

DATOS DEL COMISIONADO

NOMBRE: JUAN MENDIOLA ARGUELLES R.F.C.: MEAJ660221BE3
PLANTEL O ÁREA DE ADSCRIPCIÓN: ATEXCATZINCO
DOMICILIO: 4TA. MANZANA S/N COLONIA LOS MANANTIALES SAN FRANCISCO ATEXCATZINCO
PUESTO: PROFESOR ASOCIADO "B" No. DE EMPL. 415

PERIODO DE LA COMISIÓN: 25 DE NOVIEMBRE AL 2 DE DICIEMBRE

LUGAR DE LA COMISIÓN: HERMOSILLO SONORA Y MORELIA MICHOACAN

MOTIVO DE LA COMISIÓN: ASISTENCIA A LA OLIMPIADA NACIONAL DE BIOLOGIA EN
HERMOSILLO SONORA, Y ASISTENCIA A LA EXPO CIENCIAS NACIONAL EN MORELIA MICHOACAN

OBSERVACIONES: TODO EL DIA TODOS LOS DIAS ANTES SEÑALADOS

ATEXCATZINCO A 23 DE NOVIEMBRE DE 2018

COMISIONADO

JUAN MENDIOLA ARGUELLES

NOMBRE Y FIRMA



AUTORIZO

MTRO. RICARDO LÓPEZ GARCÍA
DIRECTOR DE PLANTEL

COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS
Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO
PLANTEL ATEXCATZINCO
CLAVE: 29ETC0011R

Vo. Bo.


CECONEXPO
CENTRO DE CONVENCIONES
Y EXPOSICIONES DE MORELIA



OLIMPIADA NACIONAL DE BIOLOGIA



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA
FACULTAD DE AGROBIOLOGÍA
ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS



CONVOCAN

A las instituciones y alumnos de los diferentes subsistemas del nivel medio superior en el estado a participar en la

XXVIII OLIMPIADA DE BIOLOGÍA FASE ESTATAL

I. REQUISITOS

1. Ser estudiante de cualquier subsistema del nivel Medio Superior en el estado.
2. Haber nacido después del **1° de septiembre de 2000**.
3. No participar simultáneamente en otras olimpiadas del conocimiento.

II. CONCURSO

1ª etapa. Selección y preparación interna. En cada escuela del nivel Medio Superior, del 5 al 19 de octubre, mediante el método que determinen, elegirán a un **máximo de cuatro** representantes por plantel para participar en la etapa estatal.

2ª etapa. Examen estatal. De tipo teórico y práctico, se llevará a cabo en la siguiente forma y fechas:

Primer examen selectivo. De tipo teórico, abarca los principales contenidos de nivel medio superior. Fecha: 23 de octubre de las 11:00 a 14:00 h en la Infoteca Central de la Universidad Autónoma de Tlaxcala, ubicada en el área de Rectoría. Los concursantes deben asistir con un profesor acompañante y su número de folio de inscripción. Los puntajes más altos serán notificados para sustentar el siguiente examen.

Segundo examen selectivo. De tipo teórico, abarca con mayor profundidad los contenidos del temario de olimpiada. Fecha: 26 de octubre, de 9:30 a 14:00 h en la Infoteca Central de la UATx. Se elegirá a los 12 puntajes más altos para sustentar el siguiente examen.

Tercer examen selectivo. De tipo práctico, de acuerdo a los contenidos del temario de olimpiada. Fecha: 29 de octubre, de 11:30 a 15:00 h en la escuela de Biología de la UATx. Los mejores puntajes pasarán a la etapa de capacitaciones.

3ª etapa. Capacitaciones y conformación de la selección estatal. Durante 4 semanas (del 31 de octubre al 22 de noviembre) se brindará a los estudiantes cursos intensivos de capacitación teórico-práctica en diversas áreas de la biología. Cada semana durante el periodo de capacitaciones, se realizará una eliminatoria de participantes mediante evaluación de los contenidos. Aquellos con el mejor desempeño serán seleccionados para conformar la delegación estatal que representará a Tlaxcala en la XXVIII Olimpiada Nacional de Biología. La delegación será integrada por un máximo de seis participantes.

4ª etapa. Olimpiada nacional. Se llevará a cabo del 25 al 29 de noviembre de 2018 en Hermosillo, Sonora. Consiste en un examen teórico, y los mejores puntajes sustentarán un examen práctico. Los 12 mejores puntajes nacionales serán preseleccionados para representar a México en las fases iberoamericana e internacional, a realizarse en junio y julio de 2019.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA
FACULTAD DE AGROBIOLOGÍA
ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS



III. JURADO Y PREMIACIÓN

1. El jurado estará conformado por el comité organizador. Los resultados de las evaluaciones serán definitivos e inapelables. Cualquier situación no prevista en las bases de esta convocatoria será resuelta por el comité organizador.
2. Los resultados de la segunda etapa (exámenes teóricos y práctico) se darán a conocer mediante las páginas de la olimpiada y por correo electrónico en las siguientes fechas:
 - i. Primer examen: 24 de octubre.
 - ii. Segundo examen: 27 de octubre.
 - iii. Tercer examen: 30 de octubre.
3. Todos los alumnos concursantes y profesores que los asesoraron previo al examen estatal, recibirán constancia de participación. Las constancias serán entregadas el día del examen estatal.
4. Los seis mejores puntajes en la evaluación global de la segunda etapa recibirán un certificado para su ingreso directo a alguna de las cuatro carreras que oferta la Facultad de Agrobiología de la UATx.

