



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Lerma



CALENDARIO

2024

ACTIVIDADES DE LOS 50 Y 15 ANIVERSARIOS



Festival Ollin Calli

Fecha: 13 de marzo - 10 h

Sede: Canchas de básquetbol

Evento presencial

Asistentes: +400

Objetivos

1. Inaugurar los festejos de los 50 años de la UAM y los 15 años de la Unidad Lerma.
2. Fomentar la convivencia de la comunidad universitaria de la Unidad Lerma mediante actividades artísticas y deportivas.
3. Informar sobre las mejoras de las instalaciones deportivas y sobre las siguientes fases de mejora.



ABRIL

Exposición-homenaje al Maestro Daniel Báez Bonorat

Fecha: del 1 de abril al 31 de mayo - de 9 a 18 h

Sede: Zanbatha Museo del Valle de la Luna (Av. Hidalgo 22, Lerma, Centro)

Evento presencial

Asistentes: +1500

Objetivos

1. Celebrar con la comunidad universitaria y público en general un homenaje a un artista de gran trayectoria nacional.

MAYO

Exposición fotográfica: 15 años UAM Lerma Tejiendo Testimonios, Estructuras, Comunidades, Instantes

Fecha: 13 de mayo

Sede: Vestíbulo de la Sala de Consejo Académico y pasillos de los edificios O y P

Evento presencial

Asistentes: +150

Objetivos

1. Mostrar el impacto social que ha tenido la presencia de la UAM en las periferias urbanas, a través de fotografías que constatan el cambio de la imagen urbana de su entorno, recabadas de los archivos fotográficos de las Unidades Azcapotzalco, Cuajimalpa, Xochimilco, Iztapalapa y Lerma.

50/15

UAMFEST

Fecha: 13 de mayo

Sede: Explanada del mercado municipal de Lerma

Evento presencial

Asistentes: +5000

Objetivos

1. Posicionar a la Unidad Lerma como opción de educación superior en el Estado de México.
2. Celebrar a la comunidad UAM con un concierto masivo de diferentes bandas de reconocimiento nacional e internacional.
3. Festejar con los habitantes de Lerma los 15 años del establecimiento de la Universidad en el municipio.

Apertura de inscripciones
LUNES 25 DE MARZO

**FESTEJEMOS,
DISFRUTEMOS
Y CORRAMOS.**

1A. CARRERA UNIVERSITARIA/15 AÑOS

UAM Lerma
5Y10K
50 AÑOS CON LA CASA ABIERTA

19/Mayo/2024

Municipio de Lerma, Edo de Méx, 7:00 A.M.

MAYO

Carrera Atlética

5 y 10 k

Fecha: 19 de mayo - 7 h

Sede: Circuito por las calles principales de la Cabecera Municipal de Lerma (Av. Hidalgo y Av. Martín Reolín Varejón) y Unidad Lerma

Evento presencial

Asistentes: +1000

Objetivos

1. Posicionar a la Unidad Lerma como opción de educación superior en el Estado de México.
2. Incentivar el deporte entre la Comunidad UAM y en los habitantes de Lerma.
3. Conmemorar los 15 años de la Unidad Lerma con la comunidad universitaria y los habitantes de Lerma y la región.



ACTIVIDADES
DEPORTIVAS
Y RECREATIVAS
DE LA UAM
#MuéveteConLaUAM

Talleres de uso de herramientas digitales

INEGI

Fecha: 17, 24 y 21 de julio

Sede: Unidad Lerma

Asistentes: por definir

Objetivos

1. Ofrecer talleres dirigidos al alumnado y planta docente, sobre el uso de las herramientas digitales desarrolladas por el INEGI.



AGOSTO

Impacto social de las unidades de la UAM en las periferias urbanas de la CDMX y el Valle de Toluca

Fecha: 6 de agosto

Sede: Unidad Lerma

Asistentes: por definir

Objetivos

1. Generar diálogos de reflexión entre el alumnado, planta docente y el público interesado en el impacto social de la UAM en las periferias urbanas de la CDMX y el Valle de Toluca.

Circuito Artístico

Fecha: 21 de agosto

Sede: Diferentes espacios culturales de Lerma y alrededores

Evento presencial

Asistentes: por definir

Objetivos

1. Promover entre el alumnado la asistencia a espacios culturales de Lerma y alrededores.

Detalles

Un camión con alumnos recorrerá diferentes espacios, disfrutando de eventos artísticos.



SEPTIEMBRE

Exposición del acervo artístico de la UAM Lerma

Fecha: agosto o septiembre

Sede: Zanbatha Museo del Valle de la Luna

Evento presencial

Asistentes: +150

Objetivos

1. Dar a conocer a la comunidad universitaria y al público en general, parte del acervo artístico de la UAM Lerma.



DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

MARZO

Feria de clubes de ciencia, tecnología y cultura

Fecha: 13 de marzo, 10 h
Sede: Canchas deportivas
Evento: presencial
Asistentes: 400

Objetivos

1. Promover los clubes de ciencia, tecnología y cultura organizados por la DCBI, con el objetivo de invitar a nuevos integrantes de la comunidad universitaria a participar en proyectos.

Detalles

Participación en conjunto con la comunidad universitaria en el Primer Festival Ollin Calli.

Clubes de Ciencia, Tecnología y Cultura

50 años Unidad Lerma

Clubes de Talento UAM

Rondalla UAM
Club de Rock
Composición de Música Comercial Digital

CONTACTO:
clubtalento@correo.ler.uam.mx

REGISTRO CLUBES

Clubes de Ciencia, Tecnología y Cultura



Seminario de Recursos Hídricos (1): Microplásticos

Fecha: 14 de marzo, 13 a 14 h

Sede: Sala Isóptica P008

Evento presencial

Asistentes: 50

Objetivos

1. Mostrar un panorama general de la problemática que presentan los plásticos al cumplir su vida útil y ser vertidos al medio ambiente donde envejecen, fracturan y rompen en partículas más pequeñas.

Detalles

Coordinador: Dr. Alejandro González Samaniego

Ponente: Dr. Yuri Reyes Mercado

ABRIL

Ciclo de conferencias en el marco al Día Mundial del Agua

Fecha: 8 y 9 de abril, 10 a 14 h

Sede: Sala de Usos Múltiples y Aula de cómputo

Evento presencial

Asistentes: 100

Objetivos

1. Presentación de temas de interés a la Comunidad Universitaria en general a cargo de personal docente de la Unidad Lerma.

Detalles

Coordinador: Dr. Ramiro Félix



ABRIL

“Bajo la Sombra de la Luna en Lerma: Eclipse Total Solar 2024”

Fecha: 9 de abril, 11 a 13 h

Sede: Explanada de letras “SOY UAM”

Evento presencial

Asistentes: 100

Objetivos

1. Aportar a la comunidad universitaria la experiencia de observar con equipo adecuado como telescopio, filtros solares y densidad neutra el fenómeno natural, eclipse solar total.

Detalles

Apreciación del Eclipse Solar Total con equipo adecuado, telescopio y filtros solares el evento del año: Eclipse Solar Total.

Ambientado musicalmente por alumnos de la Licenciatura en Arte y Comunicación Digitales de la DCSH de la Unidad Lerma.

Coordinador: Dr Alejandro González Samaniego

Seminario de Recursos Hídricos (2): Remoción de colorantes iónicos del agua utilizando soluciones micelares

Fecha: 18 de abril, 13 a 14 h

Sede: Sala Isóptica P008

Evento presencial

Asistentes: 50

Objetivos

1. Descripción y análisis de la presencia de colorantes en el medio acuoso y su efecto en los ecosistemas acuáticos y en la salud humana.

