



El Centro de Nanociencias y Nanotecnología de la UNAM
en colaboración con
el XXII Ayuntamiento de Ensenada, El Colegio Nacional, UABC, CICESE, OAN, El Colef,
API, ICBC, Museo Caracol, CC Santo Tomás, Universidad Xochicalco y SECTURE
presenta el

FESTIVAL DEL CONOCIMIENTO 2018

Del domingo 26 de agosto al sábado 1 de septiembre

Domingo 26

8:00 - 11:00 h

CAMINATA DEL CONOCIMIENTO

Recorrido 1 (A cargo de Amigos Senderistas)

Circuito Científico: UNAM, CICESE, UABC, MUSEO CARACOL

Visita guiada por senderos naturales, con la guía del grupo Amigos Senderistas, en coordinación con el CNyN - UNAM, API, CICESE, UABC y Museo Caracol.

Salida: 8:00 h del CNyN-UNAM/ Meta: 11:00 h Museo Caracol

Recorrido 2 (A cargo de Patronato del Centro Histórico de Ensenada)

Centro Histórico de Ensenada

Visita guiada a sitios de interés histórico en colaboración con el Patronato del Centro Histórico, Turístico y Cultural de Ensenada

Salida: 09:00 h monumento a Miguel Hidalgo/ Meta: 11:00 h Museo Caracol

11:30 – 12:30 h

Charla

LAS CAVERNAS DE SIERRA GORDA

LUGAR: Auditorio del Museo Caracol

A cargo de: Carlos Lazcano

A treinta años de su publicación, el Mtro. Carlos Lazcano presenta el libro *Las Cavernas de Sierra Gorda*, obra propia, en la que expone su trabajo espeleológico en dicha zona.

14:00 - 15:30 h

INAUGURACIÓN DEL FESTIVAL DEL CONOCIMIENTO

LUGAR: Sala de tintos, Bodegas Santo Tomás

A cargo de autoridades de la UNAM, CICESE, UABC, CONACYT, El Colegio Nacional, DGDC, CDC, ICBC, XXII Ayuntamiento de Ensenada, API, Secretaría de Turismo

Concierto

MÚSICA DE CÁMARA: CAMERISTAS DE BAJA CALIFORNIA

A cargo de: Santos Cota

EXPOSICIÓN DE NANO ARTE

A cargo de: Cris Orfescu



17:00 – 19:00 h

Concierto y baile

TARDE DE RITMOS LATINOS

LUGAR: Andador Cultural, UABC, Campus Sauzal

Los ritmos que han conquistado al mundo con sus influencias de África, América y Europa se disfrutaban mejor frente al mar.



Lunes 27

11:00 – 12:00 h

Charla

SURF Y CIENCIA

LUGAR: Auditorio Institucional – CICESE

A cargo de: Enric Pallàs – CICESE

La forma y tamaño de las olas que se surfean está relacionada estrechamente con el fondo marino. En esta charla se abordarán las diferencias en las playas de la región y los fundamentos científicos básicos del surf y tipos de olas.

17:00 – 18:00 h

Charla

NEWTON AL RESCATE DEL APOLO 13

LUGAR: Galería “Ernesto Muñoz Acosta” CEARTE

A cargo de: Rolando Isita – DGDC, UNAM.

Las legendarias misiones estadounidenses Apolo describieron las páginas de la exploración espacial llevando al hombre a la Luna, desarrollando la tecnología a niveles insospechados. Esa virtuosa tecnología se estropeó casi por completo en la misión Apolo 13 poniendo a la tripulación en amenaza de muerte. ¿Qué permitió su rescate?

17:00 - 21:00 h

Teatro

PRESENTACIÓN DE RALLY TEATRAL

LUGAR: Teatro Universitario – UABC Tijuana

Participan: Diversos grupos de teatro

Grupos que participaron en el taller de creación de obras de teatro para la divulgación de la ciencia, presentan sus productos finales.

