



PROGRAMA
VI JORNADAS ACADÉMICAS DE CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y TECNOLÓGICAS
CONFERENCIAS Y TALLERES

LUNES 09 DE SEPTIEMBRE					
Auditorio Adolfo Aguilar Zinser					
Hora	EVENTO	ÁREA DISCIPLINAR	MODALIDAD	PONENTE	INSTITUCIÓN
8:00-8:30	Registro de asistentes				
8:45-9:00	Inauguración VI Jornadas Académicas de Ciencias Exactas, Naturales y Tecnológicas				DCENT CUSur
9:00-10:00	Conferencia Magistral De datos a descubrimientos: Aplicaciones de BigData en diversas disciplinas	TODAS	Presencial	Dr. Israel Román Godínez	CUCEI
10:00-11:00	Foro de Innovaciones y descubrimientos de los estudiantes en los veranos Delfín 2024	INSB	Presencial	Alumnos INSB	CUSur
11:00-12:00	Foro de egresados de Ing. en Sistemas Biológicos	INSB	Presencial	Egresados INSB	
12:00-13:00	Regulación transcripcional del gen IAH1 en <i>Kluyveromyces marxianus</i> mediante CRISPRi y su impacto en el perfil de compuestos orgánicos volátiles	INSB	Presencial	Dr. Luis Alfonso Muñoz Miranda	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco
14:00-16:00	Uso de plantas medicinales	LABT	Presencial	Dr. Macdiel Emilio Acevedo Quiroz	Instituto Tecnológico Nacional Zacatepec



PROGRAMA
VI JORNADAS ACADÉMICAS DE CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y TECNOLÓGICAS
CONFERENCIAS Y TALLERES

16:00-17:00	Agricultura regenerativa y paisaje biocultural	LABT	Presencial	Mtro. Alenzy Mitzael Chávez Ventura	Rainforest Alliance
Auditorio Dr. Antonio González Ochoa					
15:00-17:00	Conferencia: Las Geociencias en entornos multidisciplinares y gubernamentales, toma de decisiones.	IGEO	Presencial	Ing. Erick Iván Acevedo Cerón	SEPLADE Aguascalientes
18:00-19:00	Producción de maíz de alto rendimiento	LABT	En línea	ENV. Luis Fernando González Mendoza	Atider
CASA 1					
10:00-11:00	Taller de Sismología Volcánica	IGEO	Presencial	Dr. Vyacheslav M Zobin Peremanova	Universidad de Colima
13:00-17:00	Taller: Una visión de la tierra, introducción a la Geología	IGEO	Presencial	Ing. Lesly Madeleim Solis Orduña	CUCosta
Aulas, Laboratorios y otros espacios					
08:00-10:00	Aislamiento de microorganismos con potencial biotecnológico	INSB	Presencial Lab. de Microbiología	Dr. Luis Alberto Reyes Nava	Laboratorio Ciencias de la Naturaleza CUSur
09:00-12:00	Taller: Introducción al uso de Sistemas de Información geográfica (Qgis)	IGEO	Presencial Aula B Centro de Cómputo	Ma. del Rosario Beltrán Aldaco	CUCSur



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA





PROGRAMA
VI JORNADAS ACADÉMICAS DE CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y TECNOLÓGICAS
CONFERENCIAS Y TALLERES

10:00-15:00	Taller: Sistemas de gestión IoT con Rapsberry Pi pico	ITEL	Presencial Lab. de Redes	Ing. Jorge Alberto Cárdenas Magaña	Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Henríquez
10:00-16:00	Taller: Telefonía VOIP, SIP	ITEL	Presencial Lab. de Electrónica	Ing. Félix Arreola Rodríguez	CUCEI
11:00-14:00	Taller: Minería de datos con Python	ITEL	Presencial Lab. de Matemáticas	Dra. Sulema Torres Ramos	CUCEI
12:00-14:00	Microtaller: Introducción al estilo de citas y referencias APA 7ma edición	IGEO	Presencial Aula V6	Mtra. María del Carmen Oliveros Sánchez	CUSur
12:00-14:00	Taller de extractos vegetales	LABT	Presencial Lab. de Fisiología	Dr. Macdiel Emilio Acevedo Quiroz	Instituto Tecnológico Nacional Zacatepec
14:00-16:00	Taller: Diseño de redes neuronales artificiales aplicadas a la ingeniería	INSB	Presencial Lab. de Matemáticas	Ing. Daniel Pulido Leal	Empresa de I.A.
14:00-18:00	Taller: Edición genética simplificada: Herramientas para CRISPR-Cas9	INSB	Presencial Aula R11 y KLBC	Dr. Luis Alfonso Muñoz Miranda	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco
17:00-20:00	Taller: Aprende Jugando ajedrez desde 0	ITEL	Presencial Lab. de Redes	Mtro. Gonzalo Villalobos Santana	Institución Educativa Secundaria 96



PROGRAMA
VI JORNADAS ACADÉMICAS DE CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y TECNOLÓGICAS
CONFERENCIAS Y TALLERES

MARTES 10 DE SEPTIEMBRE					
Auditorio Adolfo Aguilar Zinser					
09:00-10:00	Manual de supervivencia laboral para programadores egresados	ITEL	Presencial	Ing. Gerardo Sael Aceves Rodríguez e Ing. Fabián Godínez Chávez	Backbase
10:00-12:00	¿Estamos listos para imprimir un cerebro humano?	INSB	Presencial	Dr. Omar Paredes	CUCEI
12:00-13:00	Tratados internacionales	INSB/LABT	En línea	Dr. Manuel Becerra Ramírez	Instituto de Investigadores Jurídicas de la UNAM
13:00-14:00	Marcas y patentes	INSB/LABT	En línea	Dra. Ana Georgina Alba Betancourt	Instituto de Investigadores Jurídicas de la UNAM
14:00-15:00	Ponencia: Tratado sobre propiedad intelectual, recursos genéticos y conocimientos tradicionales asociados	LABT	Presencial	Dra. Patricia Basurto Gálvez	Instituto de Investigadores Jurídicas de la UNAM
15:00-16:30	Aplicación de la micropropagación vegetativa en la investigación	LABT	Presencial	Dr. Manuel de Jesús Bermúdez Guzmán	INIFAP
17:00-19:00	Manejo integrado de plagas reglamentadas del aguacate	LABT	Presencial	Ing. Jorge Luis López Madrueño	Junta Local de Sanidad Vegetal
Auditorio Dr. Antonio González Ochoa					
09:00-13:00	Taller: Una visión de la tierra, introducción a la Geología	IGEO	Presencial	Ing. Lesly Madeleim Solis Orduña	CUCosta



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA





PROGRAMA
VI JORNADAS ACADÉMICAS DE CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y TECNOLÓGICAS
CONFERENCIAS Y TALLERES

16:00-18:00	Métodos geofísicos aplicados para la determinación de zonas de afectación por subsidencia	IGEO	Presencial	Ing. Javier Iván Luna Rodríguez e Ing. Erick Iván Acevedo Cerón	SEPLADE Aguascalientes
Auditorio CASA 1					
09:00-11:00	Taller de Sismología Volcánica	IGEO	Presencial	Dr. Vyacheslav M Zobin Peremanova	Universidad de Colima
11:00-13:00	Especialista en Seguridad – Administrador de seguridad Linux	ITEL	Presencial	Ing. Reyes Iván Rodríguez Hernández	IBM
14:00-18:00	Taller: Introducción al análisis de datos geofísicos con PYTHON y PYGMT	IGEO	Presencial	Ing. Itzel Gabriela Frías Gómez	CUCosta
Aulas, Laboratorios y otros espacios					
08:00-10:00	Aislamiento de microorganismos con potencial biotecnológico	INSB	Presencial Lab. de Microbiología	Dr. Luis Alberto Reyes Nava	Laboratorio Ciencias de la Naturaleza CUSur
09:00-11:00	Taller de producción de entomopatógenos	LABT	Presencial Lab. de Bioquímica	Lic. Ana Karen Cisneros López	Elías Martínez SP de RL
09:00-12:00	Taller: Introducción al uso de Sistemas de Información geográfica (Qgis)	IGEO	Presencial Aula B Centro de Cómputo	Ma. del Rosario Beltrán Aldaco	CUCSur
10:00-15:00	Taller: Sistemas de gestión IoT con Rapsberry Pi pico	ITEL	Presencial Lab. de Redes	Ing. Jorge Alberto Cárdenas Magaña	Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Henríquez



PROGRAMA
VI JORNADAS ACADÉMICAS DE CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y TECNOLÓGICAS
CONFERENCIAS Y TALLERES

11:00-15:00	Taller: Desarrollo de Dispositivos móviles y git	ITEL	Presencial Lab. Sistemas 2	Ing. Gerardo Sael Aceves Rodríguez e Ing. Fabián Godínez Chávez	Backbase
11:00-14:00	Taller: Minería de datos con Python	ITEL	Presencial Lab. de Matemáticas	Dr. Israel Román Godínez	CUCEI
12:00-14:00	Microtaller: introducción al estilo de citas y referencias APA 7ma edición	IGEO	Presencial Aula X4	Mtra. María del Carmen Oliveros Sánchez	CUSur
12:00-14:00	Modelación petrofísica de formaciones no consolidadas a partir de mediciones eléctricas realizadas en campo y laboratorio	IGEO	Presencial Aula F11	Dr. Omar Delgado Rodríguez	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT)
14:00-16:00	Taller: Diseño de redes neuronales artificiales aplicadas a la ingeniería	INSB	Presencial Lab. de Matemáticas	Ing. Daniel Pulido Leal	Empresa de I.A.
14:00-16:00	Taller: Detección de hepatitis C mediante anticuerpos-ELISA	INSB	Presencial Lab. de Nutrición Animal	Dra. Tzintli Meráz Medina	CUSur
14:00-16:00	Hidrogeles poliméricos para la encapsulación de compuestos bioactivos	INSB	Lab. de Fisiología	Dr. Rogelio Rodríguez Rodríguez	CUValles
14:00-18:00	Taller: Edición genética simplificada: Herramientas para CRISPR-Cas9	INSB	Presencial Aula R1 y F5	Dr. Luis Alfonso Muñoz Miranda	Centro de Investigación y Asistencia en



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA





PROGRAMA
VI JORNADAS ACADÉMICAS DE CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y TECNOLÓGICAS
CONFERENCIAS Y TALLERES

				Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco
--	--	--	--	---

MIÉRCOLES 11 DE SEPTIEMBRE					
Auditorio Adolfo Aguilar Zinser					
10:00-11:00	Modelos heterólogos programados a modo: un enfoque para aprovechar biocatalizadores ocultos en microbiomas inexplorados	INSB	Presencial	Dra. Sara G. Centeno Leija	Laboratorio de Agrobiotecnología de la Universidad de Colima
11:00-12:00	La vida a altas temperaturas: microorganismos termófilos y sus mecanismos de asimilación de almidón	INSB	Presencial	Dr. Hugo Javier Serrano Posada	Laboratorio de Agrobiotecnología de la Universidad de Colima
12:00-13:00	Paleovirología: Reconstruyendo la historia evolutiva de la proteína NSP de begomovirus	INSB	Presencial	Dr. Yair Cárdenas Conejo	Laboratorio de Agrobiotecnología de la Universidad de Colima
14:00-18:00	Taller: DJI Academy – Licencia de Piloto de Drones	LABT	Presencial	Ing. Eleazar Frías Carrillo	PowerDrone





PROGRAMA
VI JORNADAS ACADÉMICAS DE CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y TECNOLÓGICAS
CONFERENCIAS Y TALLERES

Auditorio Dr. Antonio González Ochoa					
09:00-11:00	Redes definidas por software	ITEL	En línea	Ing. Jonathan David Aguilar Pascoe	América Digital (ASC/ITC) CISCO
15:00-16:00	Conferencia/taller: Integración de sistemas SIG y métodos geofísicos, para la evaluación de zonas de riesgo y administración pública	IGEO	Presencial	Ing. Sergio Barrera y Ing. Erick Iván Acevedo Cerón	SEPLADE Aguascalientes
Auditorio CASA 1					
09:00-11:00	Taller de Sismología Volcánica	IGEO	Presencial	Dr. Vyacheslav M Zobin Peremanova	Universidad de Colima
11:00-12:00	Explorando el Cloud Computing con AWS	ITEL	Presencial	Ing. Ulises Omar Chávez Rodríguez	CEICO ITT
13:00-17:00	Foro de discusión: Analizando dos mitos que se escuchan en los medios: La temida falla de San Andrés puede causar un cataclismo de escala mundial, la tierra se está partiendo en dos. Los asistentes analizan elementos geológicos, geofísicos y físicos que les permitirán tomar posiciones críticas ante historias que aparecen en los medios y redes sociales.	IGEO	Presencial	Dr. Manuel Aragón Arreola	Atyca Consultoría



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA





PROGRAMA
VI JORNADAS ACADÉMICAS DE CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y TECNOLÓGICAS
CONFERENCIAS Y TALLERES

Aulas, Laboratorios y otros espacios					
08:00-10:00	Aislamiento de microorganismos con potencial biotecnológico	INSB	Presencial Lab. de Microbiología	Dr. Luis Alberto Reyes Nava	Laboratorio Ciencias de la Naturaleza CUSur
09:00-11:00	Taller de producción de entomopatógenos	LABT	Presencial Lab. de Bioquímica	Lic. Ana Karen Cisneros López	Elías Martínez SP de RL
09:00-12:00	Taller: Introducción al uso de Sistemas de Información geográfica (Qgis)	IGEO	Presencial Aula B Centro de Cómputo	Ma. del Rosario Beltrán Aldaco	CUCSur
09:00-13:00	Taller: Introducción al análisis de datos geofísicos con PYTHON y PYGMT	IGEO	Presencial Aula F15	Ing. Itzel Gabriela Frías Gómez	CUCosta
10:00-15:00	Taller: Sistemas de gestión IoT con Rapsberry Pi pico	ITEL	Presencial Lab. de Redes	Ing. Jorge Alberto Cárdenas Magaña	Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Henríquez
11:00-12:00	Ponencia: Investigaciones Jurídicas sobre propiedad intelectual	INSB y LABT	En línea	Dra. Patricia Basurto Gálvez	UNAM
11:00-13:00	Taller: Especialista en seguridad – Admin de seguridad Linux	ITEL	Presencial Lab. de Matemáticas	Reyes Iván Rodríguez Hernández	IBM
11:00-14:00	Taller: Modelación petrofísica de formaciones no consolidadas a partir de mediciones eléctricas	IGEO	Presencial Aula F11	Dr. Omar Delgado Rodríguez	Instituto Potosino de Investigación



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA





PROGRAMA
VI JORNADAS ACADÉMICAS DE CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y TECNOLÓGICAS
CONFERENCIAS Y TALLERES

	realizadas en campo y laboratorio.				Científica y Tecnológica (IPICyT)
11:00-15:00	Concurso de programación	ITEL	Presencial Sala de cómputo B	Dr. Iván Borquez y miembros de la Academia de Programación CUSur	CUCEI/CUSur
11:00-15:00	Taller: Desarrollo de Apis con Java y Spring Boot	ITEL	Presencial Sala de Cómputo A	Ing. Rodrigo Rodríguez Ramos	ENCORA
12:00-13:00	Ponencia: Maíz transgénico y semillas nativas	INSB y LABT	En línea	Dra. Carol Hernández Rodríguez	UNAM
12:00-14:00	Taller: Explorando el Cloud Computing con AWS	ITEL	Presencial Lab. Sistemas 1	Ing. Ulises Omar Chávez Rodríguez	CEICO ITT
13:00-17:00	Taller de primeros auxilios	IGEO	Presencial Canchas Techadas	C. Victor Manuel González Quezada, C. Edgar Euclides Mendicuti Trejo y Lic. Abinadi Álvarez Rojas	CUSur
14:00-16:00	Taller: Detección de hepatitis C mediante anticuerpos-ELISA	INSB	Presencial Lab. de Nutrición Animal	Dra. Tzintli Meráz Medina	CUSur



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA





PROGRAMA
VI JORNADAS ACADÉMICAS DE CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y TECNOLÓGICAS
CONFERENCIAS Y TALLERES

14:00-16:00	Hidrogeles poliméricos para la encapsulación de compuestos bioactivos	INSB	Lab. de fisiología	Dr. Rogelio Rodríguez Rodríguez	CUValles
14:00-16:00	Enzimoimmunoensayos aplicados al diagnóstico clínico y la cuantificación de biomarcadores	INSB	Lab. de Biomedicina y Biotecnología para la Salud	Dra. Zyanya Reyes Castillo	Laboratorio de Biomedicina y Biotecnología para la Salud - CUSur



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA





PROGRAMA
VI JORNADAS ACADÉMICAS DE CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y TECNOLÓGICAS
CONFERENCIAS Y TALLERES

JUEVES 12 DE SEPTIEMBRE					
Auditorio Adolfo Aguilar Zinser					
10:00-10:40	Medicina traslacional: Buscando la integración de la investigación básica al diagnóstico de la enfermedad	INSB	Presencial	Dra. Nelly Margarita Macías Gómez	Laboratorio de Genética Humana del CUSur
10:40-11:20	Herramientas moleculares para la modificación de Sistemas Biológicos	INSB	Presencial	Dr. Jorge Alberto Rodríguez González	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco
11:20-12:00	Aprovechamiento integral de residuos agroindustriales para la obtención biotecnológica de moléculas de alto valor agregado	INSB	Presencial	Dr. Juan Carlos Mateos Díaz	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco
15:00-17:00	Taller: Manejo de emociones	LABT	Presencial	Mtra. Ludivina Margarita Macías Silva	PPASE CUSur
17:00-18:00	Uso de brasinoesteroides en la agricultura	LABT	Presencial	Ing. Héctor David Vázquez Fabián	BIOTECH
18:00-19:00	Te de composta: preparación y sus bondades	LABT	Presencial	Lic. Tomás Alfonso Lares Magaña	Algacell
19:00-20:00	Fertiirrigación efectiva	LABT	Presencial	Lic. Jesús Eduardo García Gauna	Vidahel Ranch
Auditorio CASA 1					



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA





PROGRAMA
VI JORNADAS ACADÉMICAS DE CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y TECNOLÓGICAS
CONFERENCIAS Y TALLERES

09:00-11:00	Taller de Sismología Volcánica	IGEO	Presencial	Dr. Vyacheslav M Zobin Peremanova	Universidad de Colima
14:00-18:00	Taller: Análisis de datos geofísicos con PYTHON y PYGMT	IGEO	Presencial	Dr. Christian Rene Escudero Ayala	CUCosta
Aulas, Laboratorios y otros espacios					
09:00-12:00	Taller: Introducción al uso de Sistemas de Información geográfica (Qgis)	IGEO	Presencial Aula B Centro de Cómputo	Ma. del Rosario Beltrán Aldaco	CUCSur
09:00-15:00	DJI Academy – Licencia de Piloto de Drones	LABT	Campo experimental Las Limas	Ing. Eleazar Frías Carrillo	PowerDrone
11:00-14:00	Taller: Modelación petrofísica de formaciones no consolidadas a partir de mediciones eléctricas realizadas en campo y laboratorio.	IGEO	Presencial Aula F11	Dr. Omar Delgado Rodríguez	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT)
11:00-13:00	Taller: CISCO SDWAN: WAN definida por software	ITEL	Presencial Lab. de Redes	Ing. Jhonatan Omar Sánchez Silva	CISCO
11:00-15:00	Rally de Redes	ITEL	Presencial Lab. de Electrónica	Mtro. Jesús Enrique Ponce Corona	CUSur
12:00-15:00	Taller: Entendiendo la tierra con lo que dicen las piedras. Actividades dedicadas a niños y sus padres para tener una				



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA





PROGRAMA
VI JORNADAS ACADÉMICAS DE CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y TECNOLÓGICAS
CONFERENCIAS Y TALLERES

	aproximación a la Geología tocando, observando y curioseando piedras (1.5hrs. por grupo)	IGEO	Canchas Techadas	Dr. Manuel Aragón Arreola	Atyca Consultoría
14:00-16:00	Enzimoimmunoensayos aplicados al diagnóstico clínico y la cuantificación de biomarcadores	INSB	Lab. de Biomedicina y Biotecnología para la Salud	Dra. Zyanya Reyes Castillo	Laboratorio de Biomedicina y Biotecnología para la Salud - CUSur
15:00-17:00	Taller: Interpretando historia tectónica a partir de perfiles de símica marina multicanal. Proyecto guiado donde los asistentes analizan e interpretan un caso de estudio con el fin de comprender los elementos necesarios para amar el rompecabezas de la historia tectónica.	IGEO	Presencial Aula V7	Dr. Manuel Aragón Arreola	Atyca Consultoría
12:00-14:00	Concurso de botargas, porras y eventos deportivos	TODAS	Presencial Canchas techadas y Canchas abiertas		



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA





PROGRAMA
VI JORNADAS ACADÉMICAS DE CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y TECNOLÓGICAS
CONFERENCIAS Y TALLERES

VIERNES 13 DE SEPTIEMBRE					
Auditorio Adolfo Aguilar Zinser					
11:00-12:00	Arqueas halófilas y sus biomoléculas, producción y caracterización	INSB	Presencial	Dra. Rosa María Camacho Ruíz	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco
13:00-13:45	Clausura VI Jornadas Académicas de Ciencias Exactas, Naturales y Tecnológicas				
Auditorio CASA 1					
09:00-11:00	Análisis de datos geofísicos con PYTHON y PYGMT	IGEO	Presencial	Dr. Christian Rene Escudero Ayala	CUCosta
Auditorio Dr. Antonio González Ochoa					
10:00-11:00	El uso genAI en Ingeniería 2.0	ITEL	Presencial	Ing. Jorge Emir Madrueño Peregrina	Profesionista Independiente (ESPAÑA)
11:00-12:00	Foro de egresados	ITEL	Presencial	Egresados de la Ing. en Telemática	
12:00-13:00	Transformando la revolución de la industria a través de la integración del Internet de las cosas con Realidad Aumentada	ITEL	Presencial	Dr. Yehoshua Aguilar Molina	CUValles
Aulas, Laboratorios y otros espacios					
09:00-11:00	Concurso de Carteles	TODAS	Presencial		



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA





PROGRAMA
VI JORNADAS ACADÉMICAS DE CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y TECNOLÓGICAS
CONFERENCIAS Y TALLERES

			Canchas Techadas		
09:00-11:00	Interpretando historia tectónica a partir de perfiles de símica marina multicanal. Proyecto guiado donde los asistentes analizan e interpretan un caso de estudio con el fin de comprender los elementos necesarios para amar el rompecabezas de la historia tectónica.	IGEO	Presencial Aula V7	Dr. Manuel Aragón Arreola	Atyca Consultoría
09:00-11:00	Taller: Graficas e imágenes con Python	ITEL	Presencial Lab. de Redes	Mtro. Juan José López Cisneros	CUCEI
14:00	Evento Social	TODAS	Canchas techadas		DCENT CUSur
17:00-07:00 del sábado 14 de septiembre	Una ventana al Universo	TODAS	Presencial Canchas techadas, canchas abiertas y Auditorio Adolfo Aguilar Zínser	Mtra. María Candelaria Hernández Díaz	DCENT CUSur



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA

