ENCITE 14

Encuentro en Ciencia y Tecnología

Del 23 al 27 de noviembre de 2026

Educación
Secretaría de Educación Pública

Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

ENCITE 14
Encuentro en Ciencia y Tecnología
Del 23 al 27 de noviembre de 2026

Lunes 23 / Noviembre

Horario	- Conferencias - Auditorio del Ed. Polifuncional	- Divulgación - Auditorio de Posgrado	- Exhibición - Planta Baja del Ed. Polifuncional
09:00-10:00	**Diseño de moléculas con funcionalidad híbrida: Luminiscentes y quelantes de metaloenzimas.** **Dr. Miguel Ángel Vázquez Guevara** Universidad de Guanajuato – DCNE Noria Alta	**Actividad de divulgación** **Capítulo Estudiantil** UPIIG-IPN	**Science Art** **(Fotografía científica)**
10:00-10:50	**Del Laboratorio al Territorio. Oportunidades de Transferencia de Tecnología.** **Dr. Gabriel Santos Navarro** Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad para el Estado de Guanajuato	**Actividad de divulgación** **Capítulo Estudiantil** UPIIG-IPN	
11:00-11:50	**La ciencia no es aburrida, ¿o nos la están contando mal?** **Dra. Karla Alejandra Cutiva Álvarez** Universidad de Guanajuato	**Cine debate** **Divulgación** UPIIG-IPN	
12:00-12:50			
13:00-14:00			
14:00-15:00		**Actividad de divulgación** **Capítulo Estudiantil** UPIIG-IPN	
15:00-16:00		**Actividad de divulgación** **Capítulo Estudiantil** UPIIG-IPN	

ENCITE 14
Encuentro en Ciencia y Tecnología
Del 23 al 27 de noviembre de 2026

Martes 24 / Noviembre

Horario	- Conferencias - Auditorio del Ed. Polifuncional	- Divulgación - Auditorio de Posgrado	- Exhibición - Planta Baja del Ed. Polifuncional	
09:00-10:00		**Actividad de divulgación** **Capítulo Estudiantil** UPIIG-IPN	**Science Art (Fotografía científica)**	**Feria del Empleo**
10:00-10:50	**Del papel a la realidad: cómo la investigación científica resuelve los problemas del mañana.** **Dra. Lucero de Montserrat Ortíz Aguilar** Instituto Tecnológico Superior de Purísima del Rincón	**Actividad de divulgación** **Capítulo Estudiantil** UPIIG-IPN		
11:00-11:50	**Riégala rápido, riégala barato, en 3D** **Ing. Nick Edward Murguía** Invitado	**Cine debate** **Divulgación** UPIIG-IPN		
12:00-12:50	**Nacidos Para Adaptarnos: Del Estrés Al Crecimiento.** **Rodrigo Barrón Velázquez** Invitado			
13:00-14:00	**¿Naturalmente mejor?** **Dra. Mariana Macías Alonso** UPIIG-IPN			
14:00-15:00		**Actividad de divulgación** **Capítulo Estudiantil** UPIIG-IPN		
15:00-16:00		**Actividad de divulgación** **Capítulo Estudiantil** UPIIG-IPN		

ENCITE 14
Encuentro en Ciencia y Tecnología
Del 23 al 27 de noviembre de 2026

Miércoles 25 / Noviembre

Horario	- Conferencias - Auditorio del Ed. Polifuncional	- Divulgación - Auditorio de Posgrado	- Exhibición - Planta Baja del Ed. Polifuncional	
09:00-10:00	**Del cosquilleo a la química: el sorprendente mundo de la afinina.** **Dr. Joaquín González Marrero** UPIIG-IPN	**Actividad de divulgación** **Capítulo Estudiantil** UPIIG-IPN	**Science Art (Fotografía científica)**	**Expo profesio-gráfica Oferta educativa UPIIG**
10:00-10:50	**De la molécula al resultado: Aplicaciones de HPLC en la industria y la investigación.** **Dra. Danae Carrillo Ocampo** CINVESTAV – Irapuato	**Actividad de divulgación** **Capítulo Estudiantil** UPIIG-IPN		
11:00-11:50	**UPS: Degradar para regular.** **Dr. Daniel Sierra Cacho** CINVESTAV – Irapuato	**Cine debate** **Divulgación** UPIIG-IPN		
11:50-12:10	***RECESO***			
12:10-13:00	**Diseño de sistemas de combustible para motores de aviación.** **M. en C. Alfonso Miguel Gómez** General Electric			
13:00-14:00	**Del residuo al hidrógeno: Transformando biomasa en energía limpia.** **Dr. Juan Gabriel Segovia Hernández** Universidad de Guanajuato - DCNE		**Concurso de Fermentaciones** **Sala SUM**	
14:00-15:00		**Actividad de divulgación** **Capítulo Estudiantil** UPIIG-IPN		
15:00-16:00		**Actividad de divulgación** **Capítulo Estudiantil** UPIIG-IPN		
16:00-17:00	**Concurso de Poli-Pitches**			

