

| PROGRAMA GENERAL | |
|-------------------------|--|
| LUNES | |
| Horas | SALÓN 4 |
| 14:41-16:00 | COMIDA |
| 16:01-17:00 | PRESENTACIÓN DE LIBRO: RONDDHHA. Aportes para una Cultura de Derechos Humanos, Movilidad Humana Internacional (2023). Autora principal: Diversos Autores. Editorial: CIPDH – UNESCO. Organizadora: María Antonia Chávez Gutiérrez. Presentadora: María Antonia Chávez Gutiérrez, Universidad de Guadalajara. |
| 17:01-18:00 | PRESENTACIÓN DE LIBRO: Procesos Tecnológicos e Innovación: Una Mirada Académica, Ética y Responsable (2025). Autores: José Antonio Orizaga Trejo, María Hidalia Cruz Herrera, Jesús Raúl Beltrán Ramírez, Jonathan Zoe Orizaga Cruz, Ma. Angelina Alarcón Romero, Ricardo Madrigal Maldonado y María Alejandra Soto Blanquel, Universidad de Guadalajara. Editorial: Ediciones de la Noche. Organizadora: Ma. Hidalia Cruz Herrera. Presentador(es): José Antonio Orizaga Trejo, Ma. Hidalia Cruz Herrera y Jonathan Zoe Orizaga Cruz, Universidad de Guadalajara. |
| 18:01-19:00 | Presentación de Iniciativa de Difusión: “Biblioteca Jalisciense Virtual: Presentación de Avances del Repositorio de Obras sobre Inseguridad Producidas por la Investigación en Jalisco”. Organizadores y moderadores: Basilio Verduzco Chávez y Alvaro Mora Maciel, Universidad de Guadalajara, CUCEA; Universidad de Guadalajara, CUVALLES. |





| PROGRAMA | MARTES |
|-------------|--|
| | SALÓN 4 |
| 9:00-9:30 | Alejandro Aguilar Ramírez; J Félix Armando Soltero Martínez; Gabriel Landázuri Gómez; Emma Rebeca Macías Balleza. "Tensioactivos: Aplicaciones e Innovación", Universidad de Guadalajara . |
| 9:31-10:00 | Laura Yessenia Cabello Suárez. "Generalidades Sobre el Uso de Residuos Agro-Industriales como Aditivos en Mezclas Asfálticas", Universidad de Guadalajara . |
| 10:01-10:30 | Juan Rodrigo Esparza López. "10,000 Años de Historia de la Obsidiana en Jalisco: Su Revaloración y Conservación", El Colegio de Michoacán, A.C. |
| 10:31:11:00 | Emma Rebeca Macías Balleza, Andrea López González, Erick Omar Cisneros López, Gabriel Landázuri Gómez, Edgar Benjamín Figueroa Ochoa y Gabriela López González Núñez. "Uso de Residuos Textiles en el Reforzamiento de Matrices Poliméricas", Universidad de Guadalajara . |
| 11:01-11:10 | RECESO |
| 11:11-11:45 |  <p>Academia Jalisciense de Ciencias, A.C.</p> <p>CEREMONIA DE INAUGURACIÓN Presidenta: Dra. María Antonia Chávez Gutiérrez Moderadora: Dra. Edith Rivas Sepúlveda</p> |
| 11:46-12:45 | <p>CONFERENCIA MAGISTRAL INAUGURAL DR. MARCO BERGER GARCÍA Director del Consejo Estatal de Cambio Climático del Estado de Jalisco</p> <p>"Acción por el Clima y Gobernanza Local en el Marco de los ODS's y la Agenda 2030". Moderador: Dr. Iván Salas Durazo</p> |
| 12:41-13:10 | RECESO |
| 13:15-13:45 | <p>Aniel Jessica Leticia Brambila Tapia. "Riesgo Cardiometabólico, Sexo, Diferencias, Hombres, Mujeres, IMC, ICC, IRC, PCR", Universidad de Guadalajara.</p> |

8° CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ACADEMIA JALISCIENSE DE CIENCIAS, A.C.

