

Exposición

La Contribución de los Instrumentos Científicos en la Investigación

Programa de actividades (Agosto-Diciembre 2017)

Nota: *puede haber cambio en la programación, pero no habrá falta de actividades.*

Entidad responsable:

Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Facultad de Ciencias, *campus* UNAM, Juriquilla, Querétaro.

Entidades participantes:



Mesa redonda

Agosto

Viernes 4 de 17:00-18:30 hrs. Cupo: 120 participantes

Salón 2, Acceso A planta alta, CECEQ

Los instrumentos científicos en la investigación científica

Participantes:

Dr. Manuel Miranda Anaya (UNAM)

Dr. Ivo N. Ayala G. (UTEQ)

Dr. Marco Sánchez Ramos (UAQ)

Dr. Juan Martín Gómez González (UNAM)

Dr. Ismael A. Castelazo Sinencio (CENAM)

Moderador: Dr. Carlos Valverde Rodríguez (UNAM)

Agosto

Taller lúdico

Sábado 19 de 11:00-13:00 hrs. Cupo: 40 participantes

Aula 11, Acceso B planta baja, CECEQ

Ponentes: Dra. Miriam G. Bojorge García & Dr. Enrique A. Cantoral Uriza (UNAM)

Título: *El agua y la vida acuática.*

Seminario

Sábado 19 de 16:00-17:00 hrs. Cupo: 40 participantes

Aula 11, Acceso B planta baja, CECEQ

Ponente: Dr. Juan Martín Gómez González (UNAM)

Título: *Importancia de la sismología para la prevención de desastres.*

Ciclo de video

Domingo 20 de 12:00-14:00 hrs. Cupo: 120 participantes

Salón 2, Acceso A planta alta, CECEQ

Título: *Hidden Figures - Figuras ocultas*

Duración: 127 minutos

País: USA

Sinopsis: Narra la historia de tres brillantes mujeres científicas afroamericanas que trabajaron en la NASA a comienzos de los años sesenta (en plena carrera espacial, y asimismo en mitad de la lucha por los derechos civiles de los negros estadounidenses) en el ambicioso proyecto de poner en órbita al astronauta John Glenn.

Dirección: Theodore Melphi

Septiembre

Taller lúdico

Sábado 23 de 11:00-13:00 hrs. Cupo: 40 participantes

Aula 11, Acceso B planta baja, CECEQ

Ponente: Dr. Juan Martín Gómez González (UNAM)

Título: *Sismos y su medición con ondas.*

Seminario

Sábado 23 de 16:00-17:00 hrs. Cupo: 40 participantes

Aula 11, Acceso B planta baja, CECEQ

Ponente: Dr. Enrique A. Cantoral Uriza (UNAM)

Título: *La historia del uso de las algas.*

Ciclo de video

Domingo 24 de 12:00-14:00 hrs. Cupo: 120 participantes

Salón 2, Acceso A planta alta, CECEQ

Título: *The imitation game - Código enigma*

Duración: 114 minutos

País: Reino Unido - USA

Sinopsis: La película narra la carrera contrarreloj de Alan Turing y su equipo de descifrado de códigos para romper el cifrado de la máquina de la Alemania Nazi *Enigma*, desde el cuartel general de comunicaciones del Gobierno de Reino Unido durante la segunda guerra mundial.

Dirección: Morten Tyldum

Octubre

Taller lúdico

Sábado 21 de 11:00-13:00 hrs. Cupo: 40 participantes

Aula 11, Acceso B planta baja, CECEQ

Ponente: Maestro Juan Villagrán (UNAM)

Título: *Dibujando los instrumentos científicos.*

Seminario

Sábado 21 de 16:00-17:00 hrs. Cupo: 40 participantes

Aula 11, Acceso B planta baja, CECEQ

Ponentes: Dr. Carlos Valverde Rodríguez (UNAM)

Título: *La tiroides y la salud.*

Ciclo de video

Domingo 22 de 12:00-14:00 hrs. Cupo: 120 participantes

Salón 2, Acceso A planta alta, CECEQ

Título: Leonardo Da Vinci - Il Genio a Milano - *Leonardo Da Vinci, El genio de Milán*

Duración: 90 minutos

País: Italia

Sinopsis: Leonardo da Vinci es una de las figuras más importantes de la historia, un hombre del Renacimiento que destacó en diversos campos, dejando un importante legado. A través de un recorrido guiado por Milán, este documental repasa la trayectoria de este autor que consagró su vida a las artes y a la investigación científica.

Dirección: Luca Viotto & Nico Malaspina

Noviembre

Taller lúdico

Sábado 18 de 11:00-13:00 hrs. Cupo: 40 participantes

Aula 11, Acceso B planta baja, CECEQ

Ponente: Dr. Manuel Miranda Anaya (UNAM)

Título: *Importancia de los ciclos circadianos en la vida.*

Seminario

Sábado 18 de 16:00-17:00 hrs. Cupo: 40 participantes

Aula 11, Acceso B planta baja, CECEQ

Ponentes: Dr. Marco A. Sánchez Ramos (UAQ)

Título: *La biología del cerebro.*

Ciclo de video

Domingo 19 de 12:00-14:00 hrs. Cupo: 120 participantes

Salón 2, Acceso A planta alta, CECEQ

Título: *The Theory of Everything - La teoría del todo*

Duración: 123 minutos

País: Reino Unido

Sinopsis: En una fiesta a la que Stephen Hawking, estudiante para cosmólogo, asiste junto con su amigo Brian, conoce a Jane Wilde, una estudiante de Poesía Medieval Española, empiezan a hablar y se enamoran. Pero por desgracia en un descuido, Stephen cruza los pies cayendo al suelo y dándose un grave golpe en la cabeza. Cuando le hacen un análisis, le detectan que tiene el ELA, una enfermedad cerebral y muscular que le impide controlar el movimiento de sus músculos, y le comunican que su esperanza de vida es de 2 años.

Dirección: James Marsh

Diciembre

Taller lúdico

Sábado 16 de 11:00-13:00 hrs. Cupo: 40 participantes

Aula 11, Acceso B planta baja, CECEQ

Ponente: Dr. Marco A. Sánchez Ramos (UAQ)

Título: *La luz y pigmentos en las plantas y su percepción.*

Seminario

Sábado 9 de 16:00-17:00 hrs. Cupo: 40 participantes

Aula 11, Acceso B planta baja, CECEQ

Ponentes: Dr. Manuel Miranda Anaya (UNAM)

Título: *Cuanto duermes y el impacto en tu salud.*

Ciclo de video

Domingo 10 de 12:00-14:00 hrs. Cupo: 120 participantes

Título: *Back to the future - Volver al futuro*

Duración: 120 minutos

País: USA

Sinopsis: La trama relata las aventuras de Marty McFly, un adolescente que es enviado accidentalmente en el tiempo de 1985 a 1955. Tras alterar los sucesos ocurridos en 1955, en los que sus padres se conocieron y enamoraron, Marty debe intentar reunir a sus padres de nuevo para asegurar su propia existencia.

Dirección: Robert Zemeckis