Detalles

Coordinador: Dr. Alejandro González Samaniego

Ponente: Dra Araceli Arteaga Jiménez



ABRIL

Primer Torneo Interno de Minisumo

Fecha: 19 de abril, 12:30 h

Sede: Canchas deportivas

Evento presencial

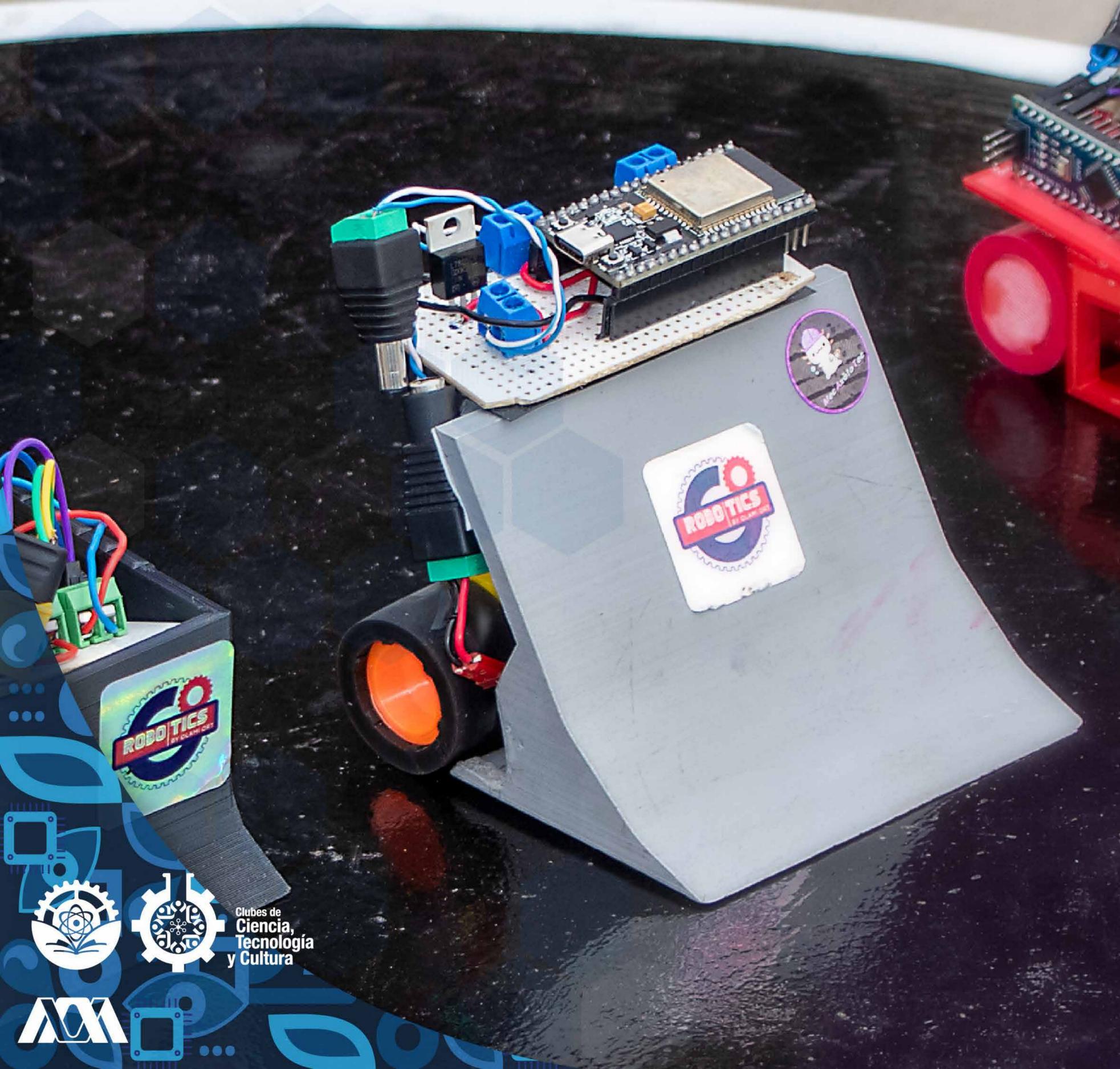
Asistentes: 100

Objetivos

1. Crear redes de talento al interactuar con Asociaciones Nacionales que faciliten la creación de la nueva generación de científicos, tecnológicos y emprendedores de la UAM.

Detalles

Participación de los integrantes del Club de Ciencia, Tecnología y Cultura: MECAXOLOTEC.



ABRIL

Práctica de muestreo de suelo y agua con base a normas

Fecha: 25 de abril

Sede: Salida de campo

Evento presencial

Objetivos

1. Plática de muestreo de suelo y agua con base a normas.

Detalles

Coordinadores: Dr. Edgar Galván y Dr. Raymundo



ABRIL

Seminario de Recursos Hídricos (3): Estrés hídrico, una problemática alarmante. ¿Estamos preparados?

Fecha: 30 de abril, 13 a 14 h

Sede: Sala Isóptica P008

Evento presencial

Asistentes: 50

Objetivos

1. Exponer datos y acciones presentadas a nivel mundial referente a los problemas generados por la falta de agua potable.

Detalles

Coordinador Dr. Alejandro González Samaniego

Ponente: Dr. Ricardo Beristain Cardoso

Festival

ConSentidos
Abiertos al Tiempo



Clubes de
Ciencia,
Tecnología
y Cultura

MAYO

División Ciencias Básicas Ingeniería



Festival ConSentidos abiertos al tiempo: Talento UAM Lerma

Fecha: 2 de mayo, 11 a 14 h

Sede: Foro Cultural Tiempo y Espacio Thaay (Municipio de Lerma)

Evento presencial

Asistentes: 100

Objetivos

1. Fomentar la formación integral del alumnado, complementando y coadyuvando su inteligencia a través de la música, promoviendo así la salud física y emocional de los integrantes de nuestra comunidad UAM.

Detalles

Muestra de talentos de integrantes de la comunidad universitaria en diversas áreas como ejecución de algún instrumento, canto y otras actividades artísticas.

Coordina: Dra. Rafaela Blanca Silva López

Talento UAM



Clubes de
Ciencia,
Tecnología
y Cultura



MAYO

Visita al Instituto Mexicano Tecnológico del Agua

Fecha: 5 de mayo

Sede: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Evento presencial

Asistentes: 20

Objetivos

1. Visita guiada al Instituto Mexicano Tecnológico del Agua.

Detalles

Coordinador: Dr. Ramiro Félix



Festival ConSentidos abiertos al tiempo: Convivencia con Egresadxs

Fecha: 8 de mayo, 9 a 13 h

Sede: Sala de Consejo / Edificio P

Evento presencial

Asistentes: 100

Objetivos

1. Espacio de encuentro entre egresadas y egresados DCBI con la finalidad de que compartan experiencias de su vida profesional, laboral y académica en el ámbito nacional e internacional.

Detalles

Espacio de encuentro entre egresadas y egresados de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Unidad Lerma, de las licenciaturas en: Ingeniería en Recursos Hídricos, Ingeniería en Computación y Telecomunicaciones e ingeniería en Sistemas Mecatrónicos Industriales.

Coordina: Dra. Rafaela Blanca Silva López

Club de Hidráulica



CONTACTO:
clubhidraulica@correo.ler.uam.mx



Expo Clubes

Fecha: 14 de mayo

Sede: Sala de Usos Múltiples

Evento presencial

Asistentes: 150

Objetivos

1. Promover los Clubes de Ciencia Tecnología y Cultura organizados por la DCBI con el objetivo de invitar a nuevos integrantes de la comunidad universitaria a participar en proyectos.

Detalles

Exposición de Clubes de Ciencia, Tecnología y Cultura de la DCBI.

Coordinan: Alumnos y Jefes de Licenciatura

MAYO

Festival ConSentidos abiertos al tiempo: Coloquio de Estudiantes

Fecha: 16 ó 23 de mayo

Sede: Foro Cultural Tiempo y Espacio Thaay (Municipio de Lerma)

Evento presencial

Asistentes: 80

Objetivos

1. Desarrollar habilidades y valores esenciales para un apropiado desarrollo profesional y personal de los estudiantes, como comunicar las ideas, hablar en público, la realización de presentaciones apropiadas, enfrentar nuevos retos y compartir el conocimiento y la experiencia adquirida.

Detalles

Coordina: Dra. Rafaela Blanca Silva López

DESARROLLO

Flora Observada en la Uam Lerma

MEJORA DEL FRONTEND

BARRA DE BÚSQUEDA

backUam

frontUam

ENLACE ENTRE BACK Y FRONT

Flora Observada en la Uam Lerma

FAUNA FLORA

PRESIONA AQUI

backUam

frontUam

ENLACE ENTRE BACK Y FRONT

Flora Observada en la Uam Lerma

FAUNA OBSERVADA

SUBIR PÁGINA



MAYO

Feria de Ciencias: Niños

Fecha: 18 de mayo, 9 a 15 h

Sede: Sala de Usos Múltiples

Evento presencial

Asistentes: 80

Objetivos

1. Generar motivación en el campo de las Ciencias.
2. Difundir proyectos científicos para niños que motiven y promuevan la unidad y la enseñanza de Ciencias, Tecnologías, Ingeniería y Matemáticas (STEM) como pilares para el desarrollo sostenible y bienestar social.

Detalles

Muestra de Proyectos Científicos para niños.

Coordina: Dr. Ricardo Beristain Cardoso



Encuentro de bandas

Fecha: 28 de mayo

Sede: Sala de Usos Múltiples

Evento presencial

Asistentes: 80

Objetivos

1. Desarrollo de talento artístico como parte de la formación integral de la comunidad universitaria.

Detalles

Presentación de Talento artísticos desarrollados por la comunidad universitaria.

Coordina: Dra. Rafaela Blanca Silva López



SEMINARIO EN INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

JULIO

SIE - Seminario en Innovación e Investigación Educativa - Taller: “Proceso Cognitivo y Aprendizaje”

Fecha: 2 de julio

Sede: Sala Isóptica P008

Evento híbrido

Asistentes: 40

Objetivos

1. Promover el aprendizaje significativo de los estudiantes en el aula.

Detalles

Formación psicopedagógica para el personal académico.

Instructora: Dra. Yadira Villanueva - Unidad Xochimilco.

Coordina: Dra. Rafaela Blanca Silva López

SEMINARIO EN INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

JULIO

SIE - Seminario en Innovación e Investigación Educativa - Taller: “Bienestar y aprendizaje”

Fecha: 5 de julio

Sede: Sala Isóptica P008

Evento híbrido

Asistentes: 40

Objetivos

1. Promover el aprendizaje significativo de los estudiantes en el aula.

Detalles

Formación psicopedagógica para el personal académico.