28 al 30 de abril de 2025
Guadalajara, Jalisco

| | |
|-------------|--|
| 13:46-14:15 | Ignacio Brambila Tostado. "Violencia de Pareja, Mujeres, Causas, Consecuencias, Soluciones", Universidad de Guadalajara . |
| 14:16-14:45 | Aniel Jessica Leticia Brambila Tapia. "Asociación de Variables Psicológicas con la Violencia Experimentada en Mujeres Víctimas de Violencia de Pareja", Universidad de Guadalajara . |
| 14:41-16:00 | COMIDA |
| 16:01-16:30 | Alma Jéssica Velázquez Gallardo. "En Entredicho los Derechos Humanos de Mujeres en Prisión Preventiva en Jalisco", Universidad de Guadalajara . |
| 16:31-17:00 | Silvia Hernández Willoughby y Luis Edgardo Romero Sepúlveda. "Análisis de la Comunicación Estratégica desde la Perspectiva de Género y los Valores en el Deporte", Universidad de Guadalajara . |
| 17:01-17:30 | Carmina Alejandra García Serrano y Jovany Escareño Dávalos. "De la Lengua a la Mente: Redes Conceptuales desde la Lingüística Cognitiva y la Fraseología", Universidad de Guadalajara . |
| 17:31-18:15 | Dr. Luis Ricardo Villalobos Zamora. "Enfoques y Diseños de Investigación Social: Cuantitativos, Cualitativos y Mixtos", Universidad Estatal a Distancia de Costa Rica . |
| 18:16-19:00 | PRESENTACIÓN DEL LIBRO: <i>Mujeres de la Tierra. Voces, Saberes y Experiencias de América Latina, el Caribe y África</i> (2023). Diversos Autores; Elena Hanono (coord.). Editorial: CIPDH – UNESCO. Organizadora: María Antonia Chávez Gutiérrez. Presentadora: María Antonia Chávez Gutiérrez, Universidad de Guadalajara . |



| PROGRAMA | MARTES | |
|-------------|---|---|
| | SALÓN 3 | |
| 9:00-11:00 | <p>PANEL: ODS, Medio Ambiente y Economía en Jalisco: Desafíos y Oportunidades.</p> <p>Organizadora: Dra. Diana Lizette Becerra Peña.</p> <p>Presentadores: Dr. Juan Alberto Gran Castro, Dra. Beatriz Adriana Venegas Sahagún, Dra. Diana Lizette Becerra Peña, Dra. Patricia Gutiérrez Moreno y Dra. Luz Orieta Rodríguez González, Universidad de Guadalajara-CUCEA.</p> <p>Datos de consulta en línea o enlace sugerido (opcional): https://scholar.google.com.mx/citations?user=eWOuTMIAAAJ&hl=es&authuser=2</p> | |
| 11:01-11:10 | RECESO | |
| 11:15-11:45 |  <p>Academia Jalisciense de Ciencias, A.C.</p> | <p>CEREMONIA DE INAUGURACIÓN</p> <p>Preside: Dra. María Antonia Chávez Gutiérrez</p> <p>Moderadora: Dra. Edith Rivas Sepúlveda</p> |
| 11:46-12:45 | <p>CONFERENCIA MAGISTRAL INAUGURAL</p> <p>DR. MARCO BERGER GARCÍA</p> <p>Director del Consejo Estatal de Cambio Climático del Estado de Jalisco</p> <p>"Acción por el Clima y Gobernanza Local en el Marco de los ODS's y la Agenda 2030".</p> <p>Moderador: Dr. Iván Salas Durazo</p> | |
| 12:46-13:10 | RECESO | |
| 13:15-14:15 | <p>PRESENTACIÓN DEL LIBRO: <i>El Desarrollo Regional desde un Enfoque Interdisciplinario</i> (2024). Autores: Alma Jéssica Velázquez Gallardo y Ma. Soledad Castellanos Villarruel, Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de la Ciénega. Editorial: Tirant Lo Blanch y Centro Universitario de la Ciénega. Organizadora: Alma Jéssica Velázquez Gallardo. Presentador(es): Alma Jéssica Velázquez Gallardo, Ma. Soledad Castellanos Villarruel*, Magdiel Gómez Muñiz, Sergio Lorenzo Sandoval Aragón, Enrique Cuevas Rodríguez y Pedro Hugo Rangel Torrijo.</p> | |
| 14:16-14:45 | <p>Ma. Soledad Castellanos Villarruel*.</p> <p>"Estudio de Factores que Impulsan el Abandono al Adulto Mayor en México", Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de la Ciénega.</p> | |

