



PRIMER ENCUENTRO  
**Institutos, Centros  
y Laboratorios  
de Investigación**  
DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**PROGRAMA**

**18 al 20 de septiembre de 2024**  
**Biblioteca Pública Juan José Arreola**

EJES TEMÁTICOS

Ingenierías y Desarrollo Tecnológico • Ciencias de la Salud • Ciencias Económico-Administrativas  
Ciencias Naturales y Ambientales • Ciencias Sociales, Jurídicas y Humanidades

    @cienciaudg [ciencia.udg.mx](http://ciencia.udg.mx)



UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA  
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco



**Críencia  
UDG**



**Miércoles 18 de septiembre**

Biblioteca Pública Juan José Arreola

**Inauguración**

**Auditorio**

10:00h	<b>Inauguración. Primer Encuentro de Institutos, Centros y Laboratorios de Investigación de la Universidad de Guadalajara.</b>
10:20 h	<b>Conversatorio:</b> Primer encuentro de los Institutos, Centros y Laboratorios.

**Eje temático > Ingenierías y Desarrollo Tecnológico**

**Auditorio**

11:00 h	<b>Laboratorio de Desarrollo Tecnológico e Ingenierías Cutlajo.</b> Ponentes: Brhayllan Mora Ventura, Rosa María Razo Cerda e Iván Alejandro Salas Durazo
11:20 h	<b>Instituto de Energías Renovables.</b> Ponente: Alberto Coronado Mendoza
11:40 h	<b>Laboratorio de Energías Renovables.</b> Ponentes: César Augusto Rodríguez Arias, Edith Xio Mara García, Abril Adriana Angulo Sherman y Arturo Estrada Vargas
12:00 h	<b>Centro de Investigación en Procesamiento Digital de Señales.</b> Ponentes: Himer Avila-George, Teresa E. Alarcón Martínez y José A. Cervantes Álvarez
12:20 h	<b>Laboratorio de Manufactura.</b> Ponentes: Raúl Quiroz Martínez, Rubén Alberto Torres Núñez y Juan Carlos Gutiérrez Villegas
12:40 h	<b>Laboratorio de Innovación y Tecnologías Emergentes.</b> Ponentes: Virgilio Zúñiga Grajeda, César Alejandro García García, José Guadalupe Morales Montelongo y Freddy Hernán Villota González
13:00 h	<b>Centro de Investigaciones en Ergonomía.</b> Ponentes: Elvia Luz González Muñoz, Rosa Amelia Rosales Cinco, John Alexander Rey Galindo y Daphne Stephania Prado
13:20 h	<b>Laboratorio de Espectroscopia.</b> Ponentes: María Guadalupe Pérez García, José Benito Pelayo Vazquez y Alberto Gutiérrez Becerra
13:40 h	<b>Centro de Investigación en Sistemas de Información Geográfica y Meteorológica de la Costa - CISIGAMECO.</b> Ponentes: Fátima Maciel Carrillo González, María Elena González Ruelas, María Carolina Rodríguez Uribe, Erika Sandoval Hernández y Antonio Velázquez Ruíz
14:00 h	<b>Coffee break</b>   Planta baja trasera de la Biblioteca Pública Juan José Arreola
15:00 h	<b>ITRANS: Laboratorio de Espectroscopía del Instituto Transdisciplinar de Investigaciones y Servicios.</b> Ponentes: Andrea Corvera Ruiz, Cristian Alejandro Lira Telles y Carmen Miramontes Corona
15:20 h	<b>Laboratorio de Inventores.</b> Ponentes: José Luis David Bonilla Carranza, Luis Felipe Muñoz Mendoz y Marco Antonio Pérez Cisneros



