



SINERGIA

CIENTÍFICA

EL ECOSISTEMA DE LA INVESTIGACIÓN
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

PROGRAMA

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2026

Biblioteca Pública del Estado de Jalisco
"Juan José Arreola"

Conecta con el *ecosistema*
de investigación



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benéfica de Jalisco

VAAI
VICERRECTORÍA ADJUNTA
ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN



Ciencia
UDG

SINERGÍA CIENTÍFICA: EL ECOSISTEMA DE LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

PROGRAMA GENERAL | 22, 23 Y 24 DE SEPTIEMBRE DE 2026



Martes 22 de septiembre de 2026

Biblioteca Pública Juan José Arreola

> Actividades generales

📍 Auditorio José Cornejo Franco

09:00 - 10:00h REGISTRO Y BIENVENIDA

10:00 - 10:30h CEREMONIA DE INAUGURACIÓN

Simpósio > Sinergia por la Salud: Enfoques multidisciplinarios ante los desafíos patológicos modernos

📍 Auditorio José Cornejo Franco

10:30 - 11:30

Conferencia Magistral

El costo del manejo multidisciplinario de la obesidad

Imparte: Dr. Ramiro Israel Esparza Pérez

11:30 - 12:30

Panel

Propuesta para la implementación de un MOOC en Google Classroom centrado en la promoción, atención e intervención de la salud mental en estudiantes universitarios del CUCSH.

Coordinadora del panel: Elizabeth Orozco Vega

Panelistas: Magdalena Orozco Vega, Guillermo Aguilar Herver.

12:30 - 13:30

Panel

La salud y la IA, de consejeros a compañeros

Coordinador del panel: Arieñ Roldán Mercado Sesma

Panelistas: Raúl C. Baptista Rosas, Verónica Lizette Robles Dueñas,

Felipe de Jesus Orozco Luna.

13:30 - 14:00

RECESO

Panel
Resonancia paramagnética electrónica en la química aplicada.
Coordinador del panel: **Gregorio Guadalupe Carbajal Arízaga**
Panelistas: Bernardo António Zúñiga González, Blanca Elena Magallón Torres, Nuvia Yareli Díaz Ruiz, Fátima Guadalupe Soltero Solorio, Mario Ulises Delgado Jaime, Lorena García Uriostegui, Fernando Enrique Espinola Portilla.

Panel
Más allá de las patologías: el impacto de la violencia en la salud de la población en Jalisco y México.
Coordinador del panel: **Guillermo Julian González Pérez**
Panelistas: María Guadalupe Vega López, María Ana Valle Barbosa, Irene Córdova Jiménez, Martha Patricia Aceves Pulido.

Panel
Tendencias de la investigación sobre actividad física, entornos saludables y políticas públicas
Coordinador del panel: **Lino Francisco Jacobo Gómez Chávez**
Panelistas: Edtna Elvira Jáuregui Ulloa, Dea Nicté López García, Jorge López Haro, Gabriel Flores Allende.

Panel
Innovación en farmacología traslacional: de los mecanismos moleculares a la medicina de precisión
Coordinador del panel: **Francisco Josué Carrillo Ballesteros**
Panelistas: Juan Manuel Viveros Paredes, Nicté Fajardo Robledo, Rocío Ivette López Roa.

Salón de Usos Múltiples – Piso 3 *Biblioteca Pública Juan José Arreola*

Panel
Enfoques multidisciplinares para la investigación básica en epilepsia con potenciales implicaciones clínicas: terapias antioxidantes y antiinflamatorias emergentes, innovación en análisis de señales EEG e identificación y análisis de biomarcadores
Coordinadora del panel: **Laura Guadalupe Medina Ceja**
Panelistas: Kenia Pardo Peña, Consuelo Ventura Mejía, Juan Carlos Salazar Sánchez.

Panel
Trabajo interdisciplinario en equipos de salud: retos de comunicación entre profesiones.
Coordinadora del panel: **Diana Core Romero Lozano**
Panelistas: Miriam Méndez del Villar, Diana Mercedes Hernández Corona, Víctor Horacio Orozco Covarrubias, Adolfo López Corona.

