuestras propias epidemias? Coordina Dr. Gerardo Santos López, CIBIOR	Simposio Enfermedades metabólicas <u>Dra. María Luisa Lazo de la Vega, UAdeG.</u> Programación fetal y papel de la placenta en el establecimiento del síndrome metabólico <u>Dra. Angélica Trujillo Hernández, BUAP.</u> Síndrome de ovario metabólico poliendócrino y obesidad. <u>Dr. Juan Carlos Flores Alonso</u> 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 <u>Dr. Lenin Domínguez, CIBIOR, IMSS</u> Los datos abiertos, también llamados open data, son datos recopilados y organizados para su uso, redistribución y reutilización. Son una parte fundamental de la ciencia abierta, el big data y el data government (Conceptos Básicos de la Ciencia Abierta · GitBook). Esto se debe a la interrelación que tiene, por ejemplo, el uso de datos epidemiológicos abiertos para tomar decisiones gubernamentales de vacunación. El nombre open data hace referencia 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 una computadora con carga completa de batería, así como los paquetes R y Rstudio (disponibles para Linux, Mac y Windows) https://github.com/leninkelvin/Estadistica-y-R-recursos-CIBIOR, acceso a los datos mediante Wi-Fi y acceso a contactos eléctricos para las computadoras.
10.30 - 11.00 am	Coffee break			
11:00 - 13:00 am	Simposio Cáncer <u>Dra. Verónica Ponce</u> ¿Cómo transformar la investigación en conocimiento médico accionable? Aprovechamiento de la biopsia líquida en cáncer de mama. CMN SXXI, IMSS CDMX <u>Dra. Maricruz Anaya Ruiz</u> Innovación en cáncer de mama: Avances en	Simposio Envejecimiento y salud de los mexicanos <u>Israel Pichardo Casas</u> Legacy Life Labs Envejecimiento y sus enfermedades: El reto de la longevidad en México <u>Dra. Fabiola Domínguez</u> Nutracéuticos, el nuevo método	Simposio Cerebro <u>Dra. Sandra Orozco</u>, Unidad de Investigación en Enfermedades Neurológicas Entendiendo la Epilepsia CMN Siglo XXI, IMSS <u>Dra. Hermelinda Salgado</u> ¿Por qué unos cerebros envejecen de manera normal, otros de forma patológica y solo algunos de modo exitoso? CMN Siglo XXI, IMSS	Simposio La investigación y la atención clínica <u>Dra. Claudia Mendoza Pinto</u> Inteligencia Artificial en Reumatología: Herramientas para la evidencia y el paciente CIBIOR, IMSS <u>Dra. Pamela Munguía</u> Dificultades diagnósticas en lupus eritematoso sistémico 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)

	investigación para el Diagnóstico y Tratamiento CIBIOR-IMSS	antienvejecimiento de moda: el mito y la realidad" CIBIOR IMSS		Coordina: Dra. Claudia Mendoza Pinto CIBIOR, IMSS
	<u>Dra. Paola Maycotte</u> Metabolismo en cáncer: implicaciones en el proceso de malignidad. CIBIOR IMSS Coordina: Dra. Paola Maycotte, CIBIOR IMSS	<u>Dra. Paulina Cortés</u> Mortalidad de los mexicanos a través de sus datos masivos. Efectos de la Transición demográfica CIBIOR-IMSS Coordina: Dra. Paulina Cortés, CIBIOR IMSS	<u>Dra. Patricia Campos</u> La serotonina, una molécula promiscua CMN, Siglo XXI Coordina Dra. Fabiola Domínguez, CIBIOR, IMSS	
13:00-14:00	Conferencia Magistral en sala de conferencias			
	Dr. Gerardo Santos López SNII nivel 3 Enfermedades que creímos superadas: reemergencia de infecciones inmunoprevenibles en un mundo interconectado 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