---

15:40 h	<b>Laboratorio de Procesos Sustentables Energéticos.</b> Ponentes: Dr. Jesse Yoe Rumbo Morales, Dr. Felipe de Jesús Sorcia Vázquez y Dr. Gerardo Ortiz Torres
16:00 h	<b>Laboratorio de Ciencia de Datos.</b> Ponentes: César A. García-García y J. G. Morales-Montelongo
16:20 h	<b>Laboratorio de Ingeniería de Materiales.</b> Ponentes: Martín Flores Martínez, César Daniel Rivera Tello y Jonatán Pérez Álvarez
16:40 h	<b>El papel de la internalización para la vinculación de las Unidades Académicas.</b> Ponente: Montserrat Molina Díaz
17:00 h	<b>ITRANS: Unidad de Microscopía.</b> Ponente: Rodríguez- Baeza Marcela María José
17:20-18:20 h	<b>Panel: Infraestructura para la investigación en las Ingenierías y Desarrollo Tecnológico en la Universidad de Guadalajara: actualidad y perspectivas.</b> Coordinadores: Dr. Arturo Estrada Vargas y Dr. Mario Guadalupe González Pérez
19:00 h	<b>Reunión con el Sector Público, Privado y Social Café Concert, Conjunto Santander</b> Coordinador: Mtro. Ramón Willman Zamora, Coordinador de Transferencia Tecnológica y del Conocimiento

---

## Eje temático > Ciencias de la Salud

### 📍 Salón Cataluña

---

11:00 h	<b>Laboratorio de Patología Diagnóstica e Inmunohistoquímica.</b> Ponentes: Juliana Marisol Godínez Rubí y José Sergio Zepeda Nuño
11:20 h	<b>Laboratorio Biotecnológico de Investigación y Diagnóstico.</b> Ponentes: Yanet Karina Gutiérrez Mercado, Luis Eduardo Becerra Solano y Monserrat Macías Carballo
11:40 h	<b>Laboratorio de Histología y Embriología.</b> Ponentes: Guillermina Muñoz Ríos, Juliana Marisol Godínez Rubí y José López Jiménez
12:00 h	<b>Laboratorio de Ciencias Morfológico Forenses y Medicina Molecular (CIMORFOMM).</b> Ponentes: José de Jesús López Jimenez, Juliana Marisol Godínez Rubí, José Alonso Aguilar Velázquez y Guillermina Muñoz Ríos
12:20 h	<b>Laboratorio de Anatomía Humana y Disecciones (Anfiteatro).</b> Ponentes: José Enrique Kleemann Jaramillo, José de Jesús López Jimenez, Guillermina Muñoz Ríos y Juliana Marisol Godínez Rubí
12:40 h	<b>Laboratorio de Evaluación e Intervención Psicológica (LEIP).</b> Ponentes: Maritza Mandujano Munguía y Víctor Hugo González Becerra
13:00 h	<b>Laboratorio de Investigación y Desarrollo Farmacéutico.</b> Ponentes: Juan Manuel Viveros Paredes, Nicté Selene Fajardo Robledo y Rocío Ivette López Roa
13:20 h	<b>Instituto de Biología Molecular en Medicina y Terapia Génica.</b> Ponentes: Dr. Juan Armendáriz Borunda, Dra. Ana Sandoval Rodríguez, Dr. Jesús García Bañuelos, Dra. Marina Galicia Moreno, Dr. Jorge Gutiérrez Cuevas, Dr. Hugo Christian Monroy Ramírez, Dra. Silvia Lucano Landeros y Rebeca Escutia Gutiérrez

---



---

13:40 h **ITRANS: Unidad de Biología Molecular, Genómica y Proteómica del Instituto Transdisciplinar de Investigación y Servicios.**  
Ponentes: Francisco Josué Carrillo Ballesteros, Diana Emilia Martínez Fernández y Claudia Patricia Ávila Gaxiola

---

14:00 h **Coffee break** | Planta baja trasera de la Biblioteca Pública Juan José Arreola

---

## Eje temático > **Ciencias Económico-Administrativas**

### 📍 **Salón de Usos Múltiples**

---

11:00 h **Centro de Investigaciones Administrativas.**

Ponente: Dr. Juan José Huerta Mata

---

11:20 h **Instituto para el Desarrollo de la Innovación de la Tecnología en la Pequeña y Mediana Empresa.**