| | |
|-------------|--|
| 14:46-16:00 | COMIDA |
| 16:01-16:30 | John Alejandro Pulgarín Franco*, Cristina Quintero Cortés y César Augusto Álvarez Bermúdez. “El Abordaje de las Políticas Públicas Municipales: El Caso Colombiano”, Escuela Superior de Administración Pública ESAP (Colombia). |
| 16:31-17:00 | Patricia Alejandra Lamas Huerta. “Más Allá de las Competencias: Colaboración Universitaria para la Innovación Social y el Desarrollo Sostenible”, Centro de Enseñanza Técnica Industrial. |
| 17:01-17:30 | Dr. Ángel Adrián Ayala González. “Participación de los Grupos de Interés en la Formulación o Modificación de Políticas Públicas: Análisis del Proceso Legislativo en Jalisco (2018-2023)”, Universidad de Guadalajara. |
| 17:31-19:00 | PANEL: Competencias Genéricas para Abordar los Problemas del Siglo XXI Organizadora: Dra. Edith Rivas Sepúlveda. Presentadores: Dra. Tania Marcela Hernández Rodríguez, Dr. José Alberto Becerra Santiago, Dr. Francisco Quiñonez Tapia y Dra. Edith Rivas Sepúlveda, Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Guadalajara (CUGDL). |



| PROGRAMA | MIÉRCOLES |
|-------------|---|
| | SALÓN 4 |
| 9:00-9:30 | Reunión del Consejo Directivo de la Academia Jalisciense de Ciencias, A. C. |
| 9:31-10:00 | Emma Rebeca Macías Balleza, Andrea López González, Gabriela López González Núñez, Erick Omar Cisneros López, Daniel Escobar Hernández y Víctor Vladimír Amílkar Fernández Escamilla. "Uso de Residuos de Diferentes Fuentes como Material de Refuerzo en Matrices Poliméricas", Universidad de Guadalajara . |
| 10:01-10:30 | Juan Carlos Santos Preciado, Edgar Benjamín Figueroa-Ochoa, Daniel Escobar-Hernández, Manuel Alberto Gallardo-Sánchez, Erika Roxana Larios-Durán y Emma Rebecca Macías-Balleza. "Aprovechamiento de Residuos Agroindustriales de la Poda de Nopal Opuntia Velutina", Universidad de Guadalajara-CUCEI . |
| 10:31:11:00 | Salvador Enrique Farías Anzo, Silvia Teresa Huerta Marcial, Emma Rebeca Macías Balleza, Erika Roxana Larios Durán. "Solventes Eutécticos Profundos: Importancia, Propiedades y Aplicaciones", Universidad de Guadalajara . |
| 11:01-11:10 | RECESO |
| 11:15-12:45 | <p style="text-align: center;">CONFERENCIA MAGISTRAL</p> <p style="text-align: center;">DR. LUIS RICARDO VILLALOBOS ZAMORA</p> <p style="text-align: center;">Docente e investigador, Universidad Estatal a Distancia de Costa Rica</p> <p style="text-align: center;">“Integrar para Investigar: Doce Directrices Teóricas”</p> <p style="text-align: center;">Moderadora: Dra. María Antonia Chávez Gutiérrez</p> <p>Libro disponible en Amazon: https://www.amazon.com.mx/Integrar-para-investigar-directrices-te%C3%B3ricas/dp/B0DJXTTDVY/ref=sr_1_1?__mk_es_MX=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&qid=2RXZS16ZKUQ67&db=eyJ2IjoIMSJ9__IdmEuakzufmGKy3HkHWtO455Qym97dXEsZU5WF9OvEmrTxDpcbcKqwogSRnUQz3zTxxZEECfDpNjOG9yeQKR2QQDZamhr2tqeviSFs43xBfZ__REwIKswKi4XuR2UQaa.dQ_IU1zj_4wu_9w_IR1bEH9uvlbMIHxb9BHy1wM8wPg&db_tag=se&keywords=luis+Ricardo+Villalobos&qid=1740790390&sprefix=luis+ricardo+villalobo%2Caps%2C125&sr=8-1</p> |
| 12:41-13:10 | RECESO |
| 13:15-13:45 | Dra. Edith Rivas Sepúlveda y Mtra. Laura Verónica Santana Gómez. "El Nuevo Escenario Laboral: Habilidades y Características Femeninas en un Contexto Tecnológico", Universidad de Guadalajara, CUCEA . |
| 13:46-14:15 | Dra. Silvia Domínguez Gutiérrez. "Significados de la Inteligencia Artificial en los Estudiantes de Educación Superior", Universidad de Guadalajara, CUCSH . |
| 14:16-14:45 | Santos de Jesús Curiel Anaya. "Entre el Liderazgo y la Gestión: El Rol de la Rectoría", Universidad de Guadalajara (CUCEA) . |