Instructora: Dra. Ana Karen Talavera

Coordina: Dra. Rafaela Blanca Silva López

Rally Circuito

Fecha: del 5 al 7 de julio

Sede: UAM Lerma

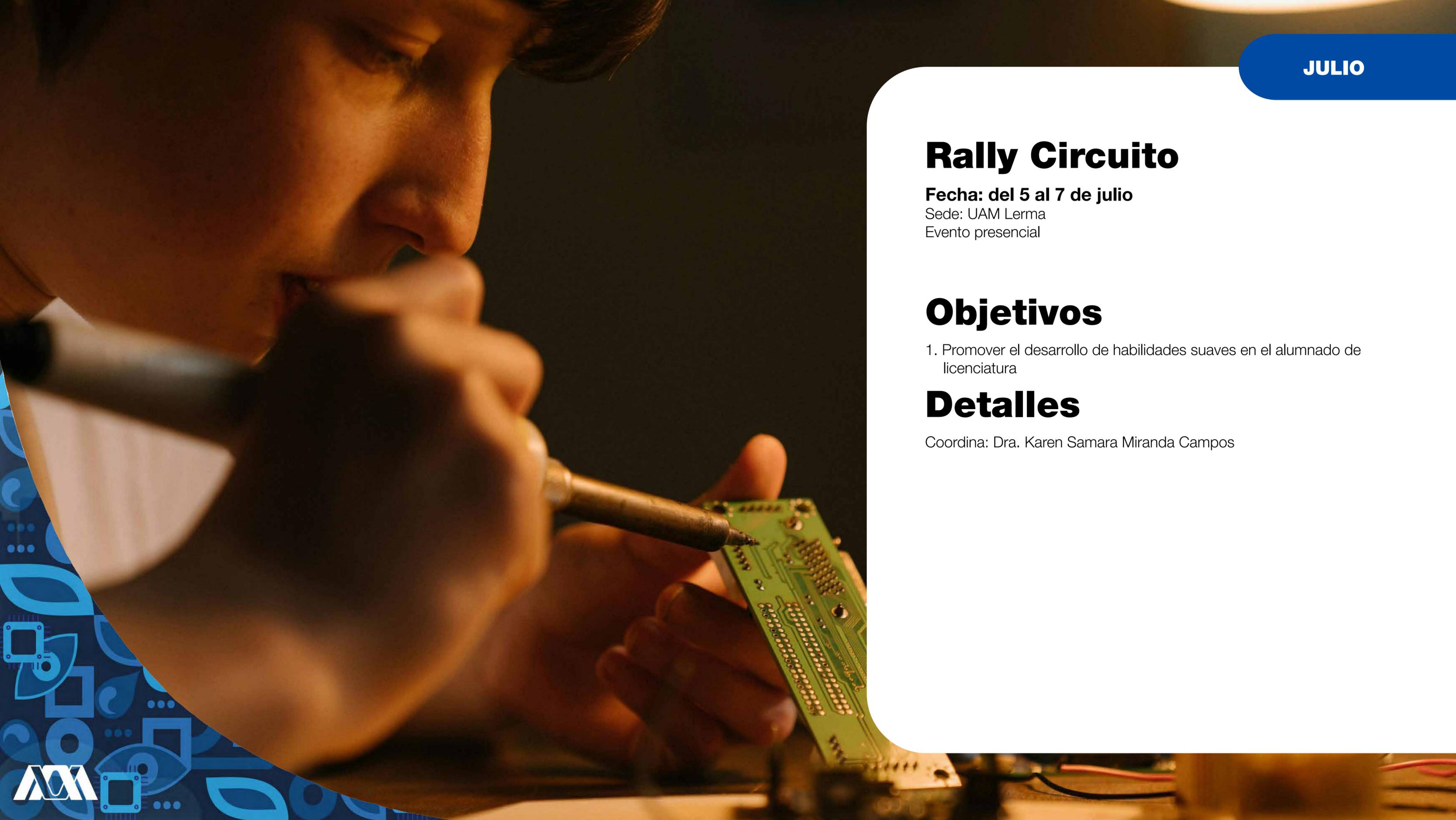
Evento presencial

Objetivos

1. Promover el desarrollo de habilidades suaves en el alumnado de licenciatura

Detalles

Coordina: Dra. Karen Samara Miranda Campos



Rally Latinoamericano de Innovación 2024 - ANFEI

Fecha: 8 de julio

Sede: UAM Lerma

Evento presencial

Objetivos

1. Contribuir al desarrollo de una nueva cultura de innovación abierta, de creatividad, el trabajo en equipos multidisciplinarios y el despertar de vocaciones tempranas de emprendedorismo en estudiantes, especialmente de las Unidades Académicas con licenciaturas de Ingeniería de Latinoamérica.

Detalles

Competencia Internacional, por equipo, que tiene como propósito fomentar la innovación abierta en las facultades y escuelas de Ingeniería de Latinoamérica, que se desarrollará durante 28 horas consecutivas y en simultáneo en todas las sedes de los países participantes.

Coordina: Dra. Rafaela Blanca Silva López

Aniversario del Programa de UEA Compartida Interunidades (Azcapotzalco - Cuajimalpa - Iztapalapa y Lerma)

Fecha: 9 y 10 de julio

Sede: Rectoría General

Evento híbrido

Asistentes: 50

Objetivos

1. Colaborar en la formación del alumnado de licenciatura con el apoyo de profesores de diferentes Unidades.

Detalles

Ceremonia de reconocimiento a los profesores-investigadores que participan en el programa de UEA compartida.

“Ciencia en el Colegio”

Fecha: 19 de julio

Sede: Sala de Usos Múltiples

Visita a Colegio

Asistentes: 50

Objetivos

1. Generar motivación en el campo de las Ciencias.
2. Difundir proyectos científicos para niños que motiven y promuevan la unidad y la enseñanza de Ciencias, Tecnologías, Ingeniería y Matemáticas (STEM) como pilares para el desarrollo sostenible y bienestar social.

Detalles

La UAM abre sus puertas a la Educación Básica brindando experiencias de conocimiento a niños de nivel primaria.

Coordina: Dr. Ricardo Beristain

Festival ConSentidos abiertos al tiempo: Talento UAM Lerma

Fecha: 7 de agosto

Sede: Foro Cultural Tiempo y Espacio Thaay (Municipio de Lerma)

Evento presencial

Asistentes: 100

Objetivos

1. Reforzar la formación académica; complementar y coadyuvar al desarrollo personal y académico, y la conservación de la salud física y mental de integrantes de nuestra comunidad universitaria.

Detalles

Muestra de talentos de integrantes de la comunidad universitaria en diversas áreas como ejecución de un instrumento, canto y otras actividades artísticas.

Coordinadora: Dra. Rafaela Blanca Silva López

Rally Problemas Nacionales

Fecha tentativa: 16 al 19 de agosto

Sede: Sala Isóptica P008

Evento presencial

Asistentes: 60

Objetivos

1. Promover el desarrollo de habilidades suaves y la solución de problemas nacionales.

Detalles

Coordinan: Coordinadores de estudio IRH / ISMI / ICT

SEPTIEMBRE

Feria de aplicaciones IoT

Fecha: 6 de septiembre

Sede: Sala de Usos Múltiples

Evento presencial

Asistentes: 80

Objetivos

1. Presentación de proyectos IoT

Detalles

Coordina: Manuel Enrique García Neve.

OCTUBRE

Club de Hidráulica



CONTACTO:
clubhidraulica@correo.ler.uam.mx



Feria de clubes de ciencia, tecnología y cultura

Fecha: 23 de octubre
Sede: Sala de Usos Múltiples
Evento presencial

Objetivos

1. Promover los clubes de ciencia, tecnología y cultura organizados por la DCBI, con el objetivo de invitar a nuevos integrantes de la comunidad universitaria a integrarse y participar en proyectos científicos.

Detalles

Coordina Dra. Rafaela Blanca Silva López



Festival

ConSentidos
Abiertos al Tiempo

OCTUBRE

Festival ConSentidos abiertos al tiempo - ¿Y tú qué compartes? - Concurso de calaveras

Fecha: 29 de octubre

Sede: Sala de Usos Múltiples

Evento presencial

Objetivos

1. Concurso de calavera.
2. Impartición de talleres y cursos de temáticas de utilidad a la comunidad estudiantil.

Detalles

Coordina: Dra. Rafaela Blanca Silva López



¿Y Tú qué Compartes?

Clubes de
Ciencia,
Tecnología
y Cultura



NOVIEMBRE

Festival ConSentidos abiertos al tiempo: Talento UAM General

Fecha: 8 de noviembre

Sede: Foro Cultural Tiempo y Espacio Thaay (Municipio de Lerma)
Evento presencial

Objetivos

1. Presentar al público exterior los grupos conformados por integrantes de la comunidad estudiantil, los espacios recreación y expresión que los invita a mostrar su talento en diversas áreas.

Detalles

Coordnadora: Dra. Rafaela Blanca Silva López



Festival

ConSentidos
Abiertos al tiempo

Talento UAM

Clubes de
Ciencia,
Tecnología
y Cultura



Coloquio de Docencia e Investigación

Fecha: noviembre

Sede: Foro Cultural Tiempo y Espacio Thaay (Municipio de Lerma)

Evento presencial

Asistentes: 100

Objetivos

1. Desarrollar habilidades del siglo XXI para la vida de los estudiantes
2. Desarrollar habilidades de comunicación verbal y escrita, así como presentación de proyectos y experiencia adquirida.

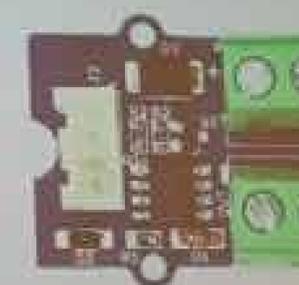
Detalles

Presentación de Proyectos.

Coordina: Dra. Rafaela Blanca Silva López

Hardware

- Raspberry Pi 3 B+
- Locker tradicional
- Módulo Grove-Mosfet
- Cámara V2.1 de Raspberry Pi
- Chapa eléctrica XG-01
- Sensor KY 032



Ceremonia de Egresados

Fecha: 5 de diciembre

Sede: Foro Cultural Tiempo y Espacio Thaay (Municipio de Lerma)

Evento presencial

Asistentes: 80

Objetivos

1. Ceremonia de graduación de las licenciaturas Ingeniería en Recursos Hídricos, Ingeniería en Sistemas Mecatrónicos Industriales e Ingeniería en Computación y Telecomunicaciones.

