



FOTO: CORTESÍA

► Señalan que se pretende beneficiar a la empresa Eólica Electricidad de Francia.

ANUNCIAN MOVILIZACIONES

## Rechazan comuneros la consulta indígena

JOSÉ NIETO

**Aseguran que la encargada de realizar la consulta es la Sener y no el Ayuntamiento**

**U** NIÓN HIDALGO.- En el marco de la consulta indígena convocada por el Ayuntamiento Municipal, programada para el próximo sábado 22 de enero, integrantes de la Asamblea de Comuneros de Unión Hidalgo convocaron a una movilización

masiva de protesta para el mismo día.

Edgar Martín Regalado, vocero de los comuneros inconformes, denunció que el edil Juan Jesús Martínez Regalado lanzó la convocatoria para la consulta indígena violando los derechos de los

verdaderos propietarios de las tierras, quienes se oponen el proyecto eólico "Guna Sicarú", así como los acuerdos pactados en reuniones anteriores.

El entrevistado explicó que la encargada de realizar la consulta indígena es la Secretaría de Ener-

gía (Sener) del Gobierno federal, y no el Ayuntamiento, por lo que exigen la cancelación del evento, el cual busca beneficiar a la empresa Eólica Electricidad de Francia (EDF) propietaria del citado proyecto.

**PÁGINA 3**



## Descarta Suneo brotes de Covid en sus universidades

HUMBERTO TORRES R.

EN LAS Universidades Estatales de Oaxaca no hay brotes de Covid-19 que originen contagios, pues éstos se han producido fuera de los campus, destacó el rector Modesto Seara Vásquez.

"La totalidad del personal y los alumnos recibieron en su momento las vacunas, y ya está en marcha el programa de refuerzo que comprenderá a todo el personal y a los alumnos", agregó.

Con el fin de que la socie-

dad esté bien informada, precisó que al regreso de las vacaciones de Navidad, un número de universitarios volvió con síntomas de contagio y se procedió a aislarlos.

Lo mismo que a las personas que habían estado en contacto con ellos, y para reincorporarse, deben pasar una prueba de que no son contagiosos, pues la capacidad de contagiar persiste varios días después de desaparecer los síntomas.

**PÁGINA 13**



# LA PÁGINA DEL LECTOR

## REFLEXIONANDO



Aquellos que defienden la justicia siempre ocupan el lado correcto de la historia”

Barack Obama

## EFEMÉRIDES

▪ **1769.** Nace Ignacio Allende, militar insurgente mexicano.

▪ **1858.** Ignacio Comonfort, luego de disolver el Congreso y desconocer la Constitución, abandona la presidencia y sale de la Ciudad de México rumbo al exilio en Estados Unidos.

## SANTORAL

- **San** Ildefonso
- **San** Agatángelo
- **San** Amasio, obispo
- **San** Andrés Chong Hwagyong
- **Santa** Aquila
- **San** Clemente, obispo y mártir
- **Santa** Emerenciana
- **San** Mainbodo
- **San** Severiano, mártir

## DIVISAS



DÓLAR USA

COMPRA

VENTA

\$ 19.84

\$ 20.97

EURO

COMPRA

VENTA

\$ 23.16

\$ 23.17

## CIENCIA Y TECNOLOGÍA

# Participa UNAM en programa de cartografía de galaxias cercanas

### AGENCIAS

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) participa en un programa internacional de Cartografía de Galaxias Cercanas en el Observatorio Apache Point, conocido como Manga (Mapping Nearby Galaxies at APO), que ha mapeado alrededor de 10 mil de esos conjuntos estelares cercanos a la Vía Láctea mediante telescopio de 2.5 metros instalado en Nuevo México, Estados Unidos.

Manga forma parte del Sondeo Digital del Cielo Sloan, proyecto internacional que inició en 2000, auspiciado por la Fundación Alfred P. Sloan.

En el proyecto participan instituciones de Estados Unidos, Gran Bretaña, Alemania, España, China, Chile y México, entre otros.



Para su funcionamiento es fundamental la avanzada técnica llamada espectroscopía de campo integral, la cual permite estudiar objetos del espacio sobre un campo de visión bidimensional; es decir, analiza cubos con tres dimensiones: dos espaciales y una espectral, explicó Sebastián Francisco Sánchez

Sánchez, investigador del Instituto de Astronomía de la UNAM y colaborador del proyecto.