Ponentes: Dr. Ricardo Arechavala Vargas, Mtro Rogelio Rico Huerta y Lic. Omar Oswaldo Estrada Gil

---

11:40 h **Centro para la Calidad e Innovación de la Educación Superior.**

Ponentes: Elia Marúm Espinosa, Rosa A. Rojas Paredes y Ma. Lucila Robles Ramos

---

12:00 h **Centro de Estudios de la Hacienda Pública.**

Ponente: Juan Diego Omar Martínez Delgado

---

12:20 h **Centro Internacional de Innovación para el desarrollo - CIIS.**

Ponente: Ángel Ernesto Jiménez Bernardino

---

12:40 h **Panel: Infraestructura para la investigación en las Ciencias Económico-Administrativas: Actualidad y Perspectivas.**

Coordinadoras: Dra. Aimée Pérez Esparza

---

14:00 h **Coffee break** | Planta baja trasera de la Biblioteca Pública Juan José Arreola

---

## **Exposición de carteles**

### 📍 **Piso 3**

---

10:00-12:00 h **Colocación de carteles**

---



**Jueves 19 de septiembre**

Biblioteca Pública Juan José Arreola

**Eje temático > Ciencias de la Salud**

**Auditorio**

10:00 h	<b>Laboratorio de Genética Humana Centro Universitario del Sur.</b> Ponentes: Nelly Margarita Macías Gómez, Angélica Araceli Ramírez Guerrero y Christian Octavio González Villaseñor
10:20 h	<b>Laboratorio de Biología Molecular y Genómica del Departamento de Ciencias Médicas del Centro Universitario de la Costa.</b> Ponentes: Miriam Partida Pérez y Juan Agustín Vázquez
10:40 h	<b>Laboratorio de Investigación, Consulta y Educación en Nutrición Humana.</b> Ponentes: Dra. Lucía Cristina Vázquez Cisneros, Mtra. Itza Carmina Salazar Quiñones y Mtro. Alfredo Tomás Ortega Ojeda
11:00 h	<b>Laboratorio de Biología Molecular en Medicina.</b> Ponentes: Arturo Panduro Cerda, Sonia María Roman Maldonado y Alexis José Abrego
11:20 h	<b>Instituto de Investigación en Comportamiento Alimentario y Nutrición (IICAN).</b> Ponentes: Fatima Ezzahra Housni, Nicoletta Righini y José Guadalupe Salazar Estrada
11:40 h	<b>Centro de Estudios Sobre Aprendizaje y Desarrollo, Programa de Análisis Experimental de la Conducta.</b> Ponentes: Erick Barrón y Salvador Parra
12:00-14:00 h	<b>Exposición de carteles todas las temáticas   Piso 3 - Biblioteca Pública Juan José Arreola</b>
14:00 h	<b>Coffee break   Planta baja trasera de la Biblioteca Pública Juan José Arreola</b>
15:00 h	<b>Laboratorio de Biofísica y Ciencias Biomédicas.</b> Ponentes: "José Luis González Solís, Brenda Esmeralda Martínez Zérega y David Omar Oseguera Galindo
15:20 h	<b>Detección Temprana de Cardiovasculopatías Conocidas y/o Desconocidas en la Población y Toma de Electrocardiogramas.</b> Ponente: Luis Manuel Espinosa Castillo
15:40 h	<b>Red de Laboratorios de Ciencias Forenses.</b> Ponentes: Denisse Ayala Hernández, Teresita de Jesús Bustamante Flores y Moisés Hadbeel Domínguez García
16:00 h	<b>Laboratorio de investigación en neuroregeneración funcional y cognitiva (LINFYC).</b> Ponente: Alvaro Muñoz Toscano
16:20-7:20 h	<b>Panel: Infraestructura para la investigación de Ciencias de la Salud en la Universidad de Guadalajara: actualidad y perspectivas.</b> Coordinadora: Dra. Diana Hernández Corona.



