



FOTO: CORTESÍA

Retiran basura y maleza.

APUESTAN POR EL BIEN COMÚN

Vecinos de Ciudad Ixtepec limpian río “Los Perros”

Buscan la conservación del espacio que comunica a los barrios Juárez, Zapata y terrenos colindantes

FAUSTINO ROMO

CIUDAD IXTEPEC, OAX.- Vecinos de los barrios Juárez y Zapata de Ciudad Ixtepec, así como de otros terrenos colindantes al río “Los Perros”, realizaron la limpieza de la zona.

Los diferentes comités se han inte-

grado a lo largo de meses para llevar a cabo los trabajos que buscan la conservación del afluente.

El domingo pasado los pobladores se reunieron una vez para retirar la basura que lamentablemente es arrojada en el lugar, podaron árboles y retiraron maleza

Cabe destacar que a esta acti-

vidad se han sumado otras personas para aportar su granito de arena, como los integrantes del comité del barrio Cheguigo Juárez, o como el grupo de personas del señor Roberto Barboza (Beto Tremendo) que por primera vez se integran al tequio del río.

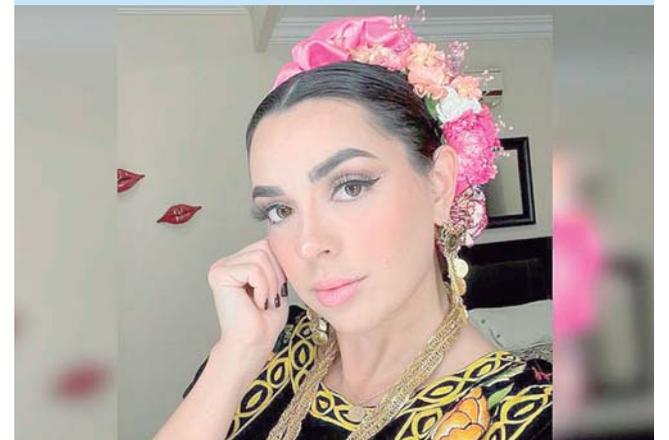
PÁGINA 3



DAN ÚLTIMO ADIÓS A ARANZA PEÑA

La actriz e influencer falleció el pasado fin de semana en un accidente automovilístico en la Ciudad de México

PÁGINA 5



HIEREN A MUJER TRAS BALEAR SU VIVIENDA

PÁGINA 23

SE MANIFIESTAN EN SUBESTACIÓN DE LA CFE

PÁGINA 4

LA PÁGINA DEL LECTOR

REFLEXIONANDO



"A medio mundo le gustan los perros; Y hasta el día de hoy nadie sabe qué quiere decir guau"

Mafalda

EFEMÉRIDES

■ **1855.** A las tres de la mañana, Antonio López de Santa Anna sale de la Ciudad de México escoltado por un regimiento de lanceros y se dirige a Veracruz. Tres días más tarde renunciará a la Presidencia de la República.

■ **Día Internacional de los Pueblos Indígenas.**

SANTORAL

- **San** Nateo de Achad
- **Beata** Cándida María de Jesús Cipitria
- **Beato** Claudio Richard
- **Beato** Falco de Palena
- **Beato** Florentino Asensio Barroso
- **Beato** Germán Garrigues

DIVISAS

DÓLAR USA

COMPRA	VENTA
\$ 19.68	\$ 20.81

EURO

COMPRA	VENTA
\$ 20.65	\$ 20.66

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

AGENCIAS

Un grupo de investigadores de la Universidad de California, han podido producir anticuerpos contra la proteína espiga del SARS-CoV-2 en huevos de gallina, según un estudio publicado en la revista Viruses.

"Se necesitan con urgencia intervenciones efectivas para mitigar los efectos de COVID-19 y probablemente se requieran múltiples estrategias -señaló Rodrigo Gallardo, profesor de medicina avícola del Departamento de Salud y Reproducción de la Población de la Facultad de Medicina Veterinaria de Universidad de California-. Las terapias con anticuerpos extraídos del huevo son una estrategia escalable y de bajo costo para proteger a las personas en riesgo de la infección por SARS-CoV-2".

Con entusiasmo, Gallardo indicó al momento de la presentación de la investigación que "se pueden producir muchos anticuerpos en las aves. Además de la alternativa económica que significa producir estos anticuerpos en gallinas, se pueden poner a tono con las nuevas varian-

Desarrollan anticuerpos en huevos de gallina



tes muy rápido mediante el uso de antígenos actualizados para hiperinmunizar a las gallinas, lo que permite la protección contra las variantes actuales".

