

ANÚNCIATE EN ESTA PÁGINA

Teresa Arellano  elmexicanosq@gmail.com  (616) 101.0244

SAN QUINTÍN

www.el-mexicano.com.mx

EN LA PARTE SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA

DESCUBRIERON UN CAMPO DE CHIMENEAS HIDROTERMALES

Se encuentra a una profundidad de 3700 metros bajo el mar

VÍCTOR U. GONZÁLEZ CESEÑA
EL MEXICANO

SAN QUINTÍN.- Un equipo multidisciplinario de investigadores entre los que figuran científicos de la Universidad de California en Davis (UC-Davis), el Instituto de Investigación del Acuario de la Bahía de Monterrey (MBARI), así como de la Facultad de Ciencias Marinas de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC), descubrieron recientemente un nuevo campo de chimeneas hidrotermales en la cuenca Pescadero, localizada en el sur del Golfo de California, a una profundidad de ~3700 metros por debajo del mar.

Los científicos, quienes a bordo del buque oceanográfico R/V Falkor del Schmidt OceanInstitute (<https://schmidtocean.org/cruise/interdisciplinary-investigation-of-new-hydrothermal-vent-field/>) se encontraban estudiando y amplian-

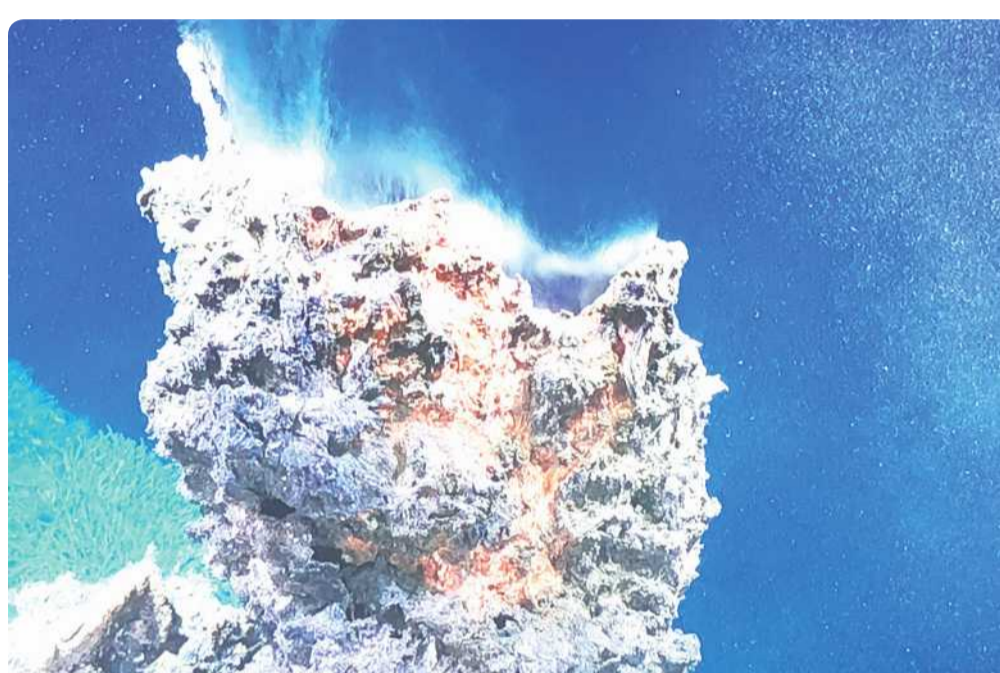


FOTO: / EL MEXICANO

SAN QUINTÍN.- El nuevo hallazgo fue durante la inmersión de un vehículo autónomo submarino en aguas al sur del Golfo de California.

do la cobertura cartográfica alrededor del campo de chimeneas hidrotermales Auka, descubierto en el

año 2015, y quedaron sorprendidos tras analizar los datos de temperatura y de sonar de alta resolución

colectados por el vehículo autónomo submarino (AUV) D. Allan B., propiedad de MBARI.

Los datos batimétricos revelaron la presencia de al menos 5 edificios que sobresalían varios metros por encima del fondo marino lodoso, localizados a una distancia de ~1.6 km al sureste de Auka. La actividad hidrotermal fue posteriormente corroborada a partir del registro de las anomalías de temperatura medidas por el sensor CTD del AUV, las cuales se atribuyen a las plumas de agua caliente que se elevan por arriba de las chimeneas activas.

El doctor Ronald Spelz Madero, investigador de la Facultad de Ciencias Marinas de la UABC, comentó que las observaciones directas realizadas durante la inmersión No. 191 del ROV SuBastian del Schmidt OceanInstitute, revelaron que las nuevas chimeneas hidrotermales presentaban características geológicas y faunísticas similares a las observadas en el campo Auka. Destacó asimismo que los fluidos hidrotermales presentaban temperaturas muy similares (287°C versus 291°C en Auka), lo cual sugiere que el calor que es suministrado hacia ambos campos proviene de la misma fuente magmática, y que la interacción que experimentan los fluidos con la roca y los sedimentos circundantes es muy similar.