IV. INSCRIPCIONES

1. Podrán realizarse a partir de la fecha de publicación de la convocatoria y **hasta el 20 de octubre de 2018**.
2. Cada subsistema público o institución privada a través del responsable que designen, deberán inscribir a máximo cuatro alumnos participantes mediante formato de inscripción disponible en <https://goo.gl/forms/1ztlXswMCVzLZJ302>
3. Posterior a la recepción del formulario se les notificará a los profesores responsables, vía correo electrónico, el folio de participación de los estudiantes, mismo que deberán presentar el día del examen.
4. No se realizarán inscripciones extemporáneas, no se admitirá a más de cuatro alumnos por plantel educativo, ni cambio de un participante inscrito por otro.

V. DE LOS APOYOS

1. La capacitación y premiación estatal correrá a cargo del comité organizador estatal.
2. Los viáticos para el traslado Tlaxcala-Sede nacional y Sede nacional-Tlaxcala, de los estudiantes seleccionados será responsabilidad de cada subsistema.
3. El hospedaje y alimentación en la sede nacional de los seleccionados, estará a cargo de la Academia Mexicana de Ciencias y el comité local.

INFORMACIÓN Y CONTACTO

Comité Organizador

DELEGADA: Dra. Minerva Flores Morales

COORD. GRAL.: Dra. Esmeralda García Torres, Dr. Guillermo A. Pérez Flores.

Informes

Cel. Comité: (246)1031739 y vía correo electrónico: olimpiadabiologia.tlax@gmail.com

Páginas

www.facebook.com/olimpiadabiologia.tlax <https://olimpiadabiologiat.wixsite.com/tlaxcala>



25 - 29 |
NOVIEMBRE 2018 | HERMOSILLO, SONORA

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

25 NOVIEMBRE

- 13:00 – 16:00 Recepción de las delegaciones
Lobby del Hotel, Fiesta Americana
- 16:00 – 18:00 Registro de las delegaciones
Salón Empresarial, Hotel Fiesta Americana
- 20:00 – 21:30 Cena y rompe hielo de bienvenida
Gran salón Sonora, Hotel Fiesta Americana

26 NOVIEMBRE

- 7:00 – 8:20 Desayuno
Fiesta Palace y El Rincón, Hotel Fiesta Americana
- 8:30 – 8:50 Traslado a la Universidad de Sonora
- 9:00 – 10:00 Ceremonia de inauguración
Teatro Emiliana de Zubeldía
- 10:00 – 10:20 Fotografía oficial
- 10:20 – 10:45 Traslado de los alumnos a la Escuela de Biología
- 11:00 – 15:00 Aplicación del examen teórico
- 11:30 – 15:00 Reunión de Delegados
Salón empresarial, Hotel Fiesta Americana
- 15:00 – 15:20 Traslado de los alumnos a los hoteles
- 15:30 – 16:30 Comida
Fiesta Palace y El Rincón, Hotel Fiesta Americana

- 17:30 – 17:50 Traslado de las delegaciones a la Universidad de Sonora
- 18:00 – 19:45 Obra de teatro “Roma al final de la vía”
Teatro Emiliana de Zubeldía
- 20:00 – 20:20 Traslado de las delegaciones a los hoteles
- 20:30 – 22:00 Cena, Gran Salón Sonora, Hotel Fiesta Americana

27 NOVIEMBRE

- 7:00 – 8:15 Desayuno de alumnos Grupo 1
(presentarán exámenes prácticos), Fiesta Palace
- 8:00 – 9:20 Desayuno de alumnos Grupo 2 y Delegados
(NO presentarán exámenes prácticos), Fiesta Palace
- 8:20 – 8:45 Traslado de los alumnos (grupo 1) a la Escuela de Biología
- 9:00 – 12:00 Exámenes prácticos (primera parte)
- 9:30 – 9:50 Traslado de alumnos Grupo 2 al Centro Ecológico de Sonora
- 10:00 – 13:00 Visita guiada - Parque Ecológico (alumnos grupo 2)
- 10:00 – 13:00 Reunión de Delegados, Salón E, Hotel Fiesta inn
- 12:00 – 12:30 Box lunch (alumnos grupo 1), Escuela de Biología
- 12:30 – 15:30 Exámenes prácticos (segunda parte)
- 13:00 – 13:30 Traslado de alumnos (grupo 2) a los hoteles
- 14:30 – 17:30 Comida, Fiesta Palace y El Rincón, Hotel Fiesta Americana
- 15:30 – 15:50 Traslado de alumnos (grupo 1) a los hoteles
- 18:00 – 18:20 Traslado de las delegaciones a la Plaza Bicentenario
- 18:30 – 20:30 Velada artístico-cultural y exhibición de clubes de ciencia
- 20:30 – 20:50 Traslado de las delegaciones a los hoteles
- 21:00 – 22:30 Cena, Gran Salón Sonora, Hotel Fiesta Americana

28 NOVIEMBRE

- 6:30 – 8:00 Desayuno, Fiesta Palace y El Rincón, Hotel Fiesta Americana
- 8:30 – 10:00 Traslado de las delegaciones a San Carlos, Sonora
- 10:00 – 14:30 Visita a mirador escénico y recorrido guiado al estero del Soldado
- 14:30 – 16:00 Box lunch y traslado de las delegaciones a Hermosillo
- 17:50 – 18:15 Traslado de las delegaciones a la Universidad de Sonora
- 18:30 – 20:30 Ceremonia de premiación
Teatro Emiliana de Zubeldía
- 20:30 – 20:50 Traslado de las delegaciones a los hoteles
- 21:00 – 24:00 Cena y fiesta de clausura
Gran Salón Sonora, Hotel Fiesta Americana

