



FOTO: AGENCIAS

■ López Obrador dijo que el proyecto va muy avanzado.

AMLO CONFIRMA INAUGURACIÓN

TREN INTEROCEÁNICO, para agosto o septiembre

El titular del Ejecutivo aseguró que para finales de este año la obra ya estará operando con normalidad

AGENCIAS

El presidente Andrés Manuel López Obrador informó este fin de semana que será en agosto o septiembre de este año cuando se inaugure el Tren del Corredor Interoceánico del Istmo. En entre-

vista en Salina Cruz, Oaxaca, dijo que para diciembre de 2023 el Tren ya estará operando con normalidad.

Acompañado del gobernador Salomón Jara, López Obrador señaló que cada mes está supervisando el avance en la construcción de las obras del Istmo de Tehuantepec.

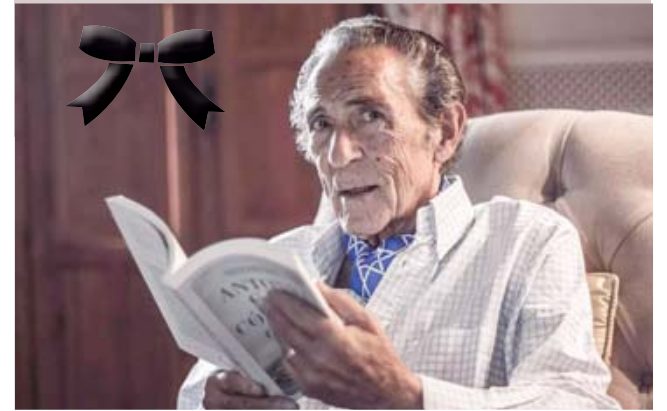
“Los puertos de Chiapas, en el puerto de Coatzacoalcos y aquí, el puerto de Salina Cruz; además estamos rehabilitando las dos refineras la de Minatitlán, la de Salina Cruz; se está construyendo una planta coquizadora aquí en Salina Cruz”, refirió.

PÁGINA 3

MUERE EL ESCRITOR ESPAÑOL ANTONIO GALA

Gala, poseedor de una afilada pluma, publicó poesía, novelas, obras teatrales y destacó por su labor periodística.

PÁGINA 5



UN ÉXITO, TERCERA JORNADA DE MEDICINA VETERINARIA

El objetivo es que los estudiantes de la Universidad de la Costa desarrollen habilidades en diversas áreas de la carrera.

PÁGINA 13



**SE ACCIDENTA
AUTO CERCA DEL
RÍO EN JUCHITÁN**

PÁGINA 20

**MOTOCICLISTA
SE IMPACTA
CONTRA UN TAXI**

PÁGINA 21

OPINIÓN

**EDITORIAL
TURISMO ACOTADO**

**COLUMNA INVITADA
MARTHA GUTIÉRREZ**

LA PÁGINA DEL LECTOR

REFLEXIONANDO



“

“Nada hay tan vacío como un cerebro lleno de sí mismo”

Ignacio Manuel
Altamirano

EFEMÉRIDES

■ **1821.** El teniente coronel Antonio López de Santa Anna, se apodera de Jalapa con el Plan de Iguala, que declaraba la Independencia de México.

■ **1959.** Muere Rafael Ramírez Castañeda, impulsor de la escuela rural y creador de programas docentes para niños y adultos del campo.

SANTORAL

- **Santa** Bona de Pisa
- **San** Exuperancio de Rávena
- **San** Hesiquio Palatino
- **San** Senador de Milán
- **Beata** Gerardesca de Pisa
- **Beato** José Gerard
- **Beato** Ricardo Thirkeld

DIVISAS \$

DÓLAR USA

COMPRA

\$ 17.08

VENTA

\$ 18.06

EURO

COMPRA

\$ 18.89

VENTA

\$ 18.91

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

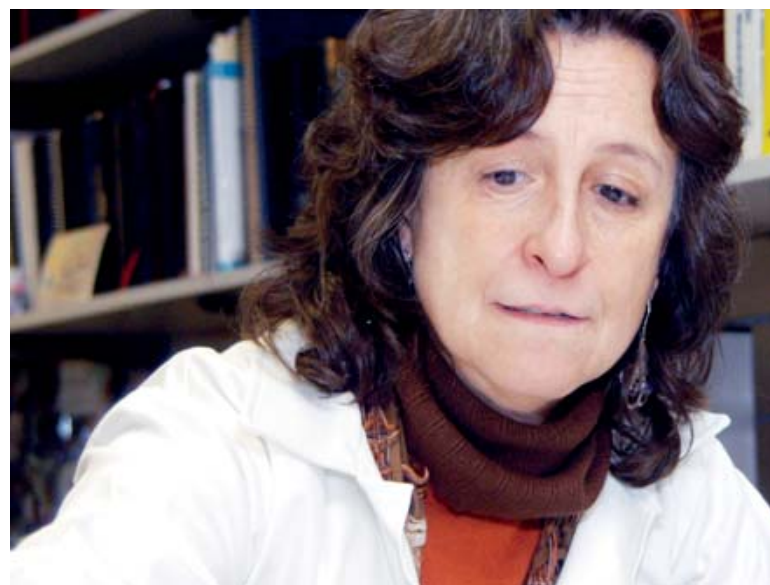
AGENCIAS

La inmunóloga Edda Lydia Sciutto Conde, reconocida con el Premio Nacional de Ciencias 2022, dice que algo interesante en la ciencia “es que conforme vas adquiriendo conocimiento vislumbras que los desarrollos que realizas pueden tener más aplicaciones de las que originalmente las impulsaron”.

Por ejemplo, después de dedicar décadas de investigación a la cisticercosis, enfermedad que puede afectar al sistema nervioso central y al cerebro, una de las moléculas que forma parte de la vacuna que diseñó la investigadora podría ayudar en inmunoterapia para el cáncer, “la cual sería 100 por ciento mexicana y una estrategia de bajo costo”, señaló en entrevista con La Jornada.

En la crisis de Covid-19, Sciutto Conde se unió al llamado de la ciencia para participar en la búsqueda de tratamientos más eficaces y trabajó en el desarrollo de una vacuna. Ahora se encuentra a la espera de la pronta publicación de un estudio sobre la dexametasona nasal

Vacuna de Lydia Sciutto, vía mexicana contra cáncer



para el tratamiento más eficaz de la enfermedad causada por el coronavirus.

“He trabajado muchos años en controlar la inflamación en el sistema nervioso central”, explica, lo que la hace tener esperanza para ayudar en varias enfer-

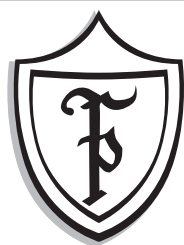
medades neurológicas utilizando los nuevos tratamientos que ha explorado.

El pasado 16 de mayo, el Diario Oficial de la Federación anunció que fue ganadora del máximo reconocimiento que otorga el gobierno de México en el cam-

po de tecnología, innovación y diseño.

La científica fue parte de la campaña de difusión “Que la vacuna nos una”, para hacer conciencia sobre la importancia de vacunarse, acto que considera “una responsabilidad social. Imagínate la cantidad de inversión millonaria” y resulta que no la queremos usar, “es un despropósito, cuando hubo países donde continuaron muriendo personas”

Adscrita como investigadora de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Sciutto Conde nació en Argentina en 1955. Se trasladó desde muy joven a nuestro país, donde hizo sus estudios de posgrado. Aquí encontró colegas que estudiaban la cisticercosis y desarrolló su carrera, a la cual se dedica hasta el día de hoy en el Instituto de Investigaciones Biomédicas.



DIRECCIÓN EN INTERNET:

imparcialoaxaca.mx

CORREO ELECTRÓNICO:

imparcial.istmo@gmail.com

EL IMPARCIAL DEL ISTMO, FUNDADO EL 20 DE ENERO DE 1972, es una publicación de circulación diaria, editado y distribuido por PUBLICACIONES FERNÁNDEZ PICHARDO, S.A. DE C.V. Oficinas en calle Pacífico No. 13 local 6 barrio Cantarranas, Salina Cruz, Oax., C.P. 70680. Tel. (971) 714-0513 y 714-2080. Impreso en los talleres de Publicaciones Fernández Pichardo, S.A. de C.V. en Armenta y López 312 Col. Centro, Oaxaca, Oax. C.P. 68000. Teléfonos: (951) 516-2812, 516-9320 y 516-6699

Representante en México, D.F.: Medios Masivos Mexicanos, S.A. de C.V. Luz Saviñón 13 Piso 6, Col. Del Valle, México, D.F. C.P. 03100. Teléfono: (55) 5340-2450.

Número de Certificado de Reserva de Derechos otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor:

04-2009-071014270300-101.

Número de Certificado de Licitud de Título: 14 535

Número de Certificado de Licitud de Contenido: 12 108

Editor Responsable: **Ramón Benjamín Fernández Pichardo.**

Miembro fundador de la Asociación Mexicana de Editores (AME).

Servicios noticiosos: Agencia Reforma, Universal, Associated Press (AP), Agencia AMEX.

Conforme a la Ley, Prohibida su reproducción total o parcial sin autorización expresa de la Dirección.

Tiraje: 12,160 ejemplares

el IMPARCIAL
DEL ISTMO

DIRECTORIO

BENJAMÍN FERNÁNDEZ PICHARDO
DIRECTOR Y GERENTE GENERAL

CRISTINA OLIVERA MARTÍNEZ
EDITORA

EL PERIÓDICO EL IMPARCIAL DEL ISTMO ES UNA PUBLICACIÓN EDITADA POR LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA “PUBLICACIONES FERNÁNDEZ PICHARDO, S.A. DE C.V.” ÉSTA ÚLTIMA CUENTA CON UNA PROTECCIÓN LEGAL OTORGADA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE QUE PROTEGE SU DERECHO DE AUTORÍA DE TODO LO ESCRITO Y FORMADO EN DICHO PERIÓDICO, EN SUS PÁGINAS ELECTRÓNICAS Y EN CUALQUIER MEDIO IMPRESO O ELECTRÓNICO CONOCIDO O POR CONOCERSE, POR LO QUE SE PROHIBE LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL POR TERCEROS DE LA INFORMACIÓN QUE APARECE EN ESTE PERIÓDICO Y SUS PÁGINAS ELECTRÓNICAS, LO QUE CONSTITUYE UNA VIOLACIÓN FLAGRANTE A LA LEY DE DERECHOS DE AUTOR SANCIONADA CIVIL Y PENALMENTE. POR LO ANTERIOR, ABSTÉNGANSE DE PLAGIAR INFORMACIÓN TOTAL O PARCIAL, SIN NUESTRA AUTORIZACIÓN EXPRESA.

El objetivo es que los estudiantes de la UNCOS desarrollen habilidades en diversas áreas

ORGANIZA UNIVERSIDAD DE LA COSTA

Un éxito, Tercera Jornada de Medicina Veterinaria



Con este menú de actividades, los estudiantes de la Universidad de la Costa, continúan actualizado su bagaje del conocimiento”

Luis Victorio Díaz
Organizador

MARIO MÉNDEZ

Pinotepa Nacional, Oax.- Concluyó con éxito la Tercera Jornada Interdisciplinaria en Medicina Veterinaria: “Retos en la medicina veterinaria actual” en la Universidad de la Costa (UNCOS) en Pinotepa Nacional.

Durante los días 25 y 26 de mayo, se realizaron extraordinarias ponencias y talleres en todas las ramas de la medicina veterinaria, informó el MC. Luis Victorio Díaz Rodríguez, organizador y coordinador de este evento.

Los temas de las ponencias fueron manejo clínico del cólico en equinos; evaluación de sementales; importancia de los parámetros reproductivos en producción bovina: estrategias alimenticias para mejorar la utilización de ingredientes alternativos en dietas y suplementos para ovinos; estrategias para el buen desarrollo del cordero, manejo de las principales enfermedades infecciosas en aves de combate; manejo reproductivo en pequeños rumiantes; establecimien-



► Criopreservación de semen bovino, fue uno de los talleres.



► Se tuvo gran participación del alumnado.

to, producción y aprovechamiento de pastos Urochloa en la Costa central de Veracruz; y abordajes de emergencias e intoxicacio-

nes en la clínica de pequeñas especies.

Asimismo, los talleres que se realizaron fueron: manejo del cólico en equi-



► La región Costa busca estar a la vanguardia en medicina veterinaria.

nos; odontología práctica equina; biotecnologías en la reproducción equina; técnicas biotecnológicas en la reproducción de peque-

ños rumiantes; anestesia inhalada y manejo del dolor en pequeñas especies; medicina preventiva, crianza y manejo en aves

de combate; criopreservación de semen bovino; y formulación de dietas para ovinos con la herramienta Excel.

Los talleres se llevaron a cabo en las instalaciones de la Universidad de la Costa (UNOS), en la Posta Zootécnica, y en diversos ranchos de la población de Guadalupe Victoria (Lagartero), donde participaron en su mayoría alumnos de la carrera de medicina veterinaria.

Los ponentes y talleristas fueron: Dr. Gilberto Flores Flores de la Universidad Autónoma de Zacatecas; Dr. Manuel Barrientos Morales de la Universidad de Veracruz; Dr. Juan Manuel González Alvarado de la Universidad Autónoma de Tlaxcala; MVZ. Perla Beatriz Martínez Rodríguez de la Universidad de Veracruz; Dr. Néstor Ledesma Martínez de la Universidad Nacional Autónoma de México; Dr. José Manuel Martínez Hernández de la Universidad de Veracruz; y el MVZ. José Daniel Palacio Topete de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

FOTO: CORTESÍA

FOTO: CORTESÍA

FOTO: CORTESÍA