Detalles

Coordina: Dra. Rafaela Blanca Silva López



Festival ConSentidos Abiertos Al Tiempo: Congreso de estudiantes

Fecha: del 9 al 13 de diciembre

Sede: Foro Cultural Tiempo y Espacio Thaay (Municipio de Lerma)

Evento presencial

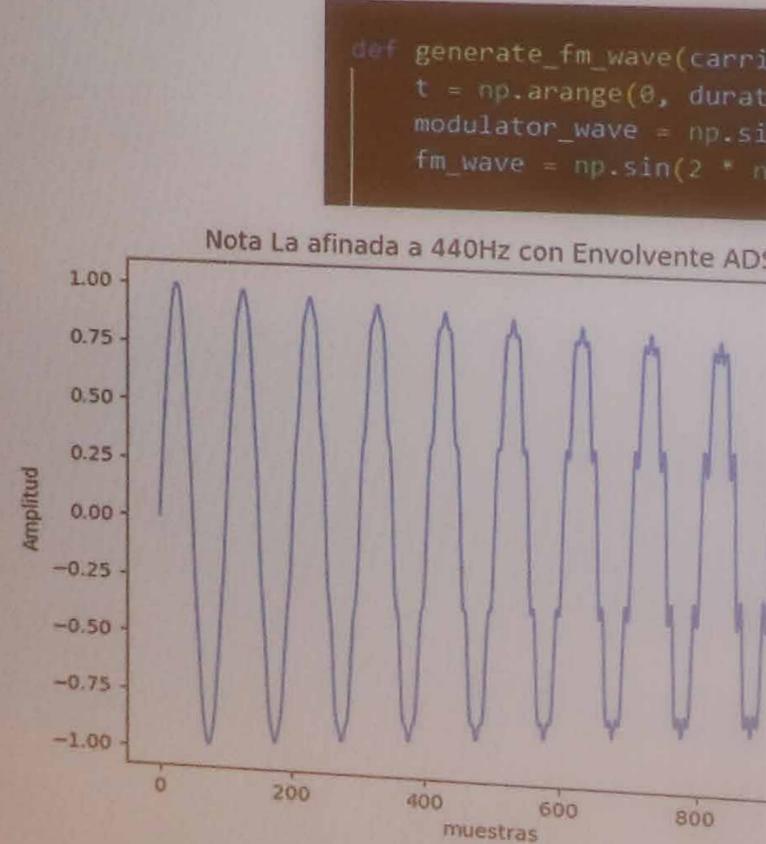
Asistentes: 80

Objetivos

1. Desarrollar habilidades y valores esenciales para un apropiado desarrollo profesional y personal de los estudiantes, como comunicar las ideas, hablar en público, la realización de presentaciones apropiadas, enfrentar nuevos retos y compartir el conocimiento y la experiencia adquirida.

Detalles

Coordina: Dra. Rafaela Blanca Silva López



DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

FEBRERO

2do Encuentro Itinerante de Alumnas y Alumnos del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud

Fecha: 7 de febrero

Sede: UAM Lerma

Evento presencial



**"El gen, como un
concepto dinámico;
una nueva
perspectiva"**

**Conferencia: "El gen
como concepto dinámico,
una nueva perspectiva"**

Fecha: 7 de febrero

Sede: UAM Lerma

Evento presencial

Detalles

Impartida por el Dr. Marcos López Pérez.

MIÉRCOLES
7 DE FEBRERO

SALA DE USOS
MÚLTIPLES

Dr. Marcos López Pérez



FEBRERO

Talleres extracurriculares Descripción y evaluación ecológica de suelos para la toma de decisiones

Fecha: del 19 al 28 de febrero, de 10 a 14 h

Sede: aulas B3 y B4

Evento presencial

Asistentes: 50

Objetivos

1. El propósito del curso es desarrollar en los participantes un conocimiento especializado en la descripción y evaluación ecológica de suelos en campo, proporcionándoles las herramientas necesarias para comprender, analizar y abordar cuestiones relacionadas con el suelo en diversos contextos, desde la gestión ambiental y la agricultura sostenible hasta la conservación de ecosistemas.

Detalles

Dirigido a toda la comunidad UAM.

1er Congreso Estudiantil de Biología Ambiental

Fecha: 7 y 8 de marzo, 13 h

Sede: Sala Isóptica P007

Evento presencial

Objetivos

1. Fomentar la la interacción con egresados de la Licenciatura en BA.

Detalles

Congreso dirigido a toda la comunidad UAM. Habrá presentaciones de proyectos de investigación de estudiantes y ex-estudiantes que hayan finalizado PT2 antes del 26 de febrero del año en curso.



MARZO

Semana del Cerebro 2024

Fecha: 11 al 19 de marzo

Sede: Velarias y diversos pasillos de UAM Lerma

Evento presencial

Asistentes: 200

Objetivos

1. Acercar a la comunidad a las funciones básicas y superiores del cerebro.

Detalles

Posters sobre neuromitos.

Participantes: Alumnos de la Licenciatura en Psicología Biomédica.

Semana del Cerebro 2024

Fecha: 11 y 13 de marzo

Sede: Sala de Usos Múltiples y Sala Isóptica P007

Evento presencial y virtual

Objetivos

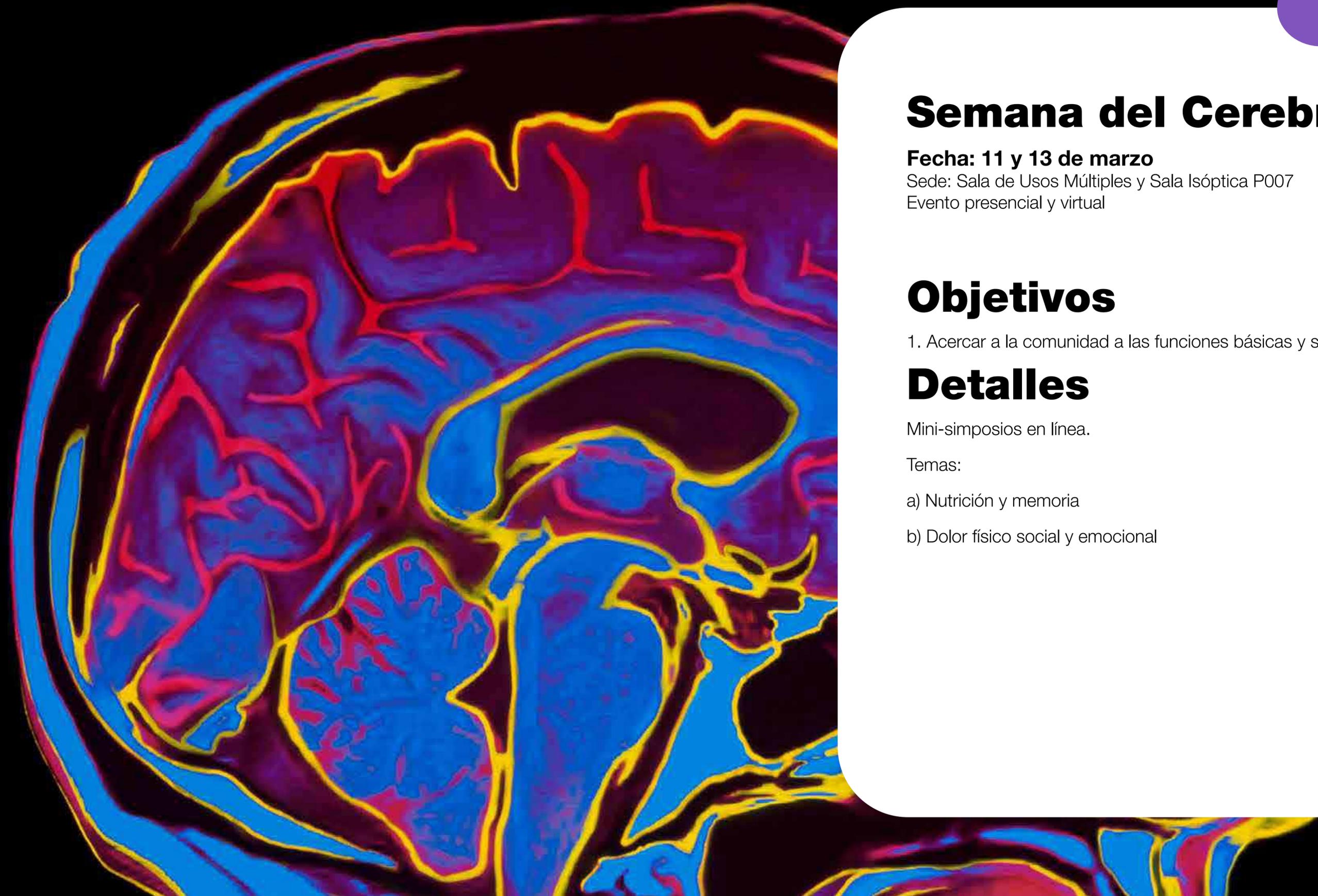
1. Acercar a la comunidad a las funciones básicas y superiores del cerebro.

Detalles

Mini-simposios en línea.

