

25 al 31 de diciembre de 2018

Internacionales: 1  
Nacionales: 5  
Regionales: 5

Esta semana, temas relacionados al CICESE como los descubrimientos sobre ventilas hidrotermales en el golfo de California; el premio a la Dra. Fabiola Lafarga por acuicultura sustentable del abulón; los recolectores de niebla, una opción ante la sequía en Baja California; nuestros investigadores estudian las incógnitas del Valle de Guadalupe ante el Cambio Climático y la sequía; cada segundo más de 200 kilos de plástico van al océano; y la cosmeceútica, de las algas a tu piel, incidieron en medios de comunicación regionales, nacionales e internacionales.

## INTERNACIONALES

UST (EEUU)  
Mike Rees  
30 de diciembre de 2018

### UUV Surveys Reveal New Hydrothermal Vents

Schmidt Ocean Institute has announced that a new hydrothermal vent field has been discovered during an expedition aboard the Institute's R/V Falkor. The vents were identified using Monterey Bay Aquarium Research Institution's (MBARI) Dorado autonomous underwater vehicle (AUV) to conduct exploratory seafloor surveys with one meter lateral resolution. Simultaneously, MBARI's new Low Altitude Survey System was used from Schmidt Ocean Institute's remotely operated vehicle (ROV) SuBastian to map the previously discovered Auka Vent field at centimeter scale resolution using co-located multibeam sonar, scanning laser Lidar, and stereo photography. The biological communities and the geological and geochemical characteristics of these vent fields were then explored and sampled using ROV SuBastian.

[Nota en línea](#)

## NACIONALES

Crónica\*\*  
Antimio Cruz  
29 de diciembre de 2018

### Premian investigación que ayuda a repoblar las comunidades de abulón

La investigadora Fabiola Lafarga, del Centro de Investigación y Educación Superior de Ensenada (CICESE), recibió el premio de acuicultura sustentable de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca (Sagarpa) y la Comisión Nacional de Pesca (Conapesca), al desarrollar un sistema de crianza que permite la recuperación y aprovechamiento comercial de poblaciones de abulón, en las costas del Pacífico Mexicano.

[Nota en línea](#)

El Sol de México  
Melissa Rodríguez / Norma Herrera  
28 de diciembre de 2018

### Recolectores de niebla, una opción frente a climas secos

Ante el incremento de la intensidad y frecuencia de sequías catastróficas, es necesario desarrollar nuevas tecnologías para aprovechar fuentes de agua no convencionales, plantea el proyecto “Desarrollo e implementación de captadores de niebla bioinspirados en la península de Baja California” liderado por los doctores Daniel Saucedo Carvajal y Rodrigo Méndez Alonzo, investigadores de los departamentos de Electrónica y Telecomunicaciones, y Biología de la Conservación, respectivamente, del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE).

[Nota en línea](#)

Veraz Informa  
Ana Yajhaira García  
26 de diciembre de 2018

### Cada segundo más de 200 kilos de basura van a los océanos: CICESE

Anualmente ocho millones de toneladas de plástico terminan en mares y océanos, incorporándose a las cinco islas de basura identificadas en los océanos Pacífico, Atlántico e Índico. Por los impactos adversos en la salud, la ecología y la economía que generan las sustancias tóxicas del plástico, éste se considera una amenaza global.

[Nota en línea](#)

REGIONALES

Revista Todos Santos\*  
Redacción CICESE  
31 de diciembre de 2018

### Cambio climático, escasez de agua y buenas cosechas: investigadores del CICESE buscan estudiar incógnitas del Valle de Guadalupe

Ante los escenarios de cambio climático, donde el tema del agua es toral para el sector productivo, la sostenibilidad de los cultivos dependerá en gran medida del conocimiento que está generando una nueva generación de biólogos que busca desde entender mejor aspectos básicos de las plantas: cómo crecen, sobreviven, se reproducen y se aclimatan al medio físico, hasta brindar respuestas con evidencias científicas para mejorar el uso y manejo de los recursos naturales.

[Nota en línea](#)

El Vigía  
Karla Navarro / AICONACYT  
27 de diciembre de 2018

### Cosmecética, de las algas a tu piel

Minerales, proteínas, antioxidantes y vitaminas son algunos de los extractos que se obtienen a partir de algas y microalgas para producir cosmecéticos, diseñados para la mejora de la piel.

[Nota en línea](#)

<sup>1</sup>Publicado también en [Crónica](#), [La Crónica de Hoy](#)

<sup>2</sup>Publicado también en [Monitor Universitario](#) y 2 medios de [Uniradio Informa](#)