| | |
|--------------------|---|
| 14:46-16:00 | COMIDA |
| 16:01-17:00 | <p>PANEL: Procesos de Desarrollo Urbano y Planeación</p> <p>Organizadores y presentadores: Dr. Alvaro Mora Maciel, Dra. María Luisa García Bátiz, Dra. (c) Karla Viridiana Rosales Valenzuela y Mtro. Félix Alberto Barrera Osuna, Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de los Valles.</p> |
| 17:01-17:30 | <p>Eréndira Álvarez Tostado Martínez, Erick Jorge Roberto Guerrero Muñoz, Luis David Olvera Aguilera y Javier Omar López Contreras.</p> <p>“Desarrollo de Videojuego para la Promoción de las Carreras del CUValles”, Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de los Valles.</p> |
| 17:31-18:00 | <p>Irma Beatriz García Rojas.</p> <p>“Marenimia Cartográfica. El Caso de los Golfo Mexicanos”, Universidad de Guadalajara.</p> |
| 18:01-18:30 | <p>Alvaro Mora Maciel, María Luisa García Bátiz y Enrique de Jesús Fregoso Gutiérrez.</p> <p>“Formación y Consolidación de Redes de Colaboración Científica para el Análisis de la Región de los Valles”, Universidad de Guadalajara.</p> |
| 18:31-19:00 | <p>Basilio Verduzco Chávez y María Basilia Valenzuela Varela.</p> <p>“Los Cuatro Patrimonios de Portobelo, Panamá: Conflictos y Escenarios Futuros”, Universidad de Guadalajara, CUCEA.</p> |
| 19:01-20:00 | CEREMONIA DE CLAUSURA |