Simposio > Conexión del conocimiento científico con el bienestar social y la supervivencia planetaria

📍 **Salón Cataluña | Piso 5**

Conferencia Magistral
De la investigación a la acción: La gestión de los recursos naturales para el bienestar social y la resiliencia planetaria
Panelistas: **Dr. Eduardo Alanís Rodríguez**

12:30 - 13:30	Panel Conocimiento situado y acción comunitaria para el bienestar socioambiental en zonas marginadas del AMG. Coordinadora del panel: Georgina Vega Fregoso Panelistas: Natalia Isabel Manjarres Posada, Rocío Preciado González, Erika Karina Ortega Larios, Selene Cruz Pastrana.
13:30 - 14:00	RECESO
14:00 - 15:00	Panel Proyectos de Articulación Productiva y Redes Nacionales e Internacionales de Investigación Coordinador del panel: Juan José Huerta Mata Panelistas: Ruth María Zubillaga Alva (panelista, Raúl Heredia Cerda, Nancy Elizabeth Licea Silva.
15:00 - 16:00	Panel Investigación incidencia para la atención de problemas estratégicos del hábitat y la vivienda sustentables. Coordinador del panel: Fernando Córdova Canela Panelistas: Octavio López Martínez, Hiram Eduardo Urias Barrera, Francisco Javier González Madariaga, Juan Ángel Demerutis Arenas.
16:00 - 17:00	Panel Crisis propias e impropias: la investigación científica social en la formación de profesionales del ámbito forense Coordinador del panel: Moisés Hadbeel Domínguez García Panelistas: Teresita de Jesús Bustamante Flores, Esteba Arellano García, Dayane Ortiz Torres.
17:00 - 18:00	Panel De la desigualdad a la justicia energética: ciencia para transformar el futuro Coordinador del panel: Alberto Coronado Mendoza Panelistas: Perla Lizbeth Contreras Sanabria, Carlos Jesahel Vega Gómez, Mónica Patricia Camas Náfate.

> Talleres

📍 **Salón de Usos Múltiples | piso 3**

16:00 - 18:00

Taller
Investiga, Protege y Transfiere:
El ciclo dorado de la innovación científica
Imparte: Mtro. Ramón Willman Zamora

> Exposición de carteles

📍 **Explanada | Piso 3 y Piso 5**

12:00-14:00

Exposición
Encuentro de Institutos, Centros y Laboratorios de Investigación
Colocación de carteles



Miércoles 23 de septiembre 2026

Biblioteca Pública Juan José Arreola

Simpósio > Nexo agua y energía: Innovación en la gestión del agua y energías renovables. Hacia la seguridad hídrica y energética de Jalisco.

📍 **Auditorio José Cornejo Franco**

9:00 - 10:00
Conferencia Magistral
La visión sistémica ante la complejidad ambiental
Imparte: Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya

10:00 - 11:00
Panel
Panel: Desafíos y Oportunidades en los Nexos Agua-Energía: Innovación Científica para la Resiliencia Hídrica y Energética.
Coordinadora del panel: Abril Adriana Angulo Sherman
Panelistas: Jesús Barrera Rojas, Beatriz Castillo Tellez, Ana Lua Quintanilla Montoya.

Simpósio > Impacto climático y huella de carbono: Innovación en la gestión del agua y energías renovables. Hacia la seguridad hídrica y energética de Jalisco.

📍 **Auditorio José Cornejo Franco**

11:00 - 12:00
Conferencia Magistral
Diagnóstico y prospectiva de la vulnerabilidad ante los impactos del cambio climático en la zona conurbada del Área Metropolitana de Guadalajara
Imparte: Dra. Valentina Davydova Belitskaya

12:00 - 13:00
Panel
Cambio climático, ciencia e innovación para la resiliencia y adaptación
Coordinadora del panel: Eire Reynaga Delgado
Panelistas: Aida Guadalupe Valenzuela Zaragoza, René Augusto Solinis Noyola, Alberto Fernández del Castillo Barrón.

13:00 - 14:00

RECESO

Simpósio > Conexión del conocimiento científico con el bienestar social y la supervivencia planetaria

📍 **Salón Cataluña | Piso 5**

09:00 - 10:00
Panel
Redes universitarias para la transferencia del conocimiento: el caso de Altecto y la profesionalización de la investigación en la Región Centro Occidente.
Coordinador del panel: Armando Zacañas Castillo
Panelistas: Karla Yael Orozco Meza, Yolanda Navarro Flores, Fátima Guzmán Rizo.

