

Orbita

Boletín informativo

CE-203/09/12/18

Estudiantes becados por el Comecyt

Para impulsar la práctica de conocimientos, habilidades y competencias de los estudiantes en empresas, el Comecyt otorgó 489 becas a estudiantes de preparatoria y licenciatura que cursan programas de estudio dual en el Estado de México, apoyo que equivale a siete millones 589 mil 588 pesos en la modalidad Beca de Educación Dual.

Por otro lado, se autorizó la entrega de 460 becas para realizar estudios de posgrado, dirigidas a estudiantes inscritos en programas de especialidad, maestría y doctorado, quienes recibirán un apoyo mensual por semestre para que continúen con sus estudios. El monto total del apoyo será de 22 millones 621 mil 105 pesos.

Cabe señalar que las becas otorgadas en ambas modalidades corresponden a la primera promoción del año en curso.



Ciencia para niños

Seguramente has visto o te han contado sobre los grandiosos seres vivos que habitaron el mundo y los fenómenos naturales que han cambiado el rumbo del planeta. En esta ocasión, te invitamos a leer la revista *De Veras* en su edición número 38 "Marcas del pasado", misma que te sumergirá en temas como: Las arrugas de la Tierra, conservar el pasado para cuidar el futuro, gigantes a la vista, apareciendo huellas, entre otros; además, encontrarás una actividad llamada Los habitantes del Pleistoceno, en la que podrás recortar a los animales que vivieron durante esa era y pegarlos en el paisaje adecuado.

La revista se encuentra disponible en la página comecyt.edomex.gob.mx en versión descargable, o bien, te invitamos a solicitarla en las instalaciones del Comecyt.

Más detalles al teléfono: (722) 319 00 11, ext.: 113



Mypimes reciben apoyo para desarrollo de prototipos

Este año, el Comecyt, con el objetivo de impulsar las actividades de desarrollo y/o innovación que realizan las Mypimes establecidas en el Estado de México, a través de su programa de Apoyo para el Desarrollo de Prototipos, entregó casi 3.5 millones de pesos a ocho empresas.

Cabe mencionar que de estas ocho empresas, dos son del sector agro-alimentario, dos del automotriz, dos del sector plástico y dos más del sector salud.

Las empresas beneficiadas pertenecen a los municipios de Apaxco, Toluca, Metepec, Ecatepec de Morelos, Nezahualcóyotl y Tlalnepantla de Baz.



Formamos especialistas en apropiación social de la ciencia

Con la asistencia de 17 alumnos, el día 11 de mayo comenzó la sexta edición del Diplomado Superior en Apropiación Social de la Ciencia, mismo que es gratuito y se lleva a cabo en las instalaciones del Comecyt, finalizando el 8 de septiembre.

El objetivo del diplomado es proporcionar a los participantes las herramientas necesarias para entender y aplicar la apropiación social de la ciencia para divulgar el conocimiento científico-tecnológico a la sociedad con un enfoque crítico e innovador.

¡Comenzamos!



El pasado 12 de mayo dio inicio el 10° Taller de Periodismo Científico en las instalaciones de la Red de Innovación y Aprendizaje, RIA Colón, con la participación de 20 alumnos y ocho ponentes de gran renombre como el editor de la revista *Muy Interesante*, un investigador de la UNAM, un reportero de Canal 11, una locutora de Conacyt y dos investigadores de la UAEMéx.

Dicho taller es un programa que fomenta la especialización de periodistas, comunicadores y estudiantes en el periodismo de ciencia, tecnología e innovación. De igual forma, busca promover la apertura de espacios en medios de comunicación para la difusión de esta información.

Innovación científica y tecnológica en el Edomex

En lo que va del año, el Comecyt, a través del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica, destinó apoyo económico a una asociación civil para el desarrollo de su proyecto llamado "Diseño de marco estratégico para la estructuración del Sistema Estatal de Innovación y la implementación de la Agenda de Innovación del Estado de México", el cual busca identificar las vocaciones productivas y los avances científicos y tecnológicos en los sectores prioritarios del estado, así como la competitividad de cada uno.

Si te interesa ser un caso de éxito como el de la asociación civil, solicita mayor información al teléfono: (722) 319 00 11, ext.: 109.



CALOR y LLUVIA

Detonantes de Diarrea

Algunos de los estados que presentan mayores casos de Diarrea son: **BAJA CALIFORNIA SUR, GUERRERO, YUCATÁN, TABASCO Y CDMX**² pues se consideran zonas de riesgo al propiciar la rápida descomposición de los alimentos y la falta de agua potable¹.

En México la diarrea es la segunda causa de morbi y mortalidad en menores de 5 años solamente rebasada por las infecciones respiratorias, como la neumonía¹.

La Diarrea es más frecuente durante los primeros 2 años de vida, lo cual convierte a los pequeños en población vulnerable¹.

La mayor parte de los medicamentos coadyuvantes están contraindicados en niños menores de 2 años; la **Diosmectita**, por ser de origen natural, está autorizada para administrarse en bebés a partir del primer mes de vida¹.

ALGUNAS DE LAS RECOMENDACIONES MÉDICAS SON:

- No interrumpir la alimentación habitual o pecho materno².
- Aumentar el consumo de líquidos².
- Usar planes de hidratación con Vida Suero Oral².
- Promover la vacunación oportuna contra rotavirus en niños a los 2 y 4 meses de edad².

La Diarrea es ocasionada en el 75% de las veces por virus (rotavirus y norovirus), 20% bacterias y 5% parásitos¹.

1. Dr. Jorge A. Moreno Martínez, Pediatra Infectólogo.
2. Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2012, Evidencia para la Política Pública en Salud. <http://onsanut.insp.mx>