



SÁBADO 28
de mayo de 2022, Salina Cruz, Oax.

imparcialoaxaca.mx/istmo

DEL ISTMO

f El imparcial del Istmo / @ImparcialIstmo

Año XLIX / No. 16,824

Edición: 24 páginas

SANCIONARÁN A QUIENES MALTRATEN A MASCOTAS

Se busca que el Juez Cívico Municipal sea el encargado de aplicar las sanciones económicas correspondientes.

PÁGINA 4



CAMPAÑAS ANQUILOSADAS, CANDIDATOS "NO PRENDEN"

Existe la sensación de que la elección está definida y a nadie interesa meter el acelerador: Pérez García.

PÁGINA 5

Petroleros paran labores de refinería

Trabajadores petroleros que laboran en la Refinería Antonio Dovalí Jaime pararon labores ante el incumplimiento de la empresa para dotarlos de los equi-

pos para poder desempeñar su trabajo.

Este viernes, los trabajadores suspendieron las actividades en cada uno de los departamentos ante la

falta de equipos de seguridad, así como calzado, ropa y demás necesidades para desarrollar sus labores.

PÁGINA 3

TIRA TEEO SOLICITUD DE MC SOBRE EL DEBATE

PÁGINA 4

OAXACA, A LA VANGUARDIA NACIONAL EN COMBATE DE LA POBREZA LABORAL

PÁGINA 9

OPINIÓN

EDITORIAL
CONDICIONES INHUMANAS

LECCIONES CONSTITUCIONALES
MARCO ANTONIO BAÑOS AVENDAÑO

LA PÁGINA DEL LECTOR

REFLEXIONANDO



Aquellos que cada uno de nosotros es, en cada momento de su vida, es la suma de sus elecciones previas. El hombre es lo que decide ser."

Jean-Paul Sartre
Filósofo francés

EFEMÉRIDES

■ **1893** Muere el músico Felipe Villanueva, compositor pianista y violinista de gran talento; en 1887 funda el Instituto Musical de México.

■ **1942.** México declara la guerra a las potencias del Eje en la Segunda Guerra Mundial.

SANTORAL

- **San** Germán de París
- **San** Guillermo de Gelona
- **San** Carauno de Chartres
- **Santa** Helicónides
- **San** Justo de Urgel
- **San** Pablo Hanh
- **Santa** Ubaldesca

DIVISAS \$

DÓLAR USA

COMPRA

\$ 18.85

VENTA

\$ 19.97

EURO

COMPRA

\$ 21.07

VENTA

\$ 22.35

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

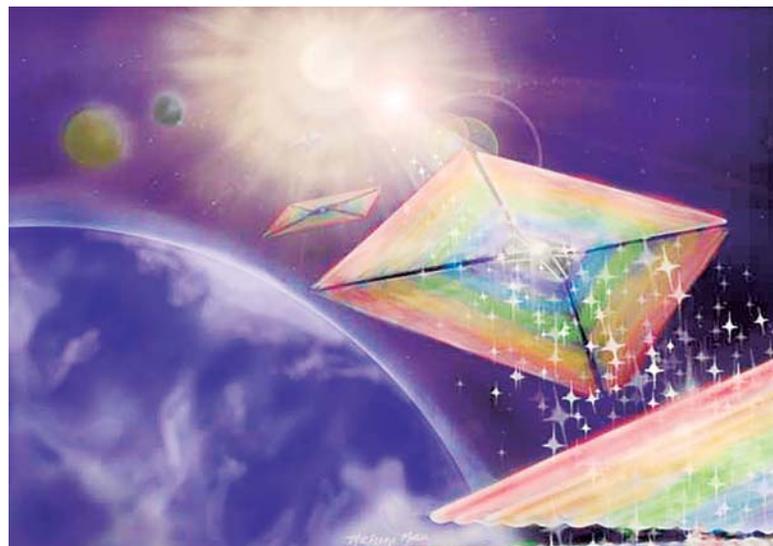
Vela solar difractiva para propulsar naves espaciales

AGENCIAS

Una versión más sofisticada de vela solar para propulsión espacial podría resultar mucho más eficiente que el diseño clásico.