Con el tiempo, el resultado de los análisis de las muestras de los depósitos y fluidos hidrotermales, así como de las especies de organismos colectados, proporcionarán más información sobre las características geoquímicas, biogeoquímicas y ecológicas de las comunidades que colonizan este nuevo sistema hidrotermal, recalzó.

El doctor Spelz Madero concluyó al señalar que las chimeneas en los campos Jaichmaat y Auka son sumamente inusuales debido a que éstas están compuestas por calcita (carbonato de calcio) y anhídrita (sulfato de calcio), en lugar de sulfuros metálicos que caracterizan a la mayoría de los sistemas hidrotermales presentes en el sistema global de centros de dispersión oceánica.

PERTENECEN A LA COMUNIDAD INDÍGENA MIGRANTE

OTORGA LA CDI BECAS A UNIVERSITARIOS

SAN QUINTÍN.- Un total de 50 estudiantes universitarios de San Quintín y Ensenada fueron beneficiados con la entrega de becas para continuar su preparación por parte de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI).

para beneficio de la comunidad indígena.

Suárez Córdova, explicó que los beneficiados en esta etapa del programa podrán continuar sus estudios profesionales en las carreras de administración, contadu-

ron seleccionados al registrarse en el Centro Coordinador de la CDI en San Quintín y en la delegación de Ensenada, sobre todo para quienes cumplieron en tiempo y forma con los requisitos.

El delegado de la CDI mencionó



FOTO: / EL MEXICANO

SAN QUINTÍN.- Los apoyos fueron entregados por el delegado de la CDI en Baja California.

Héctor Suárez Córdova, delegado de la CDI en Baja California, explicó que este apoyo forma parte del programa de Educación Indígena que impulsa el Gobierno Federal presidido por Enrique Peña Nieto,

ría, derecho, educación, psicología, nutrición, medicina, ingeniería industrial, electrónica, mecatrónica, arquitectura, manejo ambiental, entre otras.

Señaló que los beneficiados fue-

que en este 2018 este apoyo se incrementó a más del cien por ciento, ya que lograron un registro de 17 a 50 becas, una gran parte de ellas correspondientes a la región sur de Ensenada.

DIRIGIDA PARA TODOS LOS INTERESADOS DE SAN QUINTÍN

IMPARTEN PLÁTICA SOBRE SECUESTRO Y EXTORSIÓN

SAN QUINTÍN.- Con el propósito de capacitar a la ciudadanía de San Quintín, este jueves fue realizada una plática sobre las medidas de prevención de secuestro y extorsión por parte de la Agencia de Investigación Criminal.

Mario Bazán Miranda, director del Área de Negociación y Manejo de Crisis de Secuestros de la Agencia de

Investigación Criminal, informó que la plática para Baja California fue solicitada por la Policía Federal, como parte de las acciones preventivas.

Señaló que en esta plática - realizada primero en la Facultad de Ingeniería y Negocios de la UABC y después en el salón Santa Isabel - fueron sobre el secuestro y la modalidad de extor-

sión indirecta con modalidad de secuestro virtual.

Bazán Miranda indicó que fue dirigida para todos los sectores de la región, "la invitación para Baja California fue para diversos foros con estudiantes universitarios, empresarios y sociedad en general, para que cuenten con las principales medidas de prevención", comentó.

Señaló que el objetivo es trabajar en coadyuvancia con las autoridades locales, motivo por el cual en esta plática contaron con la participación de los agentes de Seguridad Pública Municipal, funcionarios municipales y estatales.



FOTO: / EL MEXICANO

SAN QUINTÍN.- La víctima presentaba impactos de arma de fuego.

CERCA DEL PUENTE NEW YORK LOCALIZARON A UN HERIDO CON ARMA DE FUEGO

SAN QUINTÍN.- Con al menos dos lesiones por impactos de arma de fuego fue encontrado un hombre durante la noche del miércoles, por lo que logró ser trasladado por los paramédicos a un hospital de la delegación Vicente Guerrero.

De acuerdo a la información de la Dirección de Seguridad Pública Municipal, a las 23:18 horas del miércoles reportaron a la línea de emergencia 911 que sobre un camino vecinal rumbo a un rancho, entrando por el puente New York aproximadamente a unos 500 metros, se encontraba una persona lesionada.

Los oficiales comisionados a San Quintín se trasladaron al lugar referido, en donde encontraron a un hombre tendido en el suelo con manchas pardo rojizas y una lesión a simple vista a la altura de la cabeza, por lo que se solicitó apoyo de una ambulancia.

Poco después los paramédicos de la Cruz Roja trasladaron al individuo a recibir atención médica a un nosocomio de la zona, permaneciendo consciente y con al menos dos lesiones por proyectil de arma de fuego.

Agregaron que de este hecho elaboraron las actas correspondientes para hacer de conocimiento la situación a la Procuraduría General de Justicia del Estado, instancia responsable de la investigación correspondiente.

Por su parte, trascendió que el sujeto identificado como Luis Antonio, de 40 años de edad, presentaba heridas en el brazo y abdomen. Sobre las causas que provocaron el ataque, de manera oficial no lo han informado.

El hombre se encontraba atado de manos y pies