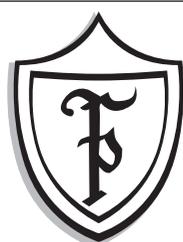
Los científicos trabajaron con un tipo de anticuerpo llamado

IgY que producen las aves, comparable a la IgG en humanos y otros mamíferos. El IgY no causa alergia ni desencadena reacciones inmunitarias cuando se inyecta en personas. Aparece tanto en el suero de las aves como

en sus huevos.

El equipo de trabajo, para llevar adelante la investigación, inmunizó gallinas con dos dosis de tres vacunas diferentes basadas en la proteína espiga o el dominio de unión al receptor del SARS-CoV-2.

Midieron los anticuerpos en muestras de sangre de las gallinas y en las yemas de huevo tres y seis semanas después de la última inmunización. Los anticuerpos purificados se probaron para determinar su capacidad de bloquear el coronavirus para que no infecte células humanas en el Centro Nacional de Biodefensa y Enfermedades Infecciosas de la Universidad George Mason en Virginia. Tanto los huevos como los sueros de las gallinas inmunizadas contenían anticuerpos que reconocían el SARS-CoV-2.



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.

Oficinas en México, D.F.: Cleveland 33-3, Col. Nochebuena, México, D.F. C.P. 03720 Teléfonos: (55) 5611-1694 y 5611-4912

Número de Certificado de Reserva de Derechos otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor: 04-2009-071014270300-101.

Número de Certificado de Licitación de Título: 14 535

Número de Certificado de Licitación 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, ABSTÉNENSE DE PLAGIAR INFORMACIÓN TOTAL O PARCIAL, SIN NUESTRA AUTORIZACIÓN EXPRESA.

En el año 2020 inició la edificación del “Amor y Fe” en el santuario

ANDRÉS CARRERA PINEDA

Comerciantes del municipio de Santa Catarina Juquila, protestaron ayer en el Zócalo de la ciudad de Oaxaca para exigir la conclusión de las obras del mercado “Amor y Fe”, mismas que iniciaron desde el 2020.

Este lunes, un grupo de locatarios arribaron a la ciudad capital para demandar la instalación de una mesa de diálogo con representantes del gobierno estatal, pues a casi dos años de que iniciaron con la edificación del mercado, a la fecha los trabajos no avanzan.

“La obra inició en el mes de noviembre del 2020, nos dijeron que en cuatro meses la terminarían, ya casi son dos años y no se ve para cuándo, por eso venimos a exigirle al Gobernador Alejandro Murat Hinojosa, que antes de que se vaya entregue al menos este proyecto”, señaló Asunción Cortés Cortés, representante de los comerciantes.

Explicó que el mercado será utilizado por 200 comerciantes que fueron reubicados de la plaza principal de Santa Catarina Juquila, quienes a la fecha no han logrado

VENDEN LOCATARIOS EN LA PLAZA PRINCIPAL

EXIGEN CONCLUIR EL MERCADO DE JUQUILA



FOTO: ADRIÁN GAYTÁN

► Los manifestantes exigen una mesa de diálogo con representantes del gobierno estatal.

regresar a vender sus productos por el retraso de las obras.

“Tenemos casi dos años sin poder trabajar, nos hemos manifestado en repetidas ocasiones, la última vez cuando llegó el Presidente Andrés

Manuel López Obrador en Huatulco, en ese tiempo el gobierno nos dijo que en el siguiente mes se entregaría el mercado, pero no hay nada”.

La comerciante dijo que el proyecto está a cargo de la Secretaría de las

Infraestructuras (Sinfra) donde se aplica una inversión de 26 millones 570 mil pesos, del cual existe alrededor de 80 por ciento de avance.

“Están muy lentos, si no exigimos se va ir este gobierno con el dinero que

era para el mercado, por eso estamos protestando para que nos entreguen la obra y ejecuten todo el dinero que fue autorizado desde el 2020”, afirmó la señora Enriqueta, también comerciante de Juquila.

Señalaron que al ser un

“

Ya casi son dos años y no se ve para cuándo, por eso venimos a exigirle al Gobernador Alejandro Murat Hinojosa, que antes de que se vaya entregue al menos este proyecto”

Asunción Cortés Cortés
Representante de
comerciantes

EN NÚMEROS

26

millones

570

mil pesos de inversión

80%

por ciento de avance de la obra iniciada en noviembre de 2020.

200

comerciantes que fueron reubicados de la plaza principal de Santa Catarina Juquila.

municipio turístico donde cada año arriban miles de turistas y peregrinos, diariamente pierden miles de pesos al no poder trabajar, por lo que exigen que ya se concluyan con las obras y puedan contar con un espacio digno para comercializar sus productos.