**CARTELES Y AUDIOVISUALES
PRESENTACIONES EN LAS HORAS SEÑALADAS**

| Modalidad y horario | Autor(e/a)s, título |
|--|---|
| Cartel impreso Martes 29 12:40 a 13:40 | José Luís Zavala-Aguirre(*), Gabriel Bobadilla-Carreño, Santiago Lomelí García, Erick Eduardo Guzmán-Quezada, Cecilia del Carmen Puertas-Donoso y Oscar Aguilar-Jiménez. "Prototipo para Medición de Concentración de Metano para Reactores Anaeróbicos Experimentales", *Universidad Autónoma de Guadalajara. |
| Cartel impreso Martes 29 12:40 a 13:40 | Claudia Verónica Vera Vaca*, Dr. Cuauhtémoc Acosta Lúa y Dra. Claudia Carolina Vaca García. "El Futuro del Tractor Agrícola: Integración de Tecnologías Avanzadas en la Dinámica y el Control Vehicular", *Universidad de Guadalajara, Doctorado en Ciencias en Ingeniería del Centro Universitario de la Ciénega y Profesora del Centro Universitario de Tlaquepaque. |
| Cartel impreso Martes 29 17:30 a 18:30 | Joseph A. Moreno Thompson. "Conflict and Negotiation in the Panama Canal: A Theoretical and Policy Analysis for National Development", Universidad de Guadalajara-CUCEA, Doctorado en Políticas Públicas y Desarrollo. |
| Cartel impreso Martes 29 17:30 a 18:30 | Juana Yarida Pérez Rosales. "Restitución y Sustitución de Cultivos en Colombia", Universidad de Guadalajara-CUCEA, Doctorado en Políticas Públicas y Desarrollo. |
| Cartel impreso Martes 29 17:30 a 18:30 | Jorge Topete-Jiménez. "Empleo de la Tomografía de Coherencia Óptica de Dominio Espectral en Campañas de Detección de Glaucoma", Universidad de Guadalajara, CUTonalá. |
| Cartel impreso Miércoles 30 12:30 a 13:30 | Jorge Topete-Jiménez. "Presente y Futuro de la Enseñanza y la Práctica de la Cirugía Oftalmológica, Particularmente la Cirugía de Catarata", Universidad de Guadalajara, CUTonalá. |
| Cartel impreso Miércoles 30 12:40 a 13:40 | Arath Estebane González Avalos. "Niveles de Depresión, Ansiedad y Perfil Lipídico en Adultos Jóvenes de los Altos Sur de Jalisco", Universidad de Guadalajara, C.U.Altos. |
| Cartel impreso Miércoles 30 12:40 a 13:40 | Laura Citlali Cortés Chávez. "Ley Bitcoin: El Poder de la Alianza Gobernante de Nayib Bukele", Universidad de Guadalajara-CUCEA, Doctorado en Políticas Públicas y Desarrollo. |

| | |
|--|--|
| Cartel impreso Miércoles 30 12:40-13:30 | Jorge Armando González Galván. “Conflicto y Negociación en Políticas de Ordenamiento Territorial en la Provincia de Mendoza, Argentina”, Universidad de Guadalajara-CUCEA, Doctorado en Políticas Públicas y Desarrollo. |
| Cartel impreso Miércoles 30 12:40 a 13:40 | Yadira Pérez Serrano. “Retos y Oportunidades de Consenso para la Creación del Sistema Nacional para el Cuidado Integral de la Vida, en Cuba”, Universidad de Guadalajara-CUCEA, Doctorado en Políticas Públicas y Desarrollo. |
| Cartel impreso Miércoles 30 12:40-13:30 | Carlos Andrés Cárdenas Sánchez. “Un País que se Cae: Carnet de la Patria en Venezuela como Mecanismo de Captura del Régimen”, Universidad de Guadalajara-CUCEA, Doctorado en Políticas Públicas y Desarrollo. |

PRESENTACIONES AUDIOVISUALES

| | |
|---|---|
| Audiovisual Martes 29 17:30 a 18:30 | Jorge Topete-Jiménez. “Glaucoma el Ladrón de la Visión”, Universidad de Guadalajara, CUTonalá. Organizadora: Dra. Diana Mercedes Hernández Corona. Datos de consulta en línea o enlace sugerido (opcional): En Pulso científico en Spotify el 15 de abril del 2024 https://spotify.link/X8eXFpc3nlb |
| Audiovisual Miércoles 30 12:30 a 13:30 | Jorge Topete-Jiménez. “Medicina y Ciencias de la Salud”, Universidad de Guadalajara, CUTonalá. Organizadora: Dra. Diana Mercedes Hernández Corona. Datos de consulta en línea o enlace sugerido (opcional): En Pulso científico en Spotify del día 22 de noviembre del 2024 https://open.spotify.com/episode/6e79ql4430HtILCwyguRX3 |



ACADEMIA JALISCIENSE DE CIENCIAS, A.C.

Consejo Directivo 2022 - 2025

Presidenta: **Dra. María Antonia Chávez Gutiérrez (UdeG)**

Vicepresidente: **Dr. Iván Alejandro Salas Durazo (UdeG)**

Secretario General: **Dr. Lucio Flores Payán (UdeG)**

Tesorera: **Dra. María Luisa García Bátiz (UdeG)**

Primer Vocal: **Dra. María Rita Chávez Gutiérrez (UdeG)**

Segundo Vocal: **Dra. Edith Rivas Sepúlveda (UdeG)**

Tercer Vocal: **Dr. Basilio Verduzco Chávez (UdeG)**

