

## Foro Ciencia UDG presenta investigaciones para la solución de desafíos globales

Concluye el cuarto día de actividades del foro

El Foro Ciencia UDG vivió una destacada jornada el pasado 5 de diciembre con un programa dedicado a la divulgación científica, la innovación tecnológica y la sostenibilidad. Conversatorios, ponencias y presentaciones de libros reunieron a expertos de diversas áreas del conocimiento, fomentando el intercambio de ideas y la búsqueda de soluciones a los desafíos globales.

La jornada inició con la presentación oficial de la revista de divulgación científica *Traslación: moviendo ciencia*. En este marco se llevó a cabo un conversatorio en el que participaron destacados investigadores: doctora Rocío López Roa, doctor Humberto Gutiérrez Pulido, doctor Alejandro Morales Valencia, doctora Adelaida Sara Minia Zepeda Morales, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI) de la UdeG; así como el doctor Javier Plácido Arrizon Gaviño, del Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco AC (CIATEJ). El panel abordó la importancia de la divulgación científica como un puente para acercar la ciencia a la sociedad, promoviendo el acceso y la comprensión del conocimiento científico.

Posteriormente, se desarrolló la mesa de diálogo “Ciudades sostenibles: retos y soluciones para el futuro urbano”, con la participación de expertos de la academia, el sector privado y la sociedad civil. En este espacio se discutieron modelos avanzados de gestión de recursos como agua y energía, con propuestas orientadas a garantizar el bienestar social y la equidad en las ciudades del futuro. Entre los ponentes se encontraban el doctor Noé Zermeño Mejía, la doctora Karla Aída Zermeño Mejía y la doctora Beatriz Castillo Téllez, del Centro Universitario de Tonalá (CUTonalá); el doctor Carlos Jesahel Vega Gómez, del Centro Universitario de Tlajomulco (CUTlajo) y el doctor Gerardo Alberto Mejía Pérez, Coordinador Ejecutivo del Centro Universitario de Tlaquepaque (CU Tlaquepaque).

La ponencia “SISA: Innovación y ciencia al servicio del agua” fue otro punto culminante del día. En ella se destacó el proyecto SISA, orientado a enfrentar la emergencia ambiental en la cuenca alta del Río Santiago. La presentación contó con la participación de la maestra Alma Ruby Félix Puga, representante de la Comisión Nacional Forestal; el doctor Marco Antonio Berger García, del CUTlajomulco; el doctor Salvador Peniche Camps; el maestro Salvador Arturo Velázquez Crôtte y el licenciado José Alberto González Ochoa, investigadores del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA).

Por la tarde fue presentado el libro *Agua y energía: actualidad y retos para un desarrollo sostenible*, que analiza avances en estudios sobre estos recursos fundamentales. Los autores, el doctor Alberto Coronado Mendoza, el doctor Kelly Joel Gurubel Tun, la doctora Aída Alejandra Guerrero de León, el doctor César Ernesto González Coronado y la maestra Luz Marcela Fernández Briseño, compartieron sus reflexiones sobre la importancia de estos temas para el desarrollo sostenible.

El libro *Bioeconomía en Latinoamérica: desafíos para la sostenibilidad y el desarrollo* reunió investigaciones de más de 120 autores sobre la bioeconomía circular en la región. Entre los ponentes estuvieron el doctor Carlos Ricardo Menéndez Gámiz, fundador de la Red Mexicana de Bioeconomía Circular; el doctor Javier Eugenio García de Alba Verduzco; el doctor Felipe de Jesús Becerra Guzmán y el maestro Luis Enrique Lomelí Rodríguez, quienes ofrecieron perspectivas sobre cómo la bioeconomía puede contribuir a resolver los retos ambientales y económicos de Latinoamérica.

El día concluyó con la presentación del libro *Afros al frente: racismo, resistencia y lucha democrática en disputa*, de la colección editorial de CALAS/CLACSO. El evento abordó temas clave como el racismo, las luchas de los pueblos afrodescendientes y los desafíos democráticos en América Latina. Participaron los doctores Gerardo Gutiérrez Cham y Melissa Amezcua Yépez, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH); Olaf Kaltmeier y Jochen Kemner, del Centro Maria Sibylla Merian de Estudios Latinoamericanos Avanzados (CALAS) y María Fernanda Pampín, Directora de Publicaciones del Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO).

Las actividades del día concluyeron con la conferencia magistral “De la innovación científica a soluciones industriales: la química moderna y su impacto en el desarrollo de medicinas”, impartida por el doctor Morten Peter Meldal, Premio Nobel de Química 2022, en el Paraninfo Enrique Díaz de León.

## **Atentamente**

**“Piensa y Trabaja”**

**“30 Años de la Autonomía de la Universidad de Guadalajara y de su organización en Red”**

**Guadalajara, Jalisco, 6 de diciembre de 2024**

**Texto: Coordinación General de Investigación, Posgrado y Vinculación**

**Fotografía: Cortesía CGIPV**

## **Etiquetas:**

[Rocío López Roa](#) [1]

[Humberto Gutiérrez Pulido](#) [2]

[Alejandro Morales Valencia](#) [3]

[Adelaida Sara Minia Zepeda Morales](#) [4]

---

**URL Fuente:**

<https://comsoc.udg.mx/noticia/foro-ciencia-udg-presenta-investigaciones-para-la-solucion-de-desafios-globales>

**Links**

[1] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/rocio-lopez-roa>

[2] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/humberto-gutierrez-pulido>

[3] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/alejandro-morales-valencia>

[4] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/adelaida-sara-minia-zepeda-morales>