18:30 - 20:30 h

Presentación de Clown (Actividad Infantil)

MATILDE EN EL FESTIVAL DEL CONOCIMIENTO

A cargo de: Karemi Pimentel

Matilde basa su comicidad en la torpeza de sus propias acciones y en lo ridículo de las situaciones en las que se ve involucrada, esta es parte del vacío, sigue su impulso y está atenta a todo lo que sucede a su alrededor, lo cual genera de inmediato una atmósfera de complicidad con el espectador.

Obra de Teatro infantil

SIRO UAN: EL AMIGO INVISIBLE

LUGAR: Teatro Universitario y de los Periodistas “Benito Juárez”

Presenta: Teatro en el Incendio

Norman entró a la Red de Cerebros Compartidos en la que trabajan Papá y Mamá como ordenadores, ocasionándoles un conflicto terrible cuando comparte con sus amigos información ultra secreta que todos deberían saber, y cuando estos amigos comparten con sus amigos y así hasta que todos terminan enterados. Los papás deben viajar al corporativo a tratar de salvar su empleo y dejan a Norman solo en su cumpleaños, pero a cargo de Siro Uan, el amigo invisible, una inteligencia artificial que deberá decidir con inteligencia la mejor manera de ayudar a Norman a salvar a la humanidad del peligro en el que se encuentra.



Martes 28

11:00 – 12:00 h

Charla

FILOSOFÍA DE LA CIENCIA

LUGAR: Auditorio Institucional - CICESE

A cargo de: Ambrosio Velasco – Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM

17:00 - 18:00 h

Charla

SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ

LUGAR: Galería Ernesto Muñoz Acosta, CEARTE

A cargo de: Gregorio Luke

Experto en arte mexicano y latinoamericano, expone apasionadamente los detalles mejor guardados de la vida y obra de Sor Juana Inés de la Cruz, afamada escritora mexicana.

17:00 - 21:00 h

Teatro

PRESENTACIÓN DE RALLY TEATRAL

LUGAR: Foro experimental CEARTE

Participan: Diversos grupos de teatro

Grupos que participaron en el taller de creación de obras de teatro para la divulgación de la ciencia, presentan sus productos finales.

18:30 - 20:30 h

Charla

LA RELACIÓN ENTRE CIENCIA Y ARTE

LUGAR: Teatro Universitario y de los Periodistas, “Benito Juárez”

A cargo de: Norma Ávila – UAM Azcapotzalco

Es licenciada en Comunicación por la UNAM y Maestra en Estudios de Arte Moderno y Contemporáneo por la Universidad Autónoma de Querétaro. Actualmente es jefa de la Sección de Información y Divulgación de la Coordinación de Extensión Universitaria, de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco y colabora en el Suplemento *La Jornada Semanal* del periódico *La Jornada*.

Danza Flamenca

SIRÁS

A cargo de: Ensamble Flamenco

Espectáculo de danza presentando una fusión de flamenco árabe y flamenco contemporáneo en un mismo escenario.



Miércoles 29

13:00 - 14:00 h

Charla

OCTAVIO PAZ

LUGAR: Auditorio de Astronomía, UNAM

A cargo de: Gregorio Luke

Experto en arte mexicano y latinoamericano, conversa apasionadamente sobre la vida y obra del afamado escritor mexicano, premio Nobel de literatura, Octavio Paz.

17:00 - 18:00 h

Charla

¿QUÉ ES UN CRÍTICO LITERARIO?

LUGAR: Galería Ernesto Muñoz Acosta, CEARTE

A cargo de: Dr. Christopher Domínguez Michael – El Colegio Nacional

Crítico literario, miembro de El Colegio Nacional desde el 2017, ha publicado antologías, diccionarios y biografías. Ha dado numerosos cursos y conferencias en el extranjero sobre historia literaria latinoamericana y crítica literaria latinoamericana.

18:30 y 20:30 h

Recorrido escénico

“NOCTURNO” HOMENAJE A OCTAVIO PAZ

LUGAR: Centro Social Cívico y Cultural, Riviera

A cargo de: Compañía de Teatro el Ghetto y Monos Teatro

Nocturno se presenta como una recreación abierta del espacio donde analogía y memoria se articulan como una experiencia de símbolos. El escenario es la ciudad y el poema el punto de partida. El recorrido itinerante se construye mediante estaciones que surgen desde la página para impregnarse en el territorio por el que fueron escritas. Demanda del espectador la acción poética; ser a través de las palabras, “hacerlas, habitarlas, dar ojos al lenguaje”.