Temas:

- a) Nutrición y memoria
- b) Dolor físico social y emocional



Semana del Cerebro 2024

Fecha: 12 de marzo

Sede: Sala Isóptica P007

Evento presencial

Asistentes: 77

Objetivos

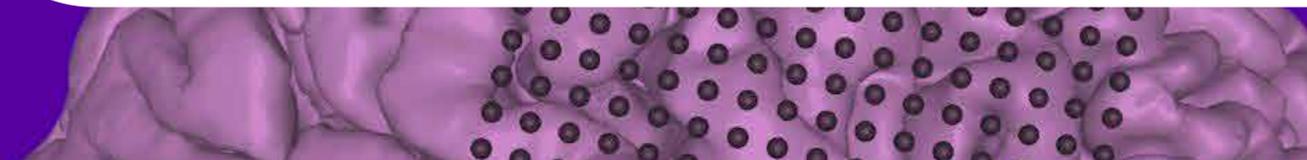
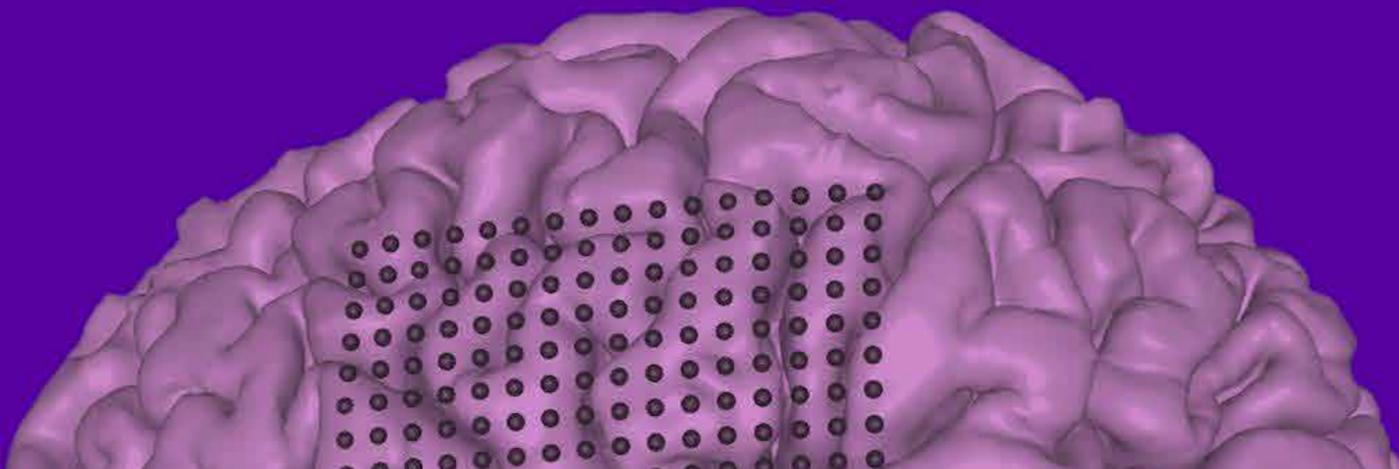
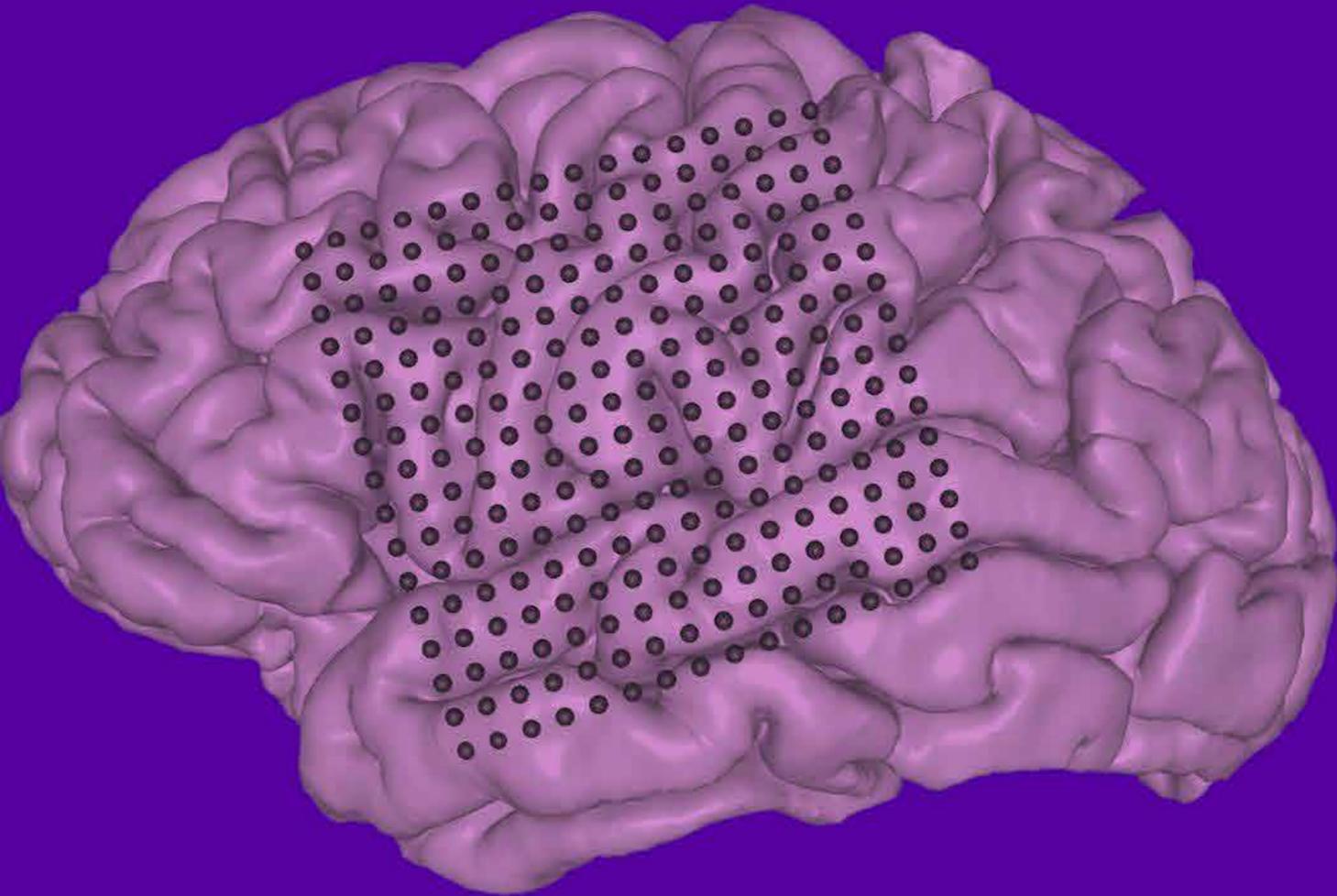
1. Acercar a la comunidad a las funciones básicas y superiores del cerebro.

Detalles

Mesas redondas de análisis interdisciplinario de temas relacionados con el funcionamiento cerebral.

Temas:

- a) Sustancias psicoactivas y cerebro
- b) Percepción de la estética: Valor adaptativo, apreciación contemporánea y trastornos relacionados
- c) Apego e interacciones sociales



Semana del Cerebro 2024

Fecha: 14 de marzo

Sede: Sala de Usos Múltiples

Evento presencial

Asistentes: 250

Objetivos

1. Acercar a la comunidad a las funciones básicas y superiores del cerebro.

Detalles

“Stands con actividades relacionadas con el funcionamiento cerebral.

Participantes: Alumnos de la Licenciatura en Psicología Biomédica

Temas:

- a) Señales psicofisiológicas
- b) Cámara de Ames
- c) Sensorama
- d) Cerebro y modelos animales
- e) Visualización microscópica de neuronas
- f) Carteles de Proyectos terminales

MARZO

Curso taller: “Diseño de la identidad visual”

Fecha: 14 de marzo

Sede: Aula P-261

Evento presencial

Asistentes: 15

Objetivos

1. Acercar a los miembros de la comunidad universitaria a los elementos gráficos de la identidad visual y creación de logos.

Detalles

Impartido por la Mtra. Ana Carolina Robles Salvador



Simposio: Modelos animales para el estudio de procesos cognitivos y fisiológicos del humano

Fecha: 16 de abril

Sede: Sala Isóptica P007 o Sala de Usos Múltiples
Evento virtual vía Zoom y Facebook Live con transmisión en Sala Isóptica P007

Objetivos

1. Difundir conceptos avanzados de etología.

Detalles

Ponencia: Trastornos mentales en primates no humanos: Origen de los trastornos mentales y medicación en primates.

Dra. Filipa Paciencia, Behavioural Department, Animal Advocacy and Protection. Netherlands.

Actividad: Presentación de video del Centro Mexicano de Rehabilitación de Primates. Aula Isóptica DCBS o Sala de Usos Múltiples.

Simposio: Modelos animales para el estudio de procesos cognitivos y fisiológicos del humano

Fecha: 17 de abril

Sede: Sala Isóptica P007 o Sala de Usos Múltiples
Evento virtual vía Zoom y Facebook Live con transmisión en Sala Isóptica P007

Objetivos

1. Difundir conceptos avanzados de etología.

Detalles

Ponencia: Entendiendo el origen del lenguaje utilizando como modelo la comunicación vocal de primates no humanos

Actividad: Quiz interactivo de vocalizaciones de primates no humanos ¿Qué tanto puedes identificar el estado emocional, la especie y características del emisor con escuchar únicamente la vocalización? Aula por definir.



ABRIL

Simposio: Modelos animales para el estudio de procesos cognitivos y fisiológicos del humano

Fecha: 18 de abril

Sede: Sala Isóptica P007 o Sala de Usos Múltiples
Evento virtual vía Zoom y Facebook Live con transmisión en Sala Isóptica P007

Objetivos

1. Difundir conceptos avanzados de etología.

Detalles

Ponencia: El ajolote como modelo de estudio en las ciencias médicas: Neuroanatomía, apoptosis, regeneración celular.

Iván Lazcano, Departamento de Neurobiología Celular y Molecular, Instituto de Neurobiología, UNAM.

Actividad: Presentación y descripción de Ajolotes. Aula por definir.



ABRIL

Simposio: Modelos animales para el estudio de procesos cognitivos y fisiológicos del humano

Fecha: 19 de abril

Sede: Sala Isóptica P007 o Sala de Usos Múltiples
Evento virtual vía Zoom y Facebook Live con transmisión en Sala Isóptica P007

Objetivos

1. Difundir conceptos avanzados de etología.

Detalles

“Ponencia: Modelos animales para el estudio de la memoria. Dra. Kioko Rubí Guzmán Ramos, Departamento de Ciencias de la Salud, UAM-Lerma.

Actividad: Recorrido guiado a plataformas de investigación utilizadas por el DCS.



LA CASA ESTA ABIERTA ¡¡HAY QUE SALIR!!

TALLERES UAM PARA LA ELABORACIÓN DE:

- ✓ Embutidos
- ✓ Queso
- ✓ Yogurt
- ✓ Mermelada
- ✓ Técnicas agroecológicas
- ✓ Helado
- ✓ Panadería
- ✓ Bebidas y mucho más....