## Eje temático > Ciencias Naturales y Ambientales

### 📍 Salón Cataluña

10:00 h	<b>Centro de Investigación "Lago de Zapotlán y Cuencas".</b> Ponentes: J. Guadalupe Michel Parra, Andrés Emmanuel Michel Hernández y Abraham Jair López Villalvazo
10:20 h	<b>Laboratorio de Prácticas de Docencia e Investigación del DERN.</b> Ponentes: Martha Pilar Ibarra López y Judith Cevallos Espinosa
10:40 h	<b>Laboratorio de Ecología de Zoonosis.</b> Ponentes: María Magdalena Ramírez Martínez y Nancy López Castellano
11:00 h	<b>Laboratorio de Ciencias Químicas.</b> Ponentes: Bertha Alicia Arce Chávez, José Antonio Pérez Tavares y Rita Judit Patakfalvi
11:20 h	<b>Laboratorio de Biotecnología Acuática.</b> Ponentes: Hasbleidy Palacios Hinestroza; Nestor David Ortega De La Rosa y Sergio Neri Ledezma
11:40 h	<b>Laboratorio de Investigación Manejo Integrado de Zona Costera / Ciencias Naturales y Ambientales.</b> Ponentes: Luis Fernando González Guevara, MenC. Joel García Galván y Dr. Camilo Patiño García
12:00-14:00 h	<b>Exposición de carteles todas las temáticas</b>   Piso 3 - Biblioteca Pública Juan José Arreola
14:00 h	<b>Coffee break</b>   Planta baja trasera de la Biblioteca Pública Juan José Arreola
15:00 h	<b>Laboratorio Laguna de Sayula.</b> Ponentes: Guillermo Barba Calvillo
15:20 h	<b>Estación Científica Las Joyas.</b> Ponentes: Cevallos Espinosa Judith, Víctor Ramón Laureano Güitrón Martha Pilar Ibarra López y Jesús Juan Rosales Adame
15:40 h	<b>Centro de Investigación en Calidad Ambiental (CICA).</b> Ponentes: Florentina Zurita Martínez y Anderson Alberto Ramírez Ramírez
16:00 h	<b>Laboratorio de Medio Ambiente y Energías Renovables.</b> Ponentes: Brenda Acevedo Juárez y Miriam Marcela Tostado Plascencia
16:20 h	<b>Laboratorio de Calidad de Agua y Acuicultura Experimental (LACUIC).</b> Ponentes: Fernando Vega-Villasante, Liza Danielle Kelly Gutiérrez, Saúl Rogelio Guerrero Galván Y Daniel Badillo Zapata
16:40 h	<b>Laboratorio de Control Biológico.</b> Ponente: Jaime Eduardo Reyes Hernández
17:00 h	<b>Instituto de Medio Ambiente y Comunidades Humanas de la Universidad de Guadalajara.</b> Ponentes: Javier Jarcia Velasco, Arturo Curiel Ballesteros y Martha Georgina Orozco Medina.