ENCITE 14
Encuentro en Ciencia y Tecnología
Del 23 al 27 de noviembre de 2026

Jueves 26 / Noviembre

Horario	- Conferencias - Auditorio del Ed. Polifuncional	- Divulgación - Auditorio de Posgrado	- Exhibición - Planta Baja del Ed. Polifuncional	
09:00-10:00	**Diseño optimizado de intercambiadores compactos tipo compabloc.** **Dr. Juan Ramón Lizárraga Morazán** UPIIG-IPN	**Actividad de divulgación** **Capítulo Estudiantil** UPIIG-IPN	**Radioafición – Estación de Campo** **Club de radio amateur del Estado de Guanajuato A.C.** Area verde, detrás del Hangar. Frente a Aulas 4.	**Science Art (Fotografía científica)**
10:00-10:50	**Acelerando la innovación sin riesgos: Hardware-in-the Loop en el control de vehículos eléctricos.** **M. en C. Salvador Cruz del Camino** UPIIG-IPN & Instituto Tecnológico de Celaya	**Actividad de divulgación** **Capítulo Estudiantil** UPIIG-IPN		
11:00-11:50	**Agroecología para la transformación de los sistemas agroalimentarios: experiencias y perspectivas desde la Universidad de Guanajuato.** **Dr. Rafael Guzmán Mendoza** Universidad de Guanajuato - DICIVA	**En mi colonia hay un patio hundido: La historia enterrada de León.** **José Diego Palacios Monjarás** Creador del documental		
12:00-12:30	**Desarrollo y optimización de herramientas biotecnologicas para la manipulación de Amaranthus hypocondriacus, una planta recalcitrante.** **M.C. Alex Ricardo. Bermúdez Valle** CINVESTAV – Irapuato	**Cine debate** **Divulgación** UPIIG-IPN		
12:30-13:00	**Proceso de admisión para el posgrado de Biotecnología de Plantas en Cinvestav.** **Dr. John Paul Délano Frier** CINVESTAV – Irapuato			
13:00-14:00	**How Can We Achieve a Sustainable Nuclear Fuel Cycle?** **Dr. Laurence Harwood** University of Reading - Professor Emeritus			
14:00-15:00	**Sesión de Pósters**	**Actividad de divulgación** **Capítulo Estudiantil** UPIIG-IPN		
15:00-16:00		**Actividad de divulgación** **Capítulo Estudiantil** UPIIG-IPN		
16.00-16.30	**Premiación de Pósters, Science Art, mi proyecto en 3 minutos.**			

ENCITE 14
Encuentro en Ciencia y Tecnología
Del 23 al 27 de noviembre de 2026

Viernes 27 / Noviembre

Horario	- Divulgación - Auditorio de Posgrado	- Concurso - Explanada Ed. Gobierno	- Concurso - Cancha de Futbol
09:00-10:00	**Actividad de divulgación** **Capítulo Estudiantil** UPIIG-IPN	**Encuentro de Mini-Robótica y Proyectos Espaciales**	**Concurso de Planeadores**
10:00-11:00	**Actividad de divulgación** **Capítulo Estudiantil** UPIIG-IPN		
11:00-12:00	**Cine debate** **Divulgación** UPIIG-IPN		
12:00-13:00			
13:00-14:00			
14:00-15:00	**Actividad de divulgación** **Capítulo Estudiantil** UPIIG-IPN		
15:00-16:00	**Actividad de divulgación** **Capítulo Estudiantil** UPIIG-IPN		