¿JALAS
O
TE RAJAS?

LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
Y DE LA SALUD.
LIC. CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
¡¡ TE INVITA!!

DE LA UAM A TU PATIO
26 DE ABRIL

ABRIL

La casa está Abierta. ¡Hay que salir!

Fecha: 26 de abril

Sede: Municipio de Lerma

Evento presencial

Detalles

Organizado por la Dra. Rosy Cruz.

script.py

Go to file/function

Addins

Run

Source Script

```

1 import seaborn as sns
2 import matplotlib.pyplot as plt
3 sns.set_theme(style="whitegrid")
4
5 # Load the example diamonds dataset
6 diamonds = sns.load_dataset("diamonds")
7
8 f, ax = plt.subplots(figsize=(6.5, 6.5))
9 sns.despine(f, left=True, bottom=True)
10 clarity_ranking = [
11     "I1", "SI2", "SI1", "VS2", "VS1", "VVS2", "VVS1", "IF"]
12
13 sns.scatterplot(x="carat", y="price",
14                hue="clarity", size="depth",
15                palette="ch:r=-.2,d=.3_r",
16                hue_order=clarity_ranking,
17                sizes=(1, 8), linewidth=0,
18                data=diamonds, ax=ax)
19
20 plt.show()
21

```

20:11

Python

Console

Environm

Files

17500

15000

12500

price 10000

7500

5000

2500

0

0

1

2

3

4

5

carat

Introducción al uso de R

Fecha: del 29 de abril al 13 de mayo, 15 a 17 h

Sede: Aula P-260

Evento presencial

Objetivos

1. Familiarizar al profesorado de la División con el Uso de R en la práctica Docente.
2. Cinco sesiones de dos horas.

Detalles

Impartido por la Dra. Carmen Arroyo Quiroz.

MAYO

Primer Simposio estudiantil de proyectos terminales concluidos (1er y 2da generación)

Fecha: 2 y 3 de mayo, 9 a 14 h

Sede: Sala Isóptica P007

Evento presencial

Asistentes: 60

Objetivos

1. Fomentar la interacción con egresados de la Licenciatura en CyTA.

Detalles

Dirigido a estudiantes que cursan la licenciatura en CyTA.

DOCUMENTAL

**ÚLTIMA
LLAMADA**

**Seis especies
contra la
extinción**

Presenta
Iván Carrillo

Modera
Rurik List



Cóndor de California



MAYO

8



**Documental “Última
llamada: Seis especies
contra la extinción”**

Fecha: 8 de mayo, 12 h

Sede: Sala Isóptica P007

Evento presencial

Asistentes: 77

Objetivos

1. Difundir los esfuerzos de los conservacionistas en seis casos exitosos de reintroducción de especies en México.

Detalles

Presentado por el periodista y cineasta Ivan Carrillo autor del documental. En este documental colabora el Dr. Rurik List de Departamento de Ciencias Ambientales.

MAYO

Diversidad y funcionamiento de bacterias: Lecciones de la microbiota del suelo

Fecha: 9 de mayo, 11 h

Sede: Sala Isóptica P007

Evento presencial y virtual

Asistentes: 77

Objetivos

1. Difundir investigación de frontera relacionada con la microbiota del suelo.

Detalles

Impartido por la Dra. Ana Elena Escalante. Directora del Instituto de Ecología, UNAM.



La **DCBS** invita a LAS ALUMNAS de la
Unidad Lerma a participar en el

MAYO

CICLO DE CHARLAS
**CIENTÍFICAS QUE
INSPIRAN**



Dra. Ana Escalante



9 de mayo



13:00-14:00 h



Aula isóptica
P-007

Directora del
Instituto de
Ecología, UNAM

Segunda charla del ciclo “Mujeres científicas que inspiran”

Fecha: 9 de mayo, 13 h
Sede: Sala Isóptica P007
Evento presencial

Objetivos

1. Propiciar un espacio en el que las alumnas de la Unidad que tengan interés por seguir una carrera científica puedan charlar e interactuar con científicas exitosas.

Detalles

Impartido por la Dra. Ana Elena Escalante. Directora del Instituto de Ecología, UNAM.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Lerma

División de Ciencias
Biológicas y
De la Salud

$In[] :=$ FunctionPoles[Gamma[z^3 - z/3]

Out[]

Curso básico Empleo de “Wolfram Mathematica” para el procesamiento de datos

Fecha: del 13 al 17 de mayo, 15 a 17 h

Sede: Aula C3

Evento presencial

Asistentes: 15

Objetivos

1. Fomentar la interacción de estudiantes y profesores de toda la comunidad académica de la Unidad Lerma.

Detalles

Dirigido a comunidad UAM.

Out[]

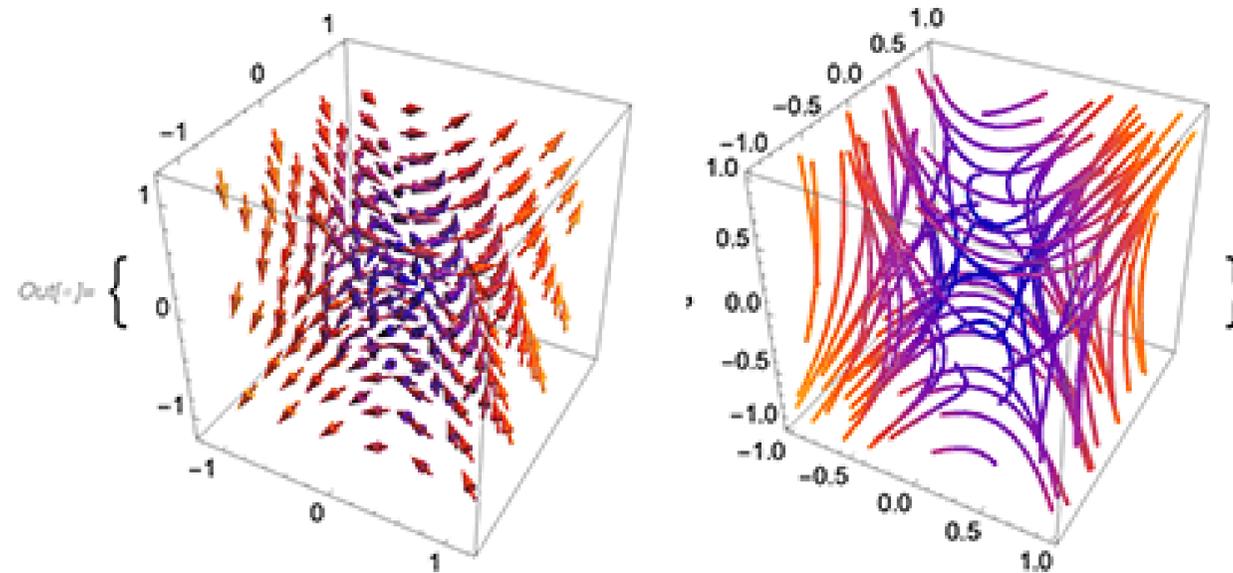


← → <https://mathematica.wolframcloud.com/env/16da2735-2c12-4993-8f3a-7abae22d>

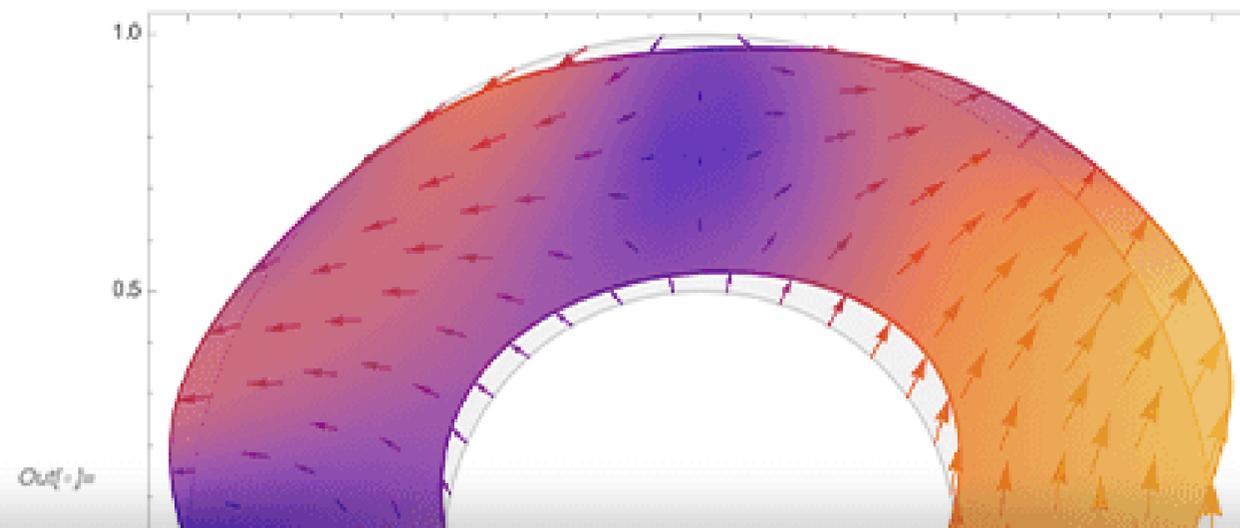
WOLFRAM MATHEMATICA Cloud Files

Vectors File Edit Format Insert Evaluation View Help Share

$In[] :=$ {VectorPlot3D[{z, x, x+y}, {x, -1, 1}, {y, -1, 1}, {z, -1, 1}],
StreamPlot3D[{z, x, x+y}, {x, -1, 1}, {y, -1, 1}, {z, -1, 1}]}



$In[] :=$ VectorDisplacementPlot[{Sin[5 x y], x + Cos[2 y]}, {x, y} ∈ Annulus[]]



Día del psicólogo

Fecha: 20 de mayo

Sede: Sala de Usos Múltiples y Aula Isóptica P007

Evento presencial y virtual

Asistentes: 150

Objetivos

1. Promover la salud mental de la comunidad.

Detalles

Dos ponencias y dos actividades por definir.