10:00 - 11:00	Panel <i>Promoción de las vocaciones STEM en mujeres de educación media superior: una estrategia para la sostenibilidad, la equidad y el desarrollo del capital humano</i> Coordinadora del panel: Elia Marum Espinosa Panelistas: Deneb Elí Magaña Medina, Norma Aguilar Morales, Citlalli Rocío Flores Rodríguez.
11:00 - 12:00	Panel <i>Persistencia biocultural y social: Del colapso de los centros históricos al valor de la arquitectura tradicional frente al crecimiento urbano.</i> Coordinadora del panel: Minerva Rodríguez Licea Panelistas: Juan López García, Francisco José Martín del Campo Saray, Antonio Flores Calvario, Myriam Soraya Ortiz Vuelas.
12:00 - 13:00	Panel <i>El ecosistema de investigación del CUCEA: agenda estratégica, generación de incidencia y transferencia del conocimiento Económico-Social.</i> Coordinador del panel: Antonio Sánchez Bernal Panelistas: Enrique Cabrero Mendoza, Luz Orieta Rodríguez González, Aimée Figueroa Neri.
13:00 - 14:00	RECESO
14:00 - 15:00	Panel <i>La infancia como indicador del bienestar habitacional, metodologías participativas para la intervención social del hábitat</i> Coordinadora del panel: Jessica López Sánchez Panelistas: Raymundo Silva Herrera, Fátima Alejandra González Solano, Rodolfo Sánchez Zamarrón.
15:00 - 16:00	Panel <i>Co-producción de conocimiento e interdisciplina: acoplamientos para la incidencia desde la investigación en el posgrado</i> Coordinador del panel: Octavio López Martínez Panelistas: Diana Mercedes Hernández Corona, José de Jesús Cabrera Chavarría, Fernando Córdova Canela, Juan David Covarrubias Corona.
16:00 - 17:00	Panel <i>Del Sol al agua y los alimentos: Soluciones solares para reducir la escasez de agua y fortalecer la soberanía alimentaria</i> Coordinador del panel: Jesús Águila León Panelistas: Beatriz Castillo Téllez, Néstor Manuel Ortiz Rodríguez, Martha Fabiola Martín del Campo Solís, Belkis Sulbarán Rangel, Kelly Joel Gurubel Tun.
17:00 - 18:00	Panel <i>De la Evidencia Científica a la Justicia Territorial: Modelo de planeación intersectorial UDG–SEDATU mediante Evaluación Multicriterio Espacial (EMC-E) para el ordenamiento sustentable y la resiliencia hídrica</i> Coordinador del panel: Carlos Emmanuel Aguilar Méndez Panelistas: Dalia Toledo Magaña, Rocío Mercado Méndez, Juan Carlos Almaguer Ávila.

Simposio > Sinergia por la Salud:

Enfoques multidisciplinares ante los desafíos patológicos modernos

📍 **Salón de Usos Múltiples | Piso 3**

09:00 - 10:00	Panel Reconstrucción Mamaria e Incidencia Social en Cáncer de Mama: Un Ecosistema Multidisciplinario de la Red Universitaria y el Hospital Civil. Coordinador del panel: Dr. Guillermo Oswaldo Ramos Gallardo Panelistas: Dr. Oscar F. Fernández Díaz, Dr. Óscar Bañuelos Acosta, Dr. Daniel Loza Salazar, Dra. Nadia Ocampo Álvarez
10:00 - 11:00	Panel Simposio de micobacteriología bajo el enfoque una salud (one health) Coordinador del panel: Yaxsier de Armas Rodríguez Panelistas: Jorge Leonardo Mayorga Garibaldi, Annie Riera Leal, Jaime Palomares Marín, Héctor Raúl Pérez Gómez, Rodrigo Román de la Torre Sandoval, Carlos Eduardo Aragón López, Claudia Lizeth Cueto Aragón.
11:00 - 12:00	Panel Biomedicina traslacional en enfermedades autoinmunes: integración de mecanismos moleculares y respuesta terapéutica Coordinador del panel: José Javier Morales Núñez Panelistas: Sonia Sifuenres Franco, Omar Graciano Machuca, Héctor Andrés González Ruiz.
12:00 - 13:00	Panel Perovskitas fotocatalíticas para la inactivación microbiana: materiales, mecanismos y retos Coordinador del panel: Iván Balderas León Panelistas: Luis Gustavo González Ramírez, Miguel Ángel López Álvarez, Emmanuel Benhur Rodríguez Castañeda
13:00 - 14:00	RECESO