Al igual que un velero que utiliza el viento para cruzar el océano, las velas solares utilizan la presión ejercida por la luz solar para propulsar una nave en el espacio. Los diseños actuales de velas solares, de tipo reflectante, suelen requerir superficies muy grandes y grosores ínfimos, y están limitados por la dirección de la luz solar, lo que obliga a elegir entre potencia y maniobrabilidad.

En cambio, las velas solares difractivas utilizarían pequeñas rejillas ópticas incrustadas en películas finas para aprovechar una propiedad de la luz llama

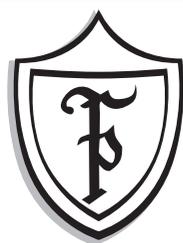


mada difracción, que hace que la luz se disperse cuando pasa por una abertura estrecha. Esto permitiría a la nave espacial hacer un uso más eficiente de la luz solar sin sacrificar la maniobrabilidad.

La NASA ha seleccionado un proyecto de construcción de vela solar difractiva para poner en marcha la etapa final de su desarrollo y que ello culmine en una misión espacial de demostración práctica de la tecnología.

El proyecto DSS (Diffractive Solar Sailing, o Vela Solar Difractiva) ha sido seleccionado por la NASA para un estudio de fase 3 dentro del programa NIAC (NASA Innovative Advanced Concepts). La fase 3 es un estadio bastante avanzado y se aplica a los proyectos que la NASA considera muy prometedores.

La nueva subvención de la fase 3 otorgará al equipo de investigación 2 millones de dólares en dos años para continuar con el desarrollo de la tecnología en preparación de una posible misión futura de demostración. El proyecto está ahora dirigido por la ingeniera Amber Dubill, del Laboratorio de Física Aplicada de la Universidad Johns Hopkins, en Laurel, Maryland, Estados Unidos.



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

DIEGO MEJÍA ORTEGA
EDITOR

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.

San Pedro Mixtepec le brinda su respaldo a Salomón Jara

Simpatizantes de varios municipios costeños se reunieron para acoger al candidato de Morena a la Gobernatura de Oaxaca



► “Todo con la gente y nada sin la gente”, afirmó Salomón Jara Cruz.

MIGUEL GUTIÉRREZ

PUERTO ESCONDI-
DO.- En un evento masivo en San Pedro Mixtepec, militantes de Morena y municipios circunvecinos arroparon a Salomón Jara, candidato de la Cuarta Transformación a la Gobernatura de Oaxaca.

Centenares de personas, de San Pedro Mixtepec Santa Catarina Juquila y algunos otros municipios de la costa se reunieron alrededor de las 13:00 horas en las instalaciones del Juzgado de Garantía y Tribunal de Juicio Oral, mientras, otro conjunto de similar magnitud com-

puesto por pobladores de Santa María Colotepec se dio cita en la explanada de la agencia municipal de Puerto Escondido.

Alrededor de las 14:00 horas Salomón Jara llegó para encontrarse con el contingente que lo esperaba sobre la calle Tercera Poniente, pues se sabía que el candidato morenista venía desde Pinotepa Nacional, ya con el contendiente en el lugar, la comitiva avanzó hasta la explanada de la agencia municipal.

Una vez en el estrado, Jara Cruz, le refrendó su agradecimiento a sus compañeros de partido, les dijo que “todo con la gente y nada sin la gente” y afirmó que Oaxa-



► Salomón Jara aseguró que, un vez que tome la Gobernatura, la Cuarta Transformación llegará realmente a Oaxaca.

ca vivirá nuevos cambios a partir del próximo 5 de junio, aseguró que una vez que tome posesión de la Gobernatura, cambiarán muchas cosas en términos de política pública, comentó que la primavera oaxaqueña está a punto de llegar a este estado, pues a partir de la jornada electoral, la Cuarta Transformación será una realidad

en Oaxaca.

Salomón Jara se vio arropado por la militancia morenista de varios municipios siendo el principal anfitrión San Pedro Mixtepec, como invitados especiales, el candidato tuvo en el evento a la Secretaria de Educación Pública de México, Delfina Gómez, y al diputado federal Gerardo Fernández Noroña.



► San Pedro Mixtepec fue anfitrión de este evento en respaldo del candidato morenista.