29 NOVIEMBRE

- 7:00 – 10:00 Desayuno
Restaurante La Fronda y El Rincón, Hotel Fiesta Americana
- 9:00 – 10:00 Reunión de ganadores de medalla de oro con la coordinadora nacional, Salón E, Hotel Fiesta Inn
- 10:00 – 13:00 Salida de las delegaciones



4. PROGRAMA GENERAL

Miércoles 28 de noviembre

Actividad	Horario	Salón
Registro e Instalación de Proyectos	09:00 – 14:00 hr	Planetario de Morelia “Felipe Rivera”
Receso de Registro	14:00 – 15:00 hr	
Registro e Instalación de Proyectos	15:00 – 19:00 hr	Planetario de Morelia “Felipe Rivera”

Jueves 29 de noviembre

Actividad	Horario	Salón
Registro de Evaluadores	9:00 – 10:00 hr	Salón Magnolia *”CECONEXPO”
Inauguración	09:00 – 10:00 hr	Teatro “José María Morelos”
Exposición y Evaluación de Proyectos	09:00 – 16:00 hr	*CECONEXPO
Termino Exposición en stand de *Pandillas Petit y Kids.	13:00 hr.	
Conferencia y talleres (Asesores-Visitantes)	11:00 – 16:00 hr	Proyección en el Planetario y Casa de la Tierra
Retos de pandillas Científicas	11:00 – 15:00 hr	Auditorio del Planetario de Morelia.

Viernes 30 de noviembre

Actividad	Horario	Salón
Exposición y Evaluación de Proyectos	9:00 – 16:00 hr	*” CECONEXPO”
Desmontaje de stands *Pandillas Petit y Kids.	13:00 hr.	
Retos de pandillas Científicas	11:00– 15:00 hr	Auditorio del Planetario de Morelia.
Conferencia y talleres (Asesores-Visitantes)	11:00 – 14:30 hr	Proyección en el Planetario y Casa de la Tierra
Desmontaje	16:00 – 16:30 hr	
Tarde Cultural	17:30 – 21:00 hr	Plaza Valladolid Centro Histórico de Morelia

Sábado 1 de diciembre

Actividad	Horario	Salón
Recepción	08:45 – 09:00 hr	Jardín de *” CECONEXPO”
Desayuno de Clausura	09:00 – 10:00 hr	Jardín de *” CECONEXPO”
Ceremonia de Premiación y Clausura (Con vestimenta Regional de su Estado)	10:00 – 14:00 hr	Teatro “José María Morelos”

www.expociencias.net

NOTA:

- ***(PP, PK) Pandilla Petit y Pandilla Kids** exponen en stand hasta las 13:00 hr. para después visitar Retos de pandillas científicas, Planetario y Talleres.
- ***(PJ-MS-S) Pandilla Juvenil, Media Superior y Superior** exponen el día 29 de noviembre de 09:00 a 16:00 hr y el día 30 de noviembre de 9:00 a 16:00 hr
- ***CECONEXPO:** Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia.

El Gobierno del Estado de Michoacán, a través del Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación de Michoacán; ExpoCiencias Michoacán; el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología; la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla; la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología y del Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico de América Latina MILSET AMLAT.

CONVOCAN

a todos los niños y jóvenes que obtuvieron su acreditación previamente en su ExpoCiencias Estatal o Evento Afiliado a participar en la



ExpoCiencias Nacional 2018

MICHOACÁN

SANTUARIO DEL CONOCIMIENTO

a realizarse del 28 de noviembre al 1 de diciembre de 2018 en el Centro de Convenciones y Exposiciones CECONEXPO de Morelia, Michoacán



Instituto de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Órgano del Estado de Michoacán



BASES

De la participación:

- La participación consistirá en la presentación de un proyecto de divulgación, innovación y/o investigación en ciencia y/o tecnología, independientemente de la fase de desarrollo en que se encuentre.
- Podrán concursar todos los proyectos acreditados desde las ExpoCiencias Estatales, de Zona y Eventos Afiliados a la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología desarrollados en el año 2018.

ExpoCiencias Estatales y de Zona	Estados
ExpoCiencias Metropolitana	Ciudad de México
ExpoCiencias Chiapas	Chiapas
ExpoCiencias Veracruz	Veracruz
ExpoCiencias Hidalgo	Hidalgo
ExpoCiencias Pacífico	Sinaloa
ExpoCiencias Durango	Durango
ExpoCiencias Estado de México	Estado de México
ExpoCiencias Noroeste	Baja California
ExpoCiencias Puebla	Puebla
ExpoCiencias Oaxaca	Oaxaca
ExpoCiencias Tlaxcala	Tlaxcala
ExpoCiencias Zacatecas	Zacatecas
ExpoCiencias Michoacán	Michoacán
ExpoCiencias Occidente	Jalisco
ExpoCiencias Aguascalientes	Aguascalientes
ExpoCiencias Yucatán	Yucatán
ExpoCiencias San Luis Potosí	San Luis Potosí
ExpoCiencias Guanajuato	Guanajuato
ExpoCiencias Nayarit	Nayarit
ExpoCiencias Tabasco	Tabasco
ExpoCiencias Coahuila-Chihuahua	Coahuila y Chihuahua
ExpoCiencias Querétaro	Querétaro
ExpoCiencias Sudcaliforniana	Baja California Sur
ExpoCiencias Nuevo León	Nuevo León
ExpoCiencias Quintana Roo	Quintana Roo
ExpoCiencias Tamaulipas	Tamaulipas
ExpoCiencias Sonora	Sonora
ExpoCiencias Campeche	Campeche
ExpoCiencias Colima	Colima
ExpoCiencias Guerrero	Guerrero

Eventos Afiliados
Congreso de Investigación CUAM-ACMor, Cuernavaca, Morelos
Concurso Nacional de Prototipos de UEMSTIS
Concurso de Ciencia, Tecnología, Educación y Cultura "Expoldeas Michoacán"
Encuentro de Pandillas Científicas San Luis Potosí
Encuentro de Pandillas Científicas de Hidalgo
Encuentro de Pandillas Científicas, Tehuacán, Puebla
Congreso Estudiantil de Investigación del Sistema Incorporado UNAM
Encuentro de Pandillas Científicas del Estado de México.
Encuentro de Pandillas Científicas de Michoacán
Encuentro de Pandillas Científicas de Nayarit
Concurso Nacional de Creatividad e Innovación Tecnológica CECYTE
Concurso Nacional Vive Conciencia

Podrán concursar también aplicando directamente a ésta convocatoria y bajo previa selección del Comité Nacional, los proyectos pertenecientes al Estado de Morelos, que no hayan tenido alguna fase selectiva.

- El proyecto será presentado por uno, dos o máximo tres estudiantes, quienes deberán estar inscritos estrictamente en un solo proyecto. Si un estudiante se encuentra inscrito en dos o más proyectos, el estudiante quedará descalificado automáticamente.
- Los estudiantes deberán estar trabajando activamente en el desarrollo del proyecto en alguna institución educativa del país.
- Los trabajos deberán tener el respaldo de un único asesor, el cual deberá estar trabajando directamente con el o los estudiantes.

De las categorías:

Los trabajos podrán participar sólo en alguna de las siguientes categorías:

Categorías	Clave
Pandilla Científica	
Pandilla Científica Petit: Preescolar, 1° y 2° Primaria	PP
Pandilla Científica Kids: 3° a 6° Primaria	PK
Pandilla Científica Juvenil: Secundaria	PJ
Medio Superior (Preparatoria, Bachillerato o equivalente)	MS
Superior (Universidad o equivalente)	S

De las áreas:

Áreas	Clave
Ciencias Exactas y Naturales	EN
Medicina y Salud	MS
Ciencias Sociales y Humanidades	SH
Ciencias de la Ingeniería	CI
Agropecuarias y Alimentos	AA
Divulgación de la Ciencia	DC
Medio Ambiente	MA
Mecatrónica	MT
Ciencias de los Materiales	CM
Biología	BI
Computación y Software	CS

Agropecuarias y Alimentos (AA)

Todo proyecto que se encuentre relacionado con:

- Las actividades humanas que se encuentran orientada tanto al cultivo del campo como a la crianza de animales.
- La elaboración de productos alimenticios que ofrezcan un valor nutricional considerable, o la adición de nutrientes a los alimentos ya existentes o desarrollen la creación de nuevas alternativas alimenticias.
- También incluyen proyectos en los cuales se expongan técnicas que auxilien o modernicen la siembra o cultivo de los productos agrícolas y ganaderos.

Palabras clave: agronomía, zootecnia, alimentos.

Biología (BI)

Todo proyecto que se encuentre relacionado con:

- El estudio de la estructura y comportamiento de los organismos vivos.
- Los procesos vitales de los seres vivos.

Palabras clave: citología, biología marina, fisiología, zoología, microbiología.

Ciencias de la Ingeniería (CI)

Todo proyecto que se encuentre relacionado con:

- Toda aplicación de las ciencias físicas, químicas y matemáticas; de la técnica industrial y en general, del ingenio humano, a la utilización e invención sobre la materia.
- La aplicación de principios científicos y matemáticos a los extremos prácticos tales como el diseño, la fabricación, la operación de máquinas y de sistemas eficientes y económicos

Palabras clave: ingeniería civil, ingeniería industrial, ingeniería química, ingeniería electrónica.

Ciencias de los Materiales (CM)

Todo proyecto que se encuentre relacionado con:

- La relación entre la estructura y las propiedades de los materiales.
- Promover el desarrollo de mejoras de los materiales, la creación de nuevos materiales, así como propuestas ingeniosas para su aplicación; respaldada la propuesta en las propiedades estructurales como su composición química, comportamiento mecánico, eléctrico, térmico, etc.
- Los conocimientos fundamentales sobre las propiedades físicas macroscópicas de los materiales y las aplicaciones en varias áreas de la ciencia y la ingeniería, consiguiendo que éstos puedan ser utilizados en obras, máquinas y herramientas diversas, o convertidos en productos necesarios o requeridos por la sociedad.

Palabras clave: procesos de fabricación, pruebas de materiales, propiedades de materiales.

Ciencias Exactas y Naturales (EN)

Todo proyecto que se encuentre relacionado con:

- Las matemáticas, física, química y todas sus derivaciones.
- El estudio de ciencias relacionadas con el planeta (geología, mineralogía, fisiografía, oceanografía, meteorología, climatología, espeleología, geografía, ciencias atmosféricas, etc.)

Palabras clave: Magnetismo, electromagnetismo, probabilidad, estadística, instrumentación.

Ciencias Sociales y Humanidades (SH)

Todo proyecto que se encuentre relacionado con:

- Estudio del comportamiento de la naturaleza del ser humano y su interrelación con la sociedad.
- Estudio de los procesos del pensamiento y del comportamiento de seres humanos y de otros animales en sus interacciones con el ambiente.

Palabras clave: cerebro, cognición, psicología, sociología.

Computación y Software (CS)

Todo proyecto que se encuentre relacionado con:

- La aplicación práctica del conocimiento científico al diseño y construcción de programas de computadora y a la documentación asociada requerida para desarrollar, operar y mantenerlos.
- Desarrollo de aplicaciones móviles y sistemas de gestión de la información para la toma de decisiones.

Palabras clave: soluciones y aplicaciones computacionales, software educativo, apps, inteligencia artificial, juegos.

Divulgación de la Ciencia (DC)

Todo proyecto que se encuentre relacionado con:

- Conjunto de actividades que interpretan y hacen accesible el conocimiento científico a la sociedad.
- La búsqueda de soluciones de problemas a través de la divulgación, haciendo partícipes a los sectores sociales, económicos, educativos y/o gubernamentales.

Palabras clave: apropiación social del conocimiento, periodismo, enseñanza, historia, soluciones.

Mecatrónica (MT)

Todo proyecto que se encuentre relacionado con:

- Proyectos multidisciplinarios (mecánica, electrónica, computación) que integran y desarrollan máquinas o prototipos que benefician con sus aplicaciones a los sectores industrial, empresarial, civil; o en el área médica con el diseño de prótesis, equipo para discapacitados o instrumentos quirúrgicos.
- Desarrollar productos que involucren sistemas de control para el diseño de productos o procesos inteligentes, lo cual busca crear maquinaria más compleja para facilitar las actividades del ser humano a través de procesos electrónicos

Palabras clave: robótica, automatización, electromecánica.

Medicina y Salud (MS)

Todo proyecto que se encuentre relacionado con:

- Medicina básica (trabajos realizados en laboratorio: muestreo, encuestas)
- Medicina clínica (factores asociados a enfermedades, estudios epidemiológicos, problemas de salud pública e impacto social)
- Las ciencias médicas como: anatomía, fisiología, fisiopatología, bioquímica, microbiología, inmunología, medicina interna, cirugía, entre otras.

Palabras clave: prevención, diagnóstico, tratamiento, laboratorio, muestras, estudios, soluciones.

Medio Ambiente (MA)

Todo proyecto que se encuentre relacionado con:

- El conjunto de componentes físicos, químicos, biológicos, sociales, económicos y culturales capaces de ocasionar efectos directos e indirectos, en un plazo corto o largo sobre los seres vivos
- Al entorno que afecta y condiciona especialmente las circunstancias de vida de las personas o de la sociedad en su conjunto.

Palabras clave: desarrollo sustentable, ecología, contaminación.

De los Premios:

Los proyectos con mayor puntaje (excepto Pandillas Petit), serán elegidos por el Comité Evaluador y obtendrán su acreditación para formar parte de las Delegaciones Mexicanas que participarán en los siguientes eventos científicos para jóvenes a nivel internacional, siempre y cuando cubran con los requerimientos de cada evento:

- ExpoSciences International 2019, Abu Dhabi, EAU*
- ATAST I-FEST2018, Tunez*
- Genius Olympiad, Oswego, N.Y., USA *
- Taiwan International Science Fair, Taipei, Taiwan*
- Feria Nacional de Innovación Educativa, Argentina
- Encuentro Internacional de Semilleros de Investigación, Colombia
- FAST Italian Contest, Milán, Italia *
- Jalisco Talent Land 2019
- Golden Climate International Environmental Project Olympiad, Kenya *
- Feria Juvenil Internacional de proyectos Empresariales, Ciencia, Tecnología e Innovación "Aprender a Empezar", Ambato, Ecuador
- ExpoCiencias Bruselas, Bélgica.*
- Canada Wide Science Fair – Canadá *
- Foro Internacional de Ciencia e Ingeniería Categoría Supranivel; Santiago, Chile
- MOSTRATEC; Novo Hamburgo, Brasil*
- CIENTEC, Lima, Perú
- Encuentro de Jóvenes Investigadores; Salamanca, España
- London International Youth Science Forum LIYSF; Londres, Inglaterra *
- International Research School, Rusia *
- Expo ESKOM for Young Scientists, Johannesburg, Sudáfrica *
- EXPOCIENATEC, Encarnación, Paraguay
- Mostra Científica Norte Nordeste MOCINN, Brasil
- Feria Nordeste de Ciencia y Tecnología, Pernambuco, Brasil
- ExpoCiencias Nacional EXPOCYTAR, La Pampa, Argentina
- Foro de Ciencias y Civilización, Entre Ríos, Argentina
- Youth Science Meeting, Portugal*
- Infomatrix, Bucarest, Rumania*
- ExpoCiencias MILSET Brasil, Fortaleza, Brasil*
- Özkaya Education-Karademir Science Energy & Engineering Fair, Izmir, Turquía*
- Encuentro Nacional Ondas "Yo amo la ciencia", Colombia
- China Adolescents Science and Technology Innovation Contest, China*
- CIENCAP, Asunción, Paraguay
- Encuentro de Jóvenes Comprometidos con el Medio Ambiente, Buenos Aires, Argentina
- Feria Nacional de Clubes de Ciencia, Uruguay
- Feria de Ciencia y Tecnología Girasoles. Encarnación, Paraguay
- Muestra de Ciencia y Tecnología, Escolar Acai, Abaetetuba, Brasil

*** La selección a estos eventos será restringida a participantes que demuestren tener un dominio del idioma inglés en un porcentaje mayor al 70% y si cumplen con el rango de edad permitido.**

NOTA: Con base a las Reglas de cada evento, cuyo destinatario es el niño o joven, la participación de adultos puede ser limitada o nula.

Del Pre-Registro de Proyectos:

El pre-registro se realizará ON-LINE a partir de la emisión de esta convocatoria y hasta el día **viernes 26 de octubre de 2018, a las 23:59:59 horas del centro, (no habrá prórroga)**. Se deberá ingresar a la página www.expociencias.net pulsar en PRE-REGISTRO y seguir las instrucciones.

Los datos para elaborar los reconocimientos y contactarlos en caso de obtener una acreditación Internacional serán tomados del pre-registro, por lo cual es indispensable que dichos datos sean claros y correctos; **una vez cerrado el pre-registro e impresos estos documentos no habrá corrección ni reposición.**

Ningún proyecto y/o sus integrantes acreditados (estudiantes y/o asesor) en alguna de las ExpoCiencias Estatales y de Zona o Eventos Afiliados podrán ser sustituidos por otros; si así fuera, serán descalificados.

La lista de proyectos participantes y la Guía de Participante (documento que contiene toda la información referente al evento, como programa, reglamento, opciones de hospedaje, etc.) serán publicadas el día **martes 30 de octubre de 2018.**

De las Inscripciones:

A partir de la fecha de emisión de esta convocatoria se podrán realizar los pagos de inscripciones al evento.

Podrán inscribirse:

Estudiante con proyecto: la persona que estará a cargo de exponer y defender el proyecto ante el Comité Evaluador (máximo 3 integrantes por proyecto).

Asesor: la persona que orienta algún proyecto y que también estará presente durante todo el evento (máximo un asesor por proyecto).

Acompañante: La persona que desee acompañar ÚNICA y EXCLUSIVAMENTE a los Participantes de la Categoría Pandilla Científica (PP, PK y P) previo registro y autorización del Comité Organizador.

Cuota de Recuperación POR PERSONA: \$500.00 (Quinientos Pesos 00/100 M.N) en cualquiera de las tres modalidades mencionadas anteriormente.

En caso de que algún Estudiante, Asesor o Acompañante haya efectuado el depósito de la Cuota de Recuperación, y **NO SE ENCUENTRE ACREDITADO Y/O REGISTRADO** a participar, no se podrá realizar reembolso alguno. Evite la pena de caer en esta situación, asegurándose, de que si va a participar en la ExpoCiencias Nacional 2018, esté debidamente **ACREDITADO, REGISTRADO y AUTORIZADO.**

Pasos para realizar el pago de la cuota de recuperación y solicitud de la factura correspondiente.

1. Ingresar a la página http://www.expo-registro.com.mx/expo_nal/nacional2/index.html en la sección de **“Pagos y Facturación”** y posteriormente a la opción **“Realizar Pago”**.
2. Ingresar los datos según corresponda:

En **“NÚMERO DE ACCESOS”**, ingresar el número de personas que representarán al proyecto incluyendo al asesor, ya que el pago **SERÁ POR PROYECTO**. El sistema automáticamente calculará el costo total por proyecto. El nombre y el correo electrónico deberán corresponder a los datos de la persona que realizará el pago. Se deberá aceptar **“EL AVISO DE PRIVACIDAD”**, para proseguir con el trámite.
3. En caso de requerir factura seleccionar la opción **“Si”**, de lo contrario no se podrá realizar la facturación en ningún otro momento. En caso de no requerir factura selecciona **“No”** y omitir los pasos: 4 y 5.
4. Seleccionar **“Si”** si se reside en el extranjero o **“No”** en caso contrario.
5. Ingresar los datos fiscales de la persona (física o moral) que requiere la factura.
6. Una vez finalizado clicar en **“Continuar”**.
7. Selecciona tu forma de pago. En caso de ser:
 - a. **“PAGO EN SUCURSAL BANCARIA”** es necesario imprimir los datos para realizar el pago. Tener cuidado de proporcionar la Cuenta Convenio 5922 y la REFERENCIA que es única para cada pago que se realice. Si se realizan más pagos, podrán observar que siempre serán diferentes para todos.
 - b. **“PAGO TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA”** es necesario imprimir los datos para realizar el pago y tener en cuenta las siguientes recomendaciones: Escribir en **“concepto de pago”** o **“descripción del pago”** la referencia que el sistema les proporcionó, sin ningún tipo de anotación adicional. verificar que la transferencia se haya realizado correctamente, si la transferencia electrónica no tiene referencia ésta será rechazada por nuestro banco y se devolverá la operación.
 - c. **“PAGO EN LINEA”** seleccionar la opción e ingresar los datos de la tarjeta con la que se realizará el pago y finalmente clicar en **“PAGAR”**.

8. Para terminar con el trámite clicar en "FINALIZAR".
9. Una vez realizado el pago enviar al correo electrónico oscarexpociencias@yahoo.com.mx copia legible del comprobante del pago junto con la clave del proyecto.
10. Presentar el original de la ficha de depósito al momento de su registro presencial en la ExpoCiencias Nacional 2018.

NOTAS ADICIONALES:

- Si no se solicita la factura al momento de realizar el pago no se podrá solicitar en ningún otro momento
- En caso de haber solicitado factura esperar la misma al correo que se ingresó. Se realizará la facturación salvo buen cobro.
- Favor de realizar un solo pago por proyecto.

Ningún estudiante o asesor podrá recibir constancia de participación ni acreditación a los eventos internacionales, si no realizó su registro, su pago de inscripción y no esté presente en todas las actividades del evento.

Del Registro:

Los siguientes documentos deberán entregarse el día **miércoles 28 de noviembre** durante el registro en el evento:

1. Copia de credencial vigente al periodo otoño 2018 como alumno de alguna Institución educativa, o una carta que acredite al participante como estudiante de la Institución representada, la carta deberá estar redactada en hoja membretada y contar con sello de la Institución; sin esos requisitos carecerá de validez.
2. Copia del Acta de Nacimiento.
3. Carta del Asesor como aval, de preferencia en hoja membretada y sello de la Institución (todo proyecto deberá contar con un asesor titular y activo en el mismo). Esta carta deberá señalar claramente que el estudiante participa activamente en el proyecto y que se autoriza la participación del mismo en eventos que se deriven de la ExpoCiencias Nacional 2018.
4. Copia de una Identificación oficial del Asesor con foto y firma.
5. El original del depósito o transferencia bancaria por concepto de pago de la cuota de recuperación.

Es muy importante la entrega completa de estos documentos, de lo contrario el proyecto no será programado para su evaluación y quedará descalificado.

Se les entregará a cada participante y asesor acreditado y debidamente registrado, un brazalete, que le da derecho a ingresar a la Noche Cultural y al Desayuno Clausura. Participante o Asesor que no presente su brazalete o que lo presente alterado, no podrá ingresar a ninguno de los eventos programados para tal situación.

De igual forma se les entregará durante su Registro Presencial un documento denominado **"Recibo por Proyecto de Paquetes Delegacionales"**, que deberán firmar cada integrante del equipo (Participante(s) y Asesor).

Una vez instalados en su STAND, deberán tomarse una foto todo el equipo y enviarla en el momento al correo electrónico oscarexpociencias@yahoo.com.mx y poner en el asunto su clave y el nombre del proyecto.

Posteriormente al evento habrá una revisión técnica de la documentación y en caso de que se llegara a encontrar una anomalía grave, se dará por descalificado dicho proyecto.

Del Comité Evaluador:

Los proyectos serán presentados en forma física y oral ante el Comité Evaluador que estará integrado por profesionales de las áreas convocadas durante la exposición que se llevará a cabo los días 29 y 30 de noviembre en las instalaciones del Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia, Michoacán. El fallo del Comité Evaluador será inapelable.

Algunos eventos internacionales tienen como requisito el dominio del idioma inglés, por lo que la evaluación por parte de los jurados podrá ser en inglés o en español, de acuerdo a la información del porcentaje de nivel de inglés proporcionado en el registro.

Los puntos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.

Para más información comunicarse a:

L.A. Omar Jaimes Brito

Coordinador de la ExpoCiencias Nacional 2018.

omarjaimes2@gmail.com

Cel.4434113466

L.D.P.P José Alberto Tenorio González

Coordinador de Eventos de la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología.

Correo electrónico:

josealberto.tenorio@upaep.mx

TEL. 01 (222) 2 29 94 00 Ext. 7595

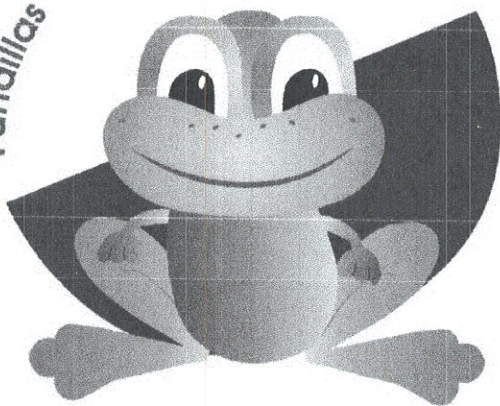
Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, A.C.

21 sur 1103, Edificio J, Sala "B", Col. Barrio de Santiago, C.P. 72410, Puebla, Pue.

Sitio web: www.expociencias.net

Participa también en:

Pandillas Científicas de México



Retos
Pandilla
científica

RETOS DE PANDILLAS CIENTÍFICAS

¿No tienes proyecto para participar en la ExpoCiencias Nacional 2018?
¡Esta es tu oportunidad!, las Pandillas Científicas de la RED Nacional de
Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología te invitan a participar en el evento
de RETOS, que se realiza dentro del marco de la ExpoCiencias Nacional 2018.

¡VIVE ESTA GRAN EXPERIENCIA!

Puedes consultar las bases en:

www.expciencias.net



Instituto de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Gobierno del Estado de Michoacán



Tlaxco, Tlax. 25 de Mayo de 2018

RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología, El Instituto Tecnológico Superior de Tlaxco, la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, con el respaldo del Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico de América Latina MILSET AMLAT, hace constar que el proyecto:

"HICOXLIN - PLUS MG"

Obtuvo UNA ACREDITACION para participar en la ExpoCiencias Nacional 2018 a celebrarse en Morelia Michoacán.

Institución: **CECYTE 11 Atexcatzinco**

Categoría: **Medio Superior**

Área: **Medicina y Salud**

En la ExpoCiencias Tlaxcala 2018 celebrada del 23 al 25 de Mayo del presente en las instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de Tlaxco.

ATENTAMENTE



M.C: Roberto F. Hidalgo Rivas.
Presidente de la RED y Milset Internacional

22 de noviembre de 2018

**COMITÉ ORGANIZADOR DE
EXPOCIENCIAS NACIONAL 2018
MORELIA, MICHOACÁN
PRESENTE**

El suscrito en mi calidad de académico del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Tlaxcala, hago constar mi participación como aval y asesor titular activo del proyecto denominado "HICOXLIN – PLUS Mg" en el área de Medicina y Salud en la categoría Nivel Medio Superior. Que someten los alumnos Stephanie Noya Ramírez y Gerardo Jardín Ibarra, a la presente convocatoria.

Así mismo, se comunica que su servidor forma parte activa de la realización del proyecto antes mencionado y que autoriza la participación del mismo en eventos que deriven de Expociencias Nacional 2018.

Sin más por el momento agradezco la atención a la presente, quedando a sus órdenes para cualquier asunto relacionado a la presente convocatoria.

ATENTAMENTE.


M. en C. JUAN MENDIOLA ARGUELLES
ASESOR DEL PROYECTO

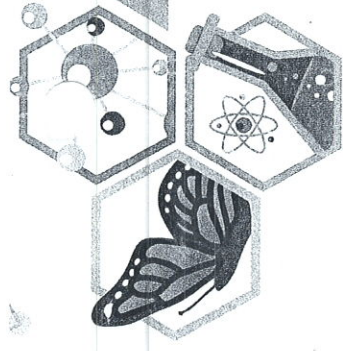


SEDE

CENTRO DE CONVENCIONES Y EXPOSICIONES CECONEXPO MORELIA, MICHOACAN

28 de Noviembre al 1 de Diciembre

2 0 1 8



ExpoCiencias Nacional 2018

MICHOACAN

SANTUARIO DEL CONOCIMIENTO

RECONOCIMIENTO A:

Juan Mendiola Arguelles

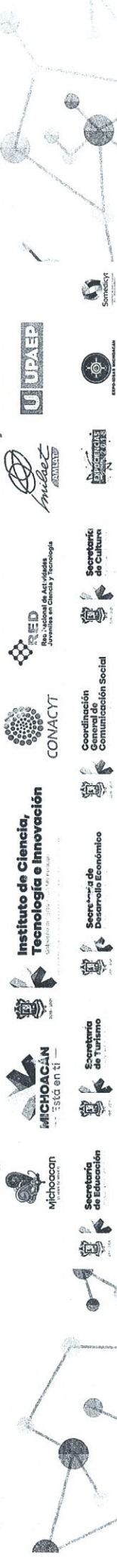
**POR SU VALIOSA PARTICIPACIÓN COMO:
Asesor**

MS-MS-TIAX-1534

Dr. José Luis Montañez Espinosa
Director del Instituto de Ciencia y Tecnología e Innovación de Michoacán

M.C. Roberto Hidalgo Rivas
Coordinador General de la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología.

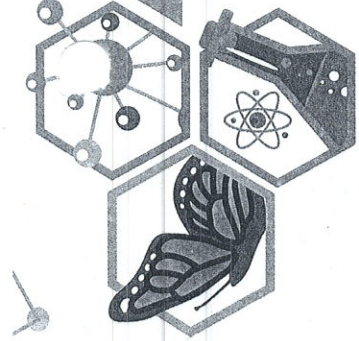
www.expo-ciencias.net www.facebook.com/LaRedMex



SEDE
CENTRO DE CONVENCIONES Y
EXPOSICIONES CECONEXPO
MORELIA, MICHOACAN

28 de Noviembre
al 1 de Diciembre

2 0 1 8



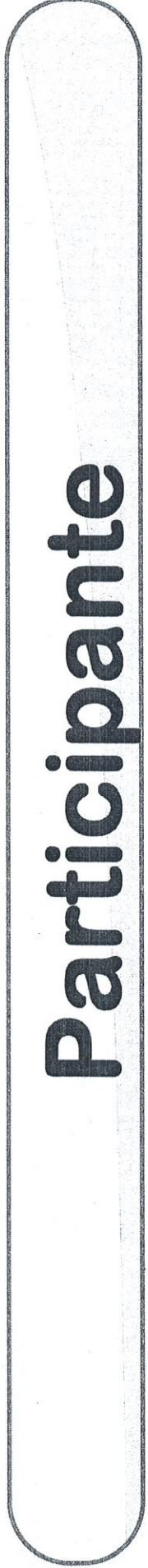
ExpoCiencias Nacional 2018
MICHOACAN
SANTUARIO DEL CONOCIMIENTO

RECONOCIMIENTO A:



Gerardo Jardín Ibarra

POR SU VALIOSA PARTICIPACIÓN COMO:



Participante

MS-MS-TLAX-1554

Dr. José Luis Montañez Espinosa
Director del Instituto de Ciencia
y Tecnología e Innovación de Michoacán

M.C. Roberto Hidalgo Rivas
Coordinador General de la RED Nacional
de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología.

www.exposciencias.net www.facebook.com/LaRedMex