18:30 - 20:30 h

Charla

MUJER, MEMORIA Y VIOLENCIA

LUGAR: Teatro Universitario y de los Periodistas, “Benito Juárez”

A cargo de: Everardo Garduño – UABC

Investigador del Instituto de Investigaciones culturales de la Universidad Autónoma de Baja California, del cual fue director fundador (2003-2010). Es Doctor en Antropología por la Universidad Estatal de Arizona y miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 2. Es autor de diversas publicaciones

Obra de teatro

SIUATL DE HUÍDAS, GUERRILLAS Y FANDANGOS

Dirección: Braulio Amadis / **Actuación:** Abril Mondragón (CDMX)

Siuatl es el símbolo de la mujer mexicana hecha de guerrillas, de huidas, de montes y sierras, del amor a un hombre y de la fuerza desgarradora de ser madre.

Siuatl son las paradojas de una historia que puede ser la de todas y no, es sabernos vivos hasta que conocemos la muerte, es descubrir que, no reconocer nuestro pasado, es distanciarnos de nosotros mismos.

Siuatl es reconocer el dolor de las generaciones que nos antecedieron, para continuar bailando el fandango de la vida. Siuatl es cicatriz, es memoria. Siuatl es sanación y fandango.



Jueves 30

11:00 - 12:00 h

Charla

CHE GUEVARA: 50 AÑOS DE INMORTALIDAD

LUGAR: UABC Valle Dorado

A cargo de: Gregorio Luke

La vida de Ernesto “el Che” Guevara, emblemático revolucionario latinoamericano, descrita por el experto en arte e historia Gregorio Luke.

16:00 – 18:00 h

Charla

NANOMEDICINA

LUGAR: Auditorio institucional, Universidad Xochicalco

A cargo de: Rafael Vázquez

Investigador del Centro de Nanociencias y Nanotecnología de la UNAM, el Dr. Vázquez Duhalt está actualmente estudiando, con herramientas químicas y genéticas, el diseño de biocatalizadores con mejor actividad y estabilidad para fines ambientales, así como temas en el área de la bionanotecnología.

Concierto

GUITARRA CLÁSICA

A cargo de: Marina Tomei

Guitarrista originaria de Roma. Ha ofrecido recitales como solista en diferentes salas en Italia, y numerosos festivales internacionales en Europa y América (México, Perú, Ecuador, Venezuela, Bolivia y Estados Unidos) tocando en importantes foros como el Palacio de Bellas Artes (México D.F), el Auditorio Nacional y el Columbia College (Chicago).

17:00 - 18:00 h

Conversatorio

MUJERES EN LA CIENCIA

LUGAR: Galería “Ernesto Muñoz Acosta” - CEARTE

Participan: Norma Ávila - UAM, Claudia Leyva - UABC, Karla Oyuki - CNyN, Carolina Álvarez-Delgado – CICESE y Aida Nava de Wofford- OAN.

Reflexiones en torno a la participación de las mujeres en la actividad científica del país.

Modera: Lourdes González

19:00 - 20:00 h

Concierto de música sacra

VIVALDI VS. MOZART

LUGAR: Auditorio de la Parroquia de San Judas Tadeo

A cargo de: Coro Promúsica

Desde hace más de 30 años el coro Pro Música Ensenada integra un promedio de 50 voces y amplios repertorios desde grandes obras sinfónicas a música popular.



Viernes 31

11:00 - 12:00 h

Charla

LA CIENCIA ENTRE GOLES, PISTA Y CAMPO

LUGAR: UABC Valle Dorado

A cargo de: Norma Ávila

Es licenciada en Comunicación por la UNAM y Maestra en Estudios de Arte Moderno y Contemporáneo por la Universidad Autónoma de Querétaro. Actualmente es jefa de la Sección de Información y Divulgación de la Coordinación de Extensión Universitaria, de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco y colabora en el Suplemento *La Jornada Semanal* del periódico *La Jornada*.