Simposio > Movilidad:

Hacia un Ecosistema de Ciudades Inteligentes y Sostenibles

📍 **Auditorio José Cornejo Franco**

14:00 - 15:00	Conferencia Magistral Planes integrales de movilidad urbana en los Centros Universitarios de la Red Universitaria de la Universidad de Guadalajara: Caso Distrito Belenes. Imparte: Dr. Mario Córdova España
15:00 - 16:00	Panel IN-CIUDADES / CIMA: Vivienda, espacio público y movilidad: una crisis compleja Coordinadora del panel: María Teresa Pérez Bourzac Panelistas: Daniel González Romero, Adriana Inés Olivares González, Carlos Alberto Crespo Sanchez.

Simposio > Conexión del conocimiento científico con el bienestar social y la supervivencia planetaria

📍 **Auditorio José Cornejo Franco**

16:00 – 17:00

Conferencia Magistral
El Museo de Ciencias Ambientales:
Innovación Normativa para transicionar hacia nuevas sinergias interdisciplinarias y trans-sectoriales
Imparte: Dr. Eduardo Santana Castellón

17:00 – 18:00

Conferencia Magistral
¿Cómo lograr que tu investigación tenga impacto internacional?
Imparte: Jordi Sánchez Navas, The Conversation en español

> Talleres

📍 **Salón de Usos Múltiples | piso 3**

14:00 - 16:00

Taller:
Introducción y Estrategias para la Implementación de la Ciencia Abierta en los Institutos, Centros y Laboratorios de Investigación de la Red Universitaria.
Imparte: Martin Adalberto Tena Espinoza de los Monteros

16:00 - 18:00

Taller
Proteómica no dirigida y herramientas de análisis de datos con software de libre acceso – estudio de levadura enriquecida con selenio.
Imparte: Luis Fernando Mejía Díaz, Fernando Enrique Espinola Portilla, Francisco Josué Carrillo Ballesteros

> Exposición de carteles

📍 **Explanada | Piso 3 y Piso 5**

09:00 - 10:00

Exposición
Encuentro de Institutos, Centros y Laboratorios de Investigación
Colocación de carteles



Jueves 24 de septiembre 2026

Biblioteca Pública Juan José Arreola

> **Exposición de carteles**

📍 **Explanada** | Piso 3 y Piso 5

10:00 - 12:00	Exposición Encuentro de Institutos, Centros y Laboratorios de Investigación Colocación de carteles
----------------------	--

Simpósio > Del Laboratorio al Mercado:

Ciclo de transferencia y startups de base tecnológica. impulsando el ecosistema de innovación en la UdeG

📍 **Salón Cataluña** | Piso 5

12:00 - 13:00	Conferencia Magistral <i>Del Laboratorio al Mercado: Ciclo de transferencia y startups de base tecnológica, impulsando el ecosistema de innovación.</i> Imparte: Dra. Ignacia Teresa Quintana Rodríguez
13:30 - 14:00	RECESO
14:00 - 15:00	Panel <i>Experiencias de Profesores de CUCEI con Equipos Científicos de Vanguardia.</i> Coordinador de panel: Eduardo Mendizábal Mijares Panelistas: Adalberto Zamudio Ojeda, Sergio Nuño Donlucas, Guillermo Toríz González, Sergio Gómez Salazar, Mariela Bravo Sánchez, Gregorio Guadalupe Carbajal.
15:00 - 16:00	Conferencia Magistral <i>La inteligencia artificial en el emprendimiento</i> Imparte: Dra. Gabriela Villanueva Lomelí.

Simposio > Fracturas sociales:

un análisis integral de seguridad y migración

📍 **Auditorio José Cornejo Franco**

14:00 - 15:00

Conferencia Magistral

Fracturas sociales: un análisis integral de seguridad y migración

Imparte: Dr. Alfonso Mercado

15:00 - 16:00

Panel

Fronteras en disputa: voces desde la seguridad, los derechos humanos y la migración.

Coordinadora del panel: Patricia Elizabeth Silva Colunga

Panelistas: Dr. Alfonso Mercado

> Talleres

📍 **Salón de Usos Múltiples | piso 3**

14:00 - 16:00

Taller:

Uso de Google Suite en la gestión de equipos de laboratorio de la Red Universitaria

Imparte: Arturo Estrada Vargas