## Viernes 20 de septiembre

Biblioteca Pública Juan José Arreola

### Eje temático > Ciencias Sociales, Jurídicas y Humanidades

#### 📍 Auditorio

10:00 h	<b>Laboratorio de Conservación y Restauración.</b> Ponentes: Juan Pedro Hernández Cebreros y Francisco Izcoatl García Villagrana
10:20 h	<b>Laboratorio de Tecnologías en Geografía.</b> Ponentes: Margarita Anaya Corona, Juan Pablo Corona Medina y Héctor Medina
10:40 h	<b>Centro de Estudios Estratégicos para el Desarrollo (CEED).</b> Ponentes: Cesar Omar Avilés González, Eduardo Garibaldi Álvarez y Sandra Carmina Ortiz González
11:00 h	<b>Centro de Estudios Japoneses.</b> Ponentes: Daisuke Kishi y Rocío Calderón García
11:20 h	<b>Laboratorio de Estudios Sobre la Violencia.</b> Ponente: David Coronado
11:40 h	<b>Instituto de Investigaciones Sociológicas.</b> Ponentes: David Coronado y Rocío Calderón García
12:00 h	<b>Laboratorio de Arqueología "Otto Schöndube Baubach".</b> Ponentes: Susana Ramírez Urrea, Carlos Salgado y Chloé Pomedio
12:20 h	<b>Centro de Investigación de la Ciudad, Arquitectura y Territorio (CICAT).</b> Ponentes: Jorge Ignacio Chavoya Gama, Héctor Javier Rendon Contreras, Julio Cesar Morales Hernandez, Macedonio León Rodríguez Avalos y Horacio Ramírez Rodriguez
12:40 h	<b>Centro de Investigaciones en Ciencias Sociales y Jurídicas.</b> Ponente: César Augusto Ricardi Morgavi
13:00 h	<b>Panel: Infraestructura para la Investigación en Ciencias Sociales, Jurídicas y Humanidades: actualidad y perspectivas.</b> Coordinadora: Mtra. Patricia Elizabeth Silva Colunga.

### Eje temático > Ciencias Naturales y Ambientales

#### 📍 Salón Cataluña

10:00 h	<b>Laboratorio de Microbiología.</b> Ponentes: Juan Pedro Hernández Cebreros y Jorge Arturo María Pérez
10:20 h	<b>Investigación y Servicios del Instituto de Botánica.</b> Ponentes: Eduardo Ruiz Sánchez, Aarón Rodríguez Contreras y Ofelia Vargas Ponche
10:40 h	<b>Centro de Estudios e Investigación en Comportamiento.</b> Ponente: Carlos de Jesús Torres Ceja



11:00 h	<b>Laboratorio de Zoología - CUCOSTA.</b> Ponentes: Contreras Martínez Sarahy, Carlos Palomera García, Luis Ignacio Iñiguez Dávalos, Juan Pablo Esparza Carlos, Martha Pilar Ibarra López, Irma Rúan Tejeda, Edith García, Real y Luis Eugenio Rivera Cervantes.
11:20 h	<b>Laboratorio de Microscopia e Instrumentación.</b> Ponente: José Benito Pelayo Vázquez
11:40 h	<b>Laboratorio de Zoología - CUCSUR.</b> Ponentes: Contreras Martínez Sarahy, Carlos Palomera García, Luis Ignacio Iñiguez Dávalos, Juan Pablo Esparza Carlos, Martha Pilar Ibarra López, Irma Rúan Tejeda, Edith García, Real y Luis Eugenio Rivera Cervantes
12:00 h	<b>Centro de Ecosistemas Marinos, Acuicultura, Biotecnología Acuática y Conservación.</b> Ponentes: Ildelfonso Enciso Padilla, Héctor Ocampo Álvarez y Fabián A. Rodríguez Zaragoza
12:20 h	<b>Instituto de Investigación de Estudios de las Ciudades de la Red Universitaria (IN-CIUDADES).</b> Ponentes: Daniel González Romero y Adriana I. Olivares González
12:40 h	<b>Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica (L_SIG).</b> Ponentes: Dr. José Manuel Ramírez Romero y Judith Cevallos Espinosa
13:00 h	<b>Laboratorio Manejo de Recursos Naturales.</b> Ponentes: Oscar Gilberto Cárdenas Hernández, Lucio Ancira Sánchez, Rubén Darío Guevara Gutiérrez, Luis Manuel Martínez Rivera, Demetrio Meza Rodríguez, José Luis Olguín López, Claudia Irene Ortiz Arrona y José Manuel Ramírez Romero
13:20	<b>Panel: Infraestructura para la investigación en Ciencias Naturales y Ambientales: actualidad y perspectivas.</b> Coordinadora Dra. Isabel Torres Morán.
<b>14:20</b>	<b>Clausura del evento</b>