



XXV

Feria de Ciencia, Arte y Tecnología

Programa de actividades

Martes 29 de octubre

09:40 a 10:00 h.

Inauguración

Dra. Gloria Angélica Hernández Obledo
Rectora de CULagos
Auditorio "Dr. Horacio Padilla Muñoz"

09:00 a 11:00 h.

Taller: Sexualidad Responsable

Mtra. Adriana Castañeda Barajas
Aula: C002

09:00 a 11:00 h.

Taller: Sextorsión y Grooming: Prevención de violencia sexual online

Mtra. Adriana Castañeda Barajas
Aula: C003

09:00 a 11:00 h.

Taller: Cuerpo en Equilibrio: Entendiendo los Efectos de la Comida Chatarra, Suplementos, Bebidas Energéticas y Trastornos Alimentarios en la Salud

Mtra. Adriana Castañeda Barajas
Aula: C004

09:00 a 11:00 h.

Taller: Prisioneros de las pantallas: dependencia hacia los dispositivos móviles

Mtra. Adriana Castañeda Barajas
Aula: C005

09:00 a 11:00 h.

Taller: Construyendo relaciones saludables: noviazgos libres de violencia

Mtra. Adriana Castañeda Barajas
Aula: C006

9:00 a 11:00 h.

Taller: Ciberviolencia de género: Trazando límites digitales

Mtra. Adriana Castañeda Barajas
Aula: B001

10:00 a 11:00 h.

Conferencia: Transformando la educación con Inteligencia Artificial

Mtro. Julio René Rodríguez Morales
Auditorio "Dr. Horacio Padilla Muñoz"

10:15 a 14:15 h.

Curso-Taller: Inteligencia Artificial enfocada en la extracción de patrones de medición Biológica

Dr. Roger Chiu Zárate
Aula 43 de CTA

10:15 a 14:15 h.

Curso-Taller: Importancia de la Técnica de Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) en análisis molecular (Día 1 de 2)

Dr. Luis Antonio Páez Riberos y C. Lucas Alfredo Padilla Cedillo
Aula 44 de CTA

10:30 - 14:00 h.

Exposición museográfica y experiencia inmersiva: Bit a Bit: la huella de las mujeres en la Historia de los Videojuegos

Mtra. María del Mar Martín Macías
Lobby del Edificio de Investigación e Innovación

10:30 a 15:00 h.

Estancias de investigación Científica

Mtro. César David Rivas Suárez
Aulas 101, 102, 103, 104 y 205 del Edificio L



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco





XXV Feria de Ciencia, Arte y Tecnología

10:30 - 15:00 h.

Conferencias

Dra. Xóchitl Aparicio Fernández y Dra. Eglá Yareth Bivián Castro

Sala de usos múltiples y Sala de ex rectores

11:00 a 12:00 h.

Conferencia: Productos naturales como inspiración en el descubrimiento de fármacos

Dr. Eric Daniel Salinas Arellano

Auditorio "Dr. Horacio Padilla Muñoz"

12:00 a 13:00 h.

Conferencia: La salud en el espacio

Dra. Paola Trinidad Villalobos Gutiérrez

Auditorio "Dr. Horacio Padilla Muñoz"

12:00 h.

Prototipos, proyectos y diseños en ingeniería

Ing. Rubén Sánchez Ruiz y Lic. Orto Aparicio Flores

Estacionamiento posterior del edificio de investigación

12:00 a 14:00 h.

Exposición de las infografías

Dra. Liliana Valdez Jiménez

Lobby del edificio de investigación

12:00 a 15:00 h.

Taller de creación de desarrollo de hidro cohetes

Borisllav Zaynullin Pacheco

LINE

12:00 a 14:00 h.

Concurso de Química

Dra. Rita Patakfalvi

Aula 310, edificio "L"

16:00 - 18:00 h.

La industria en Lagos de Moreno, campo laboral para la Ingeniería Bioquímica

Mtra. Águeda Gutiérrez Cedillo

Aula Magna "Dr. Cirilo Medina"

16:00 h.

Torneo de Matemáticas

Lic. Orto Aparicio Flores

Sótano del edificio de investigación

Miércoles 30 de octubre

8:00 a 15:00 h.

Carteles

Dr. Armando Mora Pérez

Lobby del edificio de Investigación

8:00 a 15:00 h.

Experimentos

Responsable: Dra. Paola Trinidad Villalobos Gutiérrez; Dr.

Oscar Gutiérrez Coronado

Sótano del Edificio de Investigación

09:00 a 15:00 h.

Stand proveedores RG, ASPELAB y QUIABSA

Lobby del Edificio de Investigación

9:00 a 15:00 h.

Infografías

Dra. Liliana Valdez Jiménez

Planta baja del edificio "B"

9:00 a 15:00 h.

Modelos didácticos

Dra. Evelia Martínez Cano; Dra. Isabel Pérez Vega

Lobby del Edificio de Investigación

10:00 h.

Corte de listón de actividades científicas

Dra. Gloria Angélica Hernández Obledo

Rectora de CULagos

Lobby del Edificio de Investigación

10:00 a 13:30 h.

Curso-Taller: Introducción a los análisis físicos y químicos de suelos y sedimentos (Día 1)

M. en C. Christian Antonio Basurto Muñoz

Aula 101 edificio L

10:00 a 14:00 h.

Curso-Taller: Inteligencia Artificial enfocada en la extracción de patrones de medición Biológica (Día 2)

Dr. Roger Chiu Zárate. Dr. Samuel Afanador y MI. Roger

Chiu C.

Aula 43 de CTA



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco





XXV Feria de Ciencia, Arte y Tecnología

10:00 a 14:00 h.

Curso-Taller: Importancia de la Técnica de Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) en análisis molecular (Día 2)

Dr. Luis Antonio Páez Riberos. C. Lucas Alfredo Padilla Cedillo.

Laboratorio de genética

11:00 a 13:00 h.

Taller: El control estadístico de la calidad

Mtro. Mario Alberto Villegas Romero

Laboratorio de Industrial

11:00 - 14:00 h.

Serpientes y Escaleras del Patrimonio Mundial

Mtra. María del Mar Martín Macías

Explanada del Edificio de Investigación e Innovación

11:00 a 12:30 h.

Concurso de rompecabezas (Día 1)

Mtro. Orto Elio Aparicio Flores

Sótano del edificio de Investigación e Innovación

11:00 a 14:00 h.

Lotería Científica y Dominó científico

Dra. Gabriela Camarillo Martínez

Explanada del edificio de investigación.

12:00 a 14:30 h.

Taller: Elaboración del CV y cómo prepararme para la entrevista laboral

Mtra. María Teresa Solorio

Aula 42 de CTA

13:00 a 14:00 h.

Conversatorio de las Ciencias y el Rock

Sala de exrectores

16:00 h.

Torneo de CONECTA 4

Mtro. Orto Elio Aparicio Flores

Sótano del Edificio de Investigación

17:00 a 19:30 h.

Taller: Elaboración del CV y cómo prepararme para la entrevista laboral

Mtra. María Teresa Solorio

Aula 42 de CTA

18:00 h.

Concierto: Grupo de Rock Segunda Vía

Dr. Jesús Castañeda, Dr. Rubén Rodríguez Rojas; Dr. Ángel Christian Luna Alfaro

Jueves 31 de octubre

09:00 a 12:00 h.

Taller: Tomando cafecito y haciendo jaboncito

Mtra. Lesli Daniela Bayardo Álvarez, Ing. Cintia Yamilet Cruz, Dra. Virginia Villa Cruz

Laboratorio de ciencia de los alimentos

10:00 a 12:00 h.

Concurso de química (Finales)

Dra. Rita Patakfalvi

Sala de Ex rectores

10:00 h.

Taller: Elaboración de vino, cerveza y otras bebidas fermentadas (Degustación al público)

Explanada del edificio de investigación

10:00 a 14:00 h.

Taller: Imagen en la ciencia

Dr. Aldo Rafael Tejeda Martínez. Dr César Soria Fregozo

Aula 43 de CTA

10:00 a 16:00 h.

Curso-Taller: Estudio Experimental de la Epilepsia y la Analgesia

Dr. César Soria Fregozo y Dr. Mario Eduardo Flores Soto

Bioterio y área de análisis de la conducta

10:00 a 13:30 h.

Curso-Taller: Introducción a los análisis físicos y químicos de suelos y sedimentos (Día 2)

Laboratorio de Bioquímica

11:30 h.

Inauguración de la exposición de los talleres de Artes Plásticas

Mtro. Hugo Acosta Martin del Campo

Edificio de Investigación e Innovación, planta alta



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco





XXV

Feria de Ciencia, Arte y Tecnología

11:00 h.

Conferencia: Brigada de Incendios Forestales: experiencias en prevención, combate y restauración
Junta Intermunicipal del medio ambiente de altos norte (JIAN)

Sala de usos múltiples

10:00 a 11:30 h.

Concurso de rompecabezas (Día 2)

Mtro. Orto Elio Aparicio Flores

Sótano del edificio de Investigación

12:00 a 14:00 h.

La ciencia a tu alcance en 3 minutos

Dra. Virginia Villa Cruz, Dr. Didier López Mancilla
Auditorio "Dr. Horacio Padilla Muñoz"

12:00 h.

Podcast

Responsable: Dr. Oscar Gutiérrez Villalobos

Sala de ex-rectores

12:00 a 13:30 h.

Concurso de Roboracing y Sumo

Dra. Auria Lucia Jiménez Gutiérrez; Dr. Roberto Rafael Rivera Duron;

Dr. Juan Onofre Orozco López

Sótano del Edificio de Investigación e Innovación

13:00 h.

Develación mural "Por la paz y la no violencia"

Autoridades universitarias

Edificio "I"

14:00 h.

Presentación del libro Antología de cuentos ilustrados con Inteligencia Artificial (IA)

Mtro. Hugo Acosta Martín del Campo

Auditorio "Dr. Horacio Padilla Muñoz"

16:00 h.

Recital musical: Guitarra clásica, piano y ensamble musical

Mtro. Hugo Acosta Martín del Campo

Auditorio "Dr. Horacio Padilla Muñoz"

16:30 a 18:00 h.

Pequeño Científico

C.A. Física Aplicada a Sistemas Biológicos. Dra. María del Rayo Ángeles Aparicio Fernández, Dr. Jorge Enrique Mejía Sánchez

Lobby del Edificio de Investigación e Innovación

18:45 h.

Obra de Teatro Obra de teatro "Latidos, diario de una Navidad a través de los sentidos"

Mtro. Hugo Acosta Martín del Campo

Explanada del edificio de investigación

18:00 h.

Actividades artísticas (Flamenco y danza árabe)

Mtro. Hugo Acosta Martín del Campo

Explanada del edificio de investigación

18:30 h.

Premiación 1

Explanada del edificio de investigación

19:20 h.

Premiación 2

Explanada del edificio de investigación

18:45 h.

Obra de Teatro

Explanada del Edificio de Investigación e Innovación

19:15 h.

Presentación del Logo Ganador del concurso de Diseño de Logotipo Conmemorativo del 20 aniversario de la Ing. Bioquímica

19:30 h.

Clausura

Explanada del edificio de investigación

Organizadora de la XXV Feria de Ciencia, Arte y Tecnología

Dra. María de la Luz Miranda Beltrán

Departamento de Ciencias de la Tierra y de la Vida

División de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco





XXV Feria de Ciencia, Arte y Tecnología

Comité Organizador:

Dra. Gloria Angélica Hernández Obledo
Rectora de Centro

Dra. Karla Noemí Padilla Martínez
Secretaria Académica

Mtro. Ernesto Herrera Cárdenas
Secretaria Administrativa

Dr. Carlos Pelayo Ortiz
División de Estudios de la Biodiversidad e
Innovación Tecnología (DEBIT)

Dr. Luis Javier López Reyes
Secretario de la DEBIT

Dr. Jorge Hernández Contreras
División de Estudios de la Cultura Regional

Dr. Jesús Castañeda Contreras
Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

Dra. Elba Martina Cortés Palacios
Departamento de Humanidades, Artes y Cultura

Dr. Ray Freddy Lara Pacheco
Departamento de Ciencias Sociales y del
Desarrollo Económico

Dr. Oscar Gutiérrez Coronado
Experimentos, Podcast

Dra. Paola Trinidad Villalobos Gutiérrez
Experimentos

Dra. Eglá Yareth Bivián Castro
Conferencias

Dra. Xóchitl Aparicio Fernández
Conferencias

Dra. En C. Evelia Martínez Cano
Modelos Didácticos

Dra. En C. María Isabel Pérez Vega
Modelos Didácticos

M. en C. Fernanda Marlen Enríquez Sánchez
Modelos Didácticos

Dra. Liliana Valdez Jiménez
Infografías

Dra. Rosa Isela García Ríos
Concurso de Carteles Científicos

Dr. Jorge Enrique Mejía Sánchez
Pequeño Científico

Dra. María del Rayo Ángeles Aparicio Fernández
Pequeño Científico

Dra. Viviana Matilde Mesa Cornejo
Pequeño Científico

Dr. Juan Onofre Orozco López
Concurso de ROBORACING, Concurso SUMO
LEGO

Dr. Roberto Rafael Rivera Duron
Concurso de ROBORACING, Concurso SUMO
LEGO

Mtra. Jiménez Gutiérrez Auria Lucía
Concurso de ROBORACING, Concurso SUMO
LEGO

Dr. Orto Elio Aparicio Flores
Torneo de Matemáticas, Torneo CONECTA 4,
Exposición de Prototipos Proyectos y
Diseños de Ingeniería, Torneo de Rompecabezas

Ing. Rubén Sánchez Ruíz
Exposición de Prototipos, Proyectos y Diseños de
Ingeniería

M.C. Christian Antonio Basurto Muñoz
Introducción a los Análisis Físicos y Químicos de
Suelos y Sedimentos



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco





XXV Feria de Ciencia, Arte y Tecnología

M.M. Águeda Gutiérrez Cedillo
Taller de Elaboración del CV y Cómo Prepararme
para la Entrevista Laboral

Mtra. Adriana Castañeda Barajas
Talleres de Psicología

Mtra. Gabriela Camarillo Martínez
Concurso de Lotería Científica, Dominó Científico

Mtra. María del Mar Martín Macías
Serpientes y Escaleras

Dr. César Soria Fregozo
Imagen en la Ciencia, Estudio Experimental
de la Epilepsia y la Analgesia

Dr. Aldo Rafael Tejeda Martínez
Imagen en la Ciencia

Dr. Mario Eduardo Flores Soto
Estudio Experimental de la Epilepsia y la
Analgesia

Dr. David Alejandro Hernández Velázquez
Concurso de Química

Dr. Francisco José Tenorio Rangel
Concurso de Química

Dra. Rita Judit Patakfalvi
Concurso de Química

Dr. Didier López Mancilla
La Ciencia a tu Alcance en Tres Minutos

Mtra. Juana Elizabeth Alba Cuevas
La Ciencia a tu Alcance en Tres Minutos

Dra. Virginia Villa Cruz
La Ciencia a tu Alcance en Tres Minutos, Tomando
Cafecito y Haciendo Jaboncito

Ing. Cintia Yasmilet Cruz
Tomando Cafecito y Haciendo Jaboncito

Mtra. Lesli Daniela Bayardo Álvarez
Tomando Cafecito y Haciendo Jaboncito

Dr. En C. Luis Antonio Páez Riberos
Importancia de la Técnica de Reacción en Cadena
de la Polimerasa (PCR) en Análisis Molecular

Dr. En C. Roger Chiu Zárate
Inteligencia Artificial Enfocada en la Extracción de
Patrones de Medición Biológica

Dr. En C. Samuel Mardoqueo Afanador Delgado
Inteligencia Artificial Enfocada en la Extracción de
Patrones de Medición Biológica

MI. Roger Chiu Coutiño
Inteligencia Artificial Enfocada en la
Extracción de Patrones de Medición Biológica

Dr. Haiku Daniel de Jesús Gómez Velázquez
Concurso de Diseño de Logotipo
Conmemorativo del 20 Aniversario
de la Ingeniería Bioquímica

Mtro. Hugo Acosta Martín del Campo
Exposición de los Talleres de Artes Plásticas,
Presentación del Libro, Antología de Cuentos
Ilustrados con Inteligencia Artificial, Recital
Musical, Obra de Teatro, Actividades Artísticas

Mtro. César David Rivas Suárez
Estancias de Verano de Investigación Científica

Mtro. Mario Alberto Villegas Romero
Taller del Control Estadístico de la Calidad

Mtra. María de los Ángeles Sotelo Olague
Comité de Logística



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