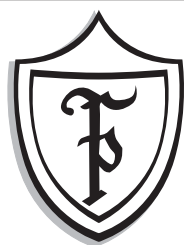
Su uso es cada vez más frecuente porque permite investigar la morfología de objetos extensos y sus propiedades espectrales de manera simultánea.

Entre los resultados, los cien-

tíficos han encontrado que los procesos de formación estelar se rigen por leyes evolutivas que son las mismas a cualquier escala, que las galaxias crecen de adentro hacia afuera y que cuando se paraliza la formación estelar, ésta lo hace del mismo modo.

“Tenemos todo el rango de variación de los distintos tipos de galaxias y así podemos buscar pautas”, enfatizó.

Manga consiste en un muestreo de espectroscopía de campo integral. Esto significa, básicamente, que estamos observando la totalidad de la galaxia en ambos espectros. Ha habido otros proyectos parecidos, pero la diferencia es la magnitud del número que se ha observado y la extensión en el tiempo para observar, lo cual nos ha llevado a tener profundidad de los datos, agregó.



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 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.

**Después de las vacaciones, los universitarios que presentaban síntomas se procedió a aislarlos: Seara**

PERSONAL Y ESTUDIANTES CUENTAN CON VACUNAS

# Descarta Suneo brotes de Covid en sus universidades

HUMBERTO TORRES R.

En las Universidades Estatales de Oaxaca no hay brotes de Covid-19 que originen contagios, pues éstos se han producido fuera de los campus, destacó el rector Modesto Seara Vásquez.

“La totalidad del personal y los alumnos recibieron en su momento las vacunas, y ya está en marcha el programa de refuerzo que comprenderá a todo el personal y a los alumnos”, agregó.

Con el fin de que la sociedad esté bien informada, precisó que al regreso de las vacaciones de Navidad, un número de universitarios volvió con síntomas de contagio y se procedió a aislarlos.

Lo mismo que a las personas que habían estado en contacto con ellos, y para reincorporarse, deben pasar una prueba de que no son contagiosos, pues la capacidad de contagiar persiste varios días después de desaparecer los síntomas.

Al ponderar que esa es una política que han man-



► En los tres campus de la UMAR se registraron 37 casos entre profesores, trabajadores y funcionarios; así como 49 en estudiantes.

tenido siempre, indicó que realizan pruebas de antígenos diaria y aleatoriamente en todos los campus, para ver mejor la situación general y tendencias.

“No ha habido decesos por Covid en los últimos doce meses. El único deceso que hemos tenido que lamentar en la Universidad Tecnológica de la Mixteca

(UTM), fue algo ajeno a la epidemia”, dijo.

Insistió que ninguno de los casos vigentes está hospitalizado, una parte de los contagiados se ha reincorporado y siguen reincorporándose a las universidades.

“Esta semana se está vacunando a través del IMSS contra la influenza

a todos los universitarios de la Universidad del Mar (UMAR) en sus tres campus. Es un proceso que se está siguiendo en todas las Universidades del Sistema de Universidades Estatales”, puntualizó.

Con datos concretos del 19 de enero, el sistema tiene 131 casos acumulados entre profesores, trabajadores y

funcionarios, con 50 reincorporados: 81 casos activos, sin ningún hospitalizado ni fallecimientos.

Entre la población estudiantil, hay 246 casos acumulados, de los cuales 54 se han reincorporado, 192 casos activos, sin hospitalizados ni fallecimientos.

En la Universidad Tecnológica de la Mixteca

TIENE EL SISTEMA:

131

casos acumulados entre profesores, trabajadores y funcionarios.

50

reincorporados

81

casos activos

0

hospitalizados/fallecimientos.

(UTM) se registraron 34 casos entre profesores, trabajadores y funcionarios, de los cuales se reincorporaron 17, mientras que entre estudiantes hubo 55 y se reincorporaron 15.

En tanto en la UMAR en sus campus de Puerto Escondido, Puerto Ángel, Huatulco, se registraron 37 casos entre profesores, trabajadores y funcionarios. Se reincorporaron 17, en tanto, entre estudiantes 49 y se reincorporaron 2.

FOTO: CORTESÍA