MAYO

Semana del Medio Ambiente

Fecha: del 21 al 23 de mayo

Sede: por definir

Evento presencial y virtual

Objetivos

1. Difundir tanto temas básicos como especializados de preservación, conservación y remediación del ambiente.

Detalles

Eventos de difusión y divulgación en el marco del Día del Medio Ambiente, participación de personal académico y estudiantes de licenciatura y posgrado (internos y externos).

A close-up portrait of Dr. Antonio Lazcano Araujo, a middle-aged man with short, graying hair and glasses. He is wearing a blue herringbone patterned suit jacket over a white shirt and a dark tie. He is looking slightly to the right of the camera with a thoughtful expression. The background is a solid, warm brown color.

MAYO

Conferencia magistral del Dr. Antonio Lazcano Araujo dentro del ciclo el Colegio Nacional en la DCBS de la UAM Lerma

Fecha: 24 de mayo, 12 h

Sede: Sala de Usos Múltiples

Evento presencial y virtual

Asistentes: 200

Objetivos

1. Presentar la charla: Cien años de una teoría: Oparin y el origen de la vida.

Detalles

Acercar a los investigadores más reconocidos del país a la comunidad de la UAM Lerma y Universidades del Valle de Toluca.

MAYO

Capacitación a productores y demostración de cómo se puede producir en espacios pequeños: codornices

Fecha: marzo

Sede: por definir

Evento presencial

Asistentes: 20

Objetivos

1. Interactuar directamente con la comunidad miembros del municipio de Lerma a través de la interacción con profesores del Departamento de Ciencias de la Alimentación.



Conferencia magistral de un miembro del Colegio Nacional dentro del ciclo “El Colegio Nacional en la DCBS de la UAM Lerma”

Fecha: agosto

Sede: Sala de Usos Múltiples

Evento presencial y virtual

Asistentes: 200

Objetivos

1. Acercar a los investigadores más reconocidos del país a la comunidad de la UAM Lerma y Universidades del Valle de Toluca.



AGOSTO

Tercera charla del ciclo “Mujeres científicas que inspiran”

Fecha: agosto

Sede: Sala Isóptica P007

Evento presencial

Objetivos

1. Propiciar un espacio en el que las alumnas de la Unidad que tengan interés por seguir una carrera científica puedan charlar e interactuar con científicas exitosas.

rsrecovr - master - RStudio

Go to file/function Addins

projects.R x datavis.Rmd x

```

400 {r, eval=FALSE}
401 # generate distance/delay scatter aesthetic
402 ggplot(delay, aes(x = dist, y = delay))
403   geom_point(aes(size = count), alpha = 0.5)
404   scale_size_area(max_size = 3)
405

```

aesthetic
aseptic
ascetic
Ignore word
Add to user dictionary

Environment History Connections Build Git

Data basics

learnr: ex-data-basics

Learn about the base data types in R. Explore and learn how to interact with data frames

Filter observations

learnr: ex-data-filter

Learn how to filter observations in a data frame to extract observations from a data frame, to write logical tests.

Files Plots Packages Help Viewer

Zoom Export

Scatter chart with size a

Console Terminal Find in Files Jobs

Results for "context" in ~/git/rsrecovr

Replace with: session Replace All

```

~/git/rsrecovr/R/all.R
37: results <- rbind(results, cbind(project = NA, contextsession = NA,

~/git/rsrecovr/R/projects.R
10: # list all the contextsession IDs
11: contextsessions <- list.files(state_folder, pattern = "[a-zA-Z0-9]
13: # recover the sources from each contextsession
14: results <- lapply(contextsessions, function(contextsession_id) {
16: recovred <- recovr_sessions(file.path(state_folder, contextsession_
21: cbind(data.frame(contextsession = contextsession_id), recovred)

```

Aplicaciones de R

Fecha: agosto, de 15 a 17 h

Sede: Aula P-260

Evento presencial

Objetivos

1. Familiarizar al profesorado de la División con aplicaciones específicas de R.
2. Cinco sesiones de dos horas.

Detalles

Impartido por la Dra. Carmen Arroyo Quiroz



SEPTIEMBRE

Taller: Manejo del estrés en la práctica docente

Septiembre, 15 h

Sede: Sala Isóptica P007

Evento presencial

Objetivos

1. Apoyar al personal docente de la Unidad a mejorar su práctica docente a través de un manejo adecuado del estrés.

Día de la Salud Mental

Fecha: 10 de octubre

Sede: Sala de Usos Múltiples y Aula Isóptica P007

Evento presencial y virtual

Asistentes: 100

Objetivos

1. Promover la salud mental de la comunidad.

Detalles

Dirigido a comunidad UAM.



OCTUBRE

Segundo Congreso UAM: Producción, Calidad e Inocuidad de los Alimentos

Fecha: octubre

Sede: Aulas Isópticas P006, P007, P008 y P009, Sala de Usos Múltiples

Evento presencial

Asistentes: 200

Detalles

Congreso que involucrará la participación de las cinco Unidades de la UAM.

OCTUBRE

Conferencia magistral de un miembro del Colegio Nacional dentro del ciclo “El Colegio Nacional en la DCBS de la UAM Lerma”

Fecha: octubre

Sede: Sala de Usos Múltiples

Evento presencial y virtual

Asistentes: 200

Objetivos

1. Acercar a los investigadores más reconocidos del país a la comunidad de la UAM Lerma y Universidades del Valle de Toluca.



A man with dark hair, wearing a dark suit jacket over a white collared shirt, is shown from the chest up. He is looking slightly to his right and appears to be speaking. A small lapel microphone is clipped to his jacket. The background is a blurred indoor setting, possibly a library or a conference room, with bookshelves visible.

NOVIEMBRE

Conferencia magistral de un miembro del Colegio Nacional dentro del ciclo “El Colegio Nacional en la DCBS de la UAM Lerma”

Fecha: noviembre o diciembre

Sede: Sala de Usos Múltiples

Evento presencial y virtual

Asistentes: 200

Objetivos

1. Acercar a los investigadores más reconocidos del país a la comunidad de la UAM Lerma y Universidades del Valle de Toluca.



Caravana de la Ciencia de la DCBS UAM Lerma: Interacción con el Municipio

Fecha: durante el año

Sede: Escuelas Secundarias del municipio de Lerma

Evento presencial

Objetivos

1. Acercar a alumnos y profesores del Departamento de Ciencias de la Alimentación a estudiantes de nivel secundario par promover la cultura científica en la población.

Detalles

Conferencias y demostraciones a alumnos de secundaria.



Creación literaria

Fecha: durante el trimestre 42-I

Evento presencial

Asistentes: 20

Objetivos

1. El propósito del curso es desarrollar habilidades de escritura de cuentos y relatos.

Detalles

Dirigido a toda la comunidad UAM.



Ensamble y análisis de genomas bacterianos

Fecha: durante el trimestre 42-I

Evento presencial

Asistentes: 20

Objetivos

1. El propósito del curso es aprender las técnicas bioinformáticas para el ensamble y análisis de genomas bacterianos.

Detalles

Dirigido a toda la comunidad UAM.

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

A young woman with dark hair is speaking into a silver and black microphone. She is wearing a yellow top and a black bracelet. In the background, a man with a beard and sunglasses is visible, wearing a colorful, patterned shirt. The setting appears to be a public event or debate.

MARZO

De cara a las elecciones (concurso de debate)

Fecha: marzo-abril-mayo 3er miércoles, 12 a 14 h

Sede: Sala de Usos Múltiples

Evento presencial

Asistentes: 60

Objetivos

1. Que el alumno discuta temas de coyuntura en el contexto del proceso electoral.

Detalles

Convocatoria abierta para el alumnado de las tres divisiones.

ABRIL

Segunda mesa de trabajo del Seminario Permanente del Departamento de Procesos Sociales

Fecha: abril

Sede: Sala de Consejo Académico

Evento presencial y virtual

Asistentes: 50

Objetivos

1. Presentar los avances de investigación de profesoras(es) adscritos al DPS.

MAYO

Transmisión por UAM Radio

Fecha: mayo, 12 a 14 h

Sede: Laboratorio de Medios

Evento presencial

Asistentes: 20 personas + radioescuchas

Objetivos

1. Hacer la transmisión de dos programas en vivo por medio de UAM Radio para conmemorar los 15 años de la UAM Lerma.



¡Hats'i Lerma!

Fecha: julio, semana 3 / agosto, semana 6 , 12 h tentativo

Sede: Acceso principal

Evento presencial

Asistentes: 150

Objetivos

1. Recorrer las inmediaciones de la Unidad para dar visibilidad a la comunidad UAM.

Detalles

Rodada (bicicleta, patines, patineta) en una ruta que inicia en la entrada principal y termina en el Kiosco de Lerma.