11:00 - 12:00 h

Charla

LA REVOLUCIÓN MEXICANA Y SU MILLÓN DE MUERTOS

LUGAR: Galería Ernesto Muñoz Acosta, CEARTE

A cargo de: Dr. Javier Garciadiego – El Colegio Nacional

Posee dos doctorados: uno en Historia de México por El Colegio de México (1982) y otro en Historia de América Latina por la Universidad de Chicago (1988). Su especialidad es la historia de la Revolución mexicana, sobre todo en sus aspectos político y cultural, así como en un corte cronológico que abarca de finales del siglo XIX a mediados del XX.

11:00 – 13:00 h

Charla

DESAFÍOS DEL DESARROLLO REGIONAL DE LA CIENCIA Y EL CONOCIMIENTO

LUGAR: Auditorio Institucional – CNyN, UNAM

A cargo de: José de Jesús Sosa – CONACYT

Concierto

GUITARRA CLÁSICA

LUGAR: Auditorio institucional, Centro de Nanociencias y Nanotecnología, UNAM

A cargo de: Marina Tomei

Guitarrista originaria de Roma. Ha ofrecido recitales como solista en diferentes salas en Italia, y numerosos festivales internacionales en Europa y América (México, Perú, Ecuador, Venezuela, Bolivia y Estados Unidos) tocando en importantes foros como el Palacio de Bellas Artes (México D.F), el Auditorio Nacional y el Columbia College (Chicago).

17:00 - 18:30 h

Conversatorio

LA POESÍA DEL VINO

LUGAR: Sala de tintos, Bodegas de Santo Tomás

Participan: Elsa Cross, Ursus Sartoris, Luis Miguel Auza y César Amescua.

Moderadora: Vicente Quirarte

18:30 – 20:30 h

Charla

MULTIVERSOS “¿EXISTEN OTROS UNIVERSOS?”

LUGAR: Teatro Universitario y de los periodistas “Benito Juárez”

A cargo de: Alberto Güijosa – Instituto de Ciencia Nucleares, UNAM



El universo que habitamos es sin duda un lugar gigantesco. Aun así, en décadas recientes la física, por varios caminos distintos, nos ha dado indicios de que el universo observable pudiera ser apenas una minúscula fracción de todo lo que existe. En más de un sentido, nuestro universo puede ser apenas uno entre muchos universos paralelos, que en total forman lo que llamamos el "multiverso". En esta charla daremos un panorama de estas interesantes especulaciones, a un nivel accesible para todo público.

Obra de teatro

LA ROÑA EN LA MATRIX

A cargo de: Primer actor Dario T. Pie

LUGAR: Teatro Universitario y de los Periodistas "Benito Juárez"

Espectáculo Unipersonal en donde "La Roña" –sucedáneo de "La Doña" María Félix– sale del más allá, para dar una charla tipo conferencia en tono de cabaret, sobre el sueño hipnótico conocido como "la Matrix" y de cómo los descubrimientos de la física cuántica pueden ayudar a salir de ese sueño.

19:00 - 20:00 h

Charla

DON QUIJOTE DE LA MANCHA

LUGAR: Domo IMAX, CECUT (Tijuana)

A cargo de: Gregorio Luke

Experto en arte e historia, explora el fantástico relato de Miguel de Cervantes "El Ingenioso Hidalgo Don Quijote de la Mancha", develando los secretos más profundos de este entrañable personaje.

20:30 – 22:00 h

Concierto de Rock alternativo

LUGAR: Plaza de las Artes, CEARTE

A cargo de: La Gusana Ciega

La Gusana Ciega es una influyente agrupación de rock alternativo mexicana formada en la década de los 90's en la Ciudad de México. Integrada por Daniel Gutiérrez (voz/guitarra), Germán Arroyo (batería) y Lú Martínez (bajo), la banda se ha consolidado como uno de los más sólidos actos dentro de la escena musical nacional.

En su haber cuentan con 7 discos de estudio, 2 discos en vivo y 2 compilaciones de éxitos. Su más reciente disco, Monarca, fue nominado al Grammy Latino como mejor disco de Rock en 2015.



Sábado 1

11:00 – 12:00 h

Charla

FILOSOFÍA DE LA MUERTE

LUGAR: Galería “Ernesto Muñoz Acosta” CEARTE

A cargo de: Dr. Ruy Pérez Tamayo – El Colegio Nacional

12:00 - 18:00 h

TALLERES DE CIENCIA Y ARTE

LUGAR: Salón Social de Maneadero

Exposiciones y talleres breves de química, física, óptica, geología, matemáticas, educación ambiental y otras ciencias. Música, artes y más para toda la familia.

Talleres:

- Todos podemos ser artistas y punto (imparte Museo Caracol)
- Pinturas rupestres (imparte Museo Caracol)

15:00 - 16:00 h

DANZÓN SESSIONS

LUGAR: Salón Social de Maneadero

Presenta: CECUT

Música en vivo por: La Charanga

Taller de danzón con música en vivo.

14:00 – 17:00 h

Concervezatorio

ALCOHOLES ACADÉMICOS “DE CIENCIA FICCIÓN”

LUGAR: Margherita Gastropub

A cargo de: Alcoholes académicos

Participan: Octavio Gutiérrez Ramírez, Eduardo Durazo Watanabe, Diego Delgado Álvarez y Gabriel Fuentes-Chávez.

Alcoholes Académicos es un foro de comunicación pública de la ciencia, que reúne a académicos de distintas disciplinas en cervecerías y bares de Ensenada.

18:00 - 19:00 h

Charla

EL GATO DE SCHRÖDINGER ¿ESTÁ VIVO Y/O MUERTO?

LUGAR: Galería Ernesto Muñoz Acosta, CEARTE

A cargo de: Alberto Güijosa – Instituto de Ciencias Nucleares, UNAM

Al explorar el universo muy de cerca, a distancias iguales o más pequeñas que el tamaño de los átomos, descubrimos que operan ahí reglas muy distintas a las de nuestra experiencia cotidiana: las reglas de lo que conocemos como física cuántica. Estas reglas tienen implicaciones muy extrañas para la naturaleza de la realidad, que uno de los descubridores de la cuántica, Erwin Schrödinger, ilustró con el famoso ejemplo de un gato que puede estar a la vez medio vivo y medio muerto. En esta charla, accesible para todo público, echaremos un vistazo a estas peculiares ideas, y a las opciones que tenemos para interpretar lo que nos enseñan sobre el extraño mundo en el que vivimos



20:00 – 22:00 h

CLAUSURA DEL FESTIVAL Y CONCIERTO FUSIÓN DE MÚSICA TRADICIONAL

LUGAR: Plaza de las Artes, CEARTE

A cargo de: Triciclo Circus Band

Triciclo Circus Band es un ensamble originado en el 2009 en la Ciudad de México, conformado por nueve músicos que se dan a la tarea de crear composiciones originales con un toque circense, basadas en estilos de música tradicional de diferentes países, entre los que se encuentran la polka, tango, manouche, vals, balcánico, oaxaqueña, paso doble, etc.



EXPOSICIÓN DE ARTES PLÁSTICAS Y TALLERES

Del lunes 26 de agosto al sábado 1 de septiembre

10:00 – 12:00 h

CHARLAS DE DIVULGACIÓN

Científicos de la localidad presentan charlas en preparatorias de la ciudad.

Charla

CONOCE TUS MEMES

A cargo de: Javier Camacho – BUAP

11:00 - 16:00 h

EXPOSICIÓN COLECTIVA DE ARTES PLÁSTICAS

CAJA SECA

En colaboración con la Facultad de Artes de la UABC, Campus Valle Dorado

Lugar: Salón Social de Maneadero

PLANETARIO

En colaboración con la Facultad de Ciencias de la UABC, Campus El Sauzal

Lugar: Salón Social de Maneadero

9:00 – 13:00 h

TALLER DE PINTURA MURAL

LUGAR: Centro de Nanociencias y Nanotecnologías

Imparten: Ricardo Aparicio y Jennifer Fernández

Inscripciones: festivaldelconocimiento.ens@gmail.com

