

# Cont rapor tada

**El Telegrama**

Director general: J. M. Tortosa

Directora: Marite G. Montiel  
Redacción y Deporte: Victoria  
Margullón, Daniel Sola, Rocío  
Carrillo

Diseño y Maquetación  
Virginia Santamaría, G