JULIO

La UAM sale a la calle

Fecha: julio

Sede: Explanada del Centro Histórico de Lerma

Evento presencial

Asistentes: +100

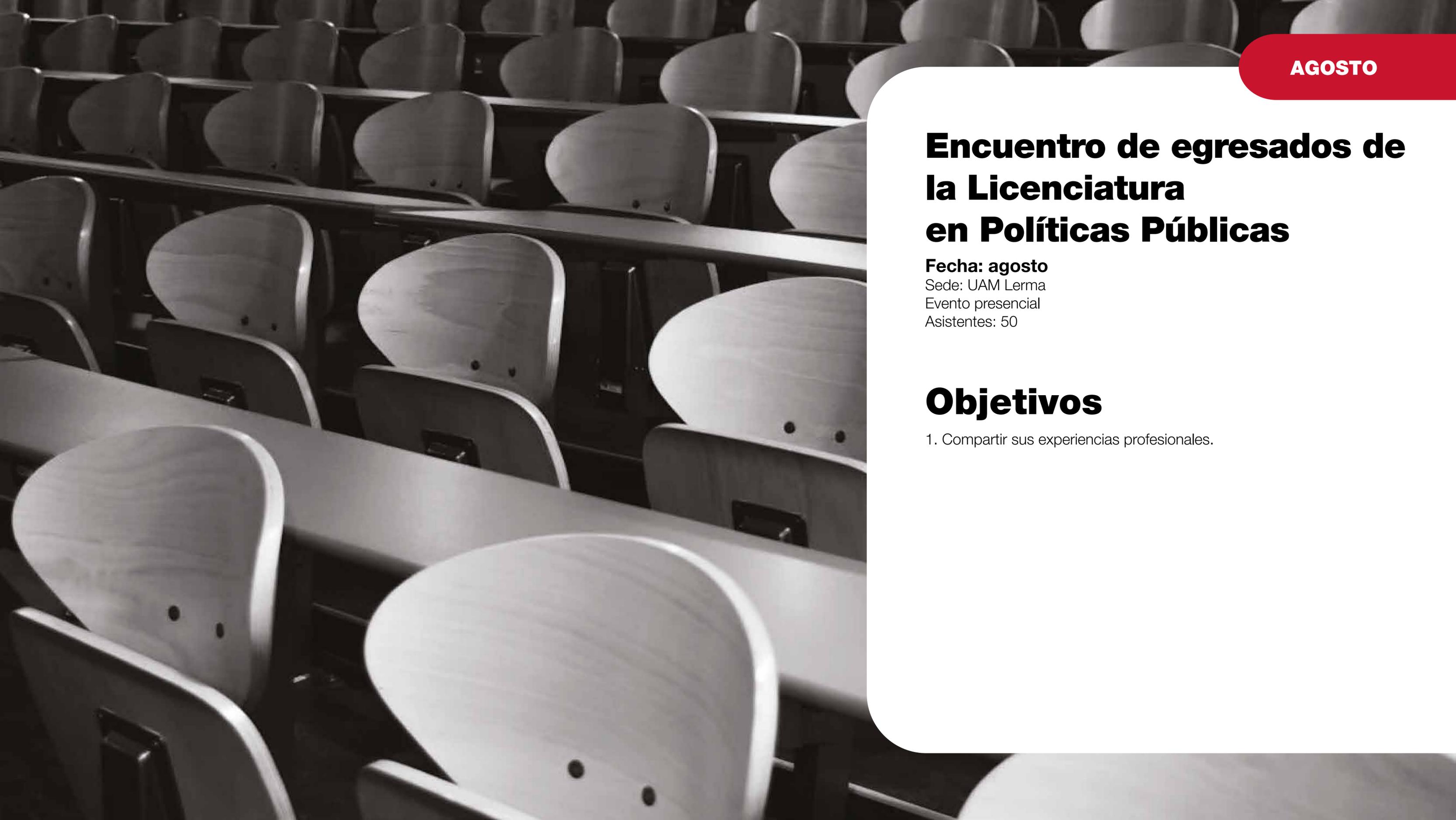
Objetivos

1. Dar a conocer la Licenciatura en Políticas Públicas en torno de la Unidad.

Detalles

Realizar actividades de convivencia para el público en general en el centro de la localidad.





AGOSTO

Encuentro de egresados de la Licenciatura en Políticas Públicas

Fecha: agosto

Sede: UAM Lerma

Evento presencial

Asistentes: 50

Objetivos

1. Compartir sus experiencias profesionales.

Festejo de 10 años del Seminario MeNTe

Fecha: julio

Sede: Sala Isóptica P006

Evento presencial y virtual

Asistentes: 50

Objetivos

1. Festejar los 10 años ininterrumpidos de la organización del seminario MeNTe.

Detalles

Conferencias y transmisiones.

Slam

Fecha: septiembre, 14 h

Sede: Explanada del edificio P

Evento presencial

Asistentes: 100

Objetivos

1. Motivar la convivencia entre los integrantes de la comunidad a partir de poéticas.

Detalles

Concurso de géneros de poesía y disciplinas performáticas. Los y las concursantes que participen serán evaluados por su capacidad de expresión corporal e improvisación, con temáticas relacionadas con temas sociales contemporáneos.



OCTUBRE

Festival

Todos somos calavera

Fecha: octubre

Sede: Municipio de Lerma

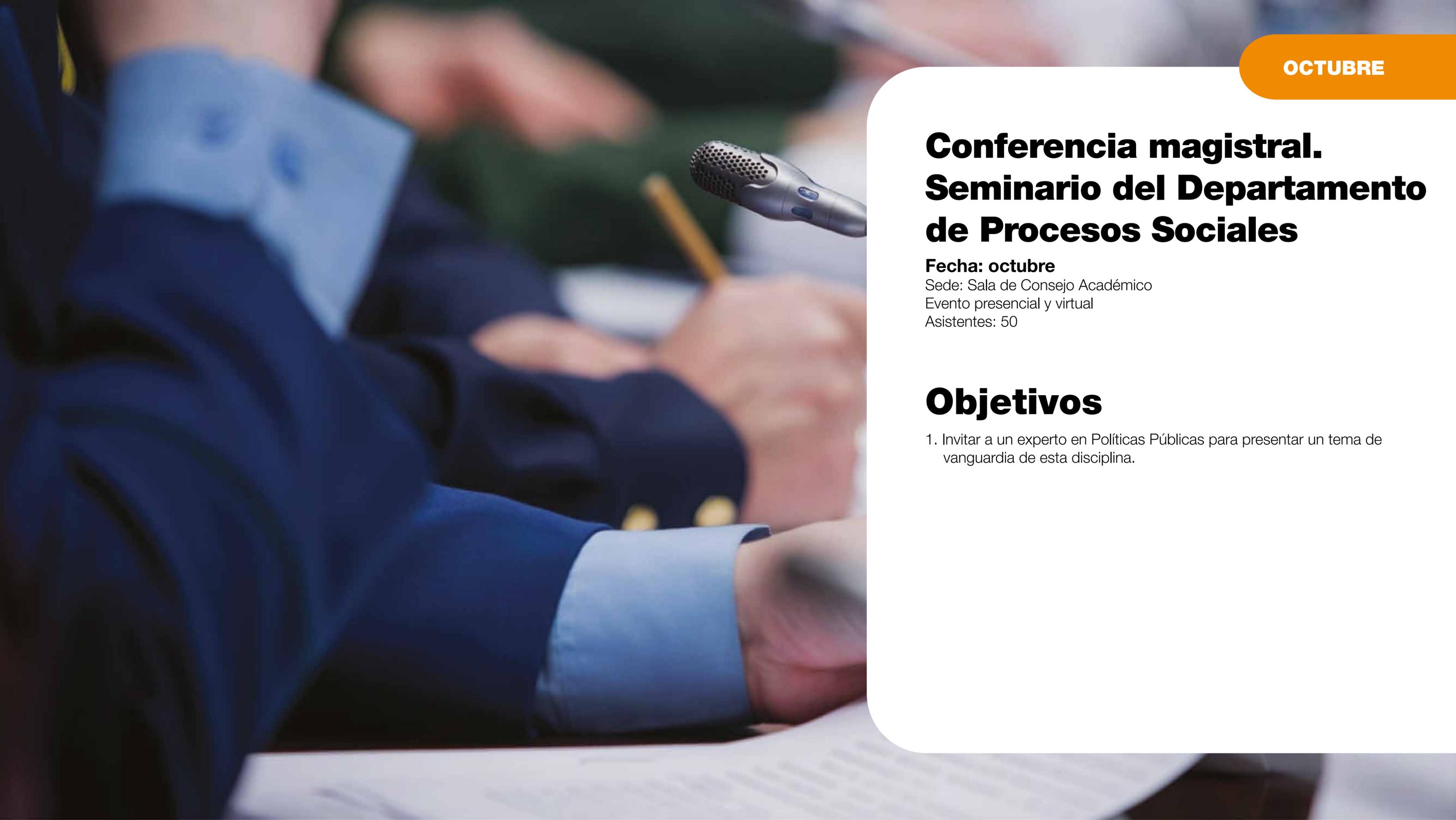
Evento presencial

Objetivos

1. Generar una cultura de vinculación entre la UAM y los 15 años de la Unidad Lerma y el entorno de Lerma, mediante actividades artísticas a través de una ruta realizada mediante el autobús de la universidad.

Detalles

Improvisaciones sonoras.



OCTUBRE

Conferencia magistral. Seminario del Departamento de Procesos Sociales

Fecha: octubre

Sede: Sala de Consejo Académico

Evento presencial y virtual

Asistentes: 50

Objetivos

1. Invitar a un experto en Políticas Públicas para presentar un tema de vanguardia de esta disciplina.



NOVIEMBRE

Sesión especial del Seminario Permanente Enseñanza de Lenguas y Literacidad Crítica (SPELLC)

Fecha: noviembre

Sede: Sala Isóptica P006

Evento presencial y virtual

Asistentes: 50

Objetivos

1. Hacer una sesión especial del Seminario SPELLC para reflexionar sobre la diversidad lingüística y cultural del estudiante de la UAM Lerma.

Detalles

Conferencias y presentaciones estudiantiles.



NOVIEMBRE

JAM Social

(En el marco de las Jornadas estudiantiles de la DCSH)

Fecha: noviembre, semana 6, 10 h

Sede: Aulas de la Unidad Lerma

Evento presencial

Asistentes: 100

Objetivos

1. Promover el intercambio de puntos de vista, problemáticas entre el alumnado de distintas licenciaturas para encontrar soluciones interdisciplinarias a problemas contemporáneos.

Detalles

Concurso por equipos interdisciplinarios en el que dichos equipos creativos trabajan juntos en los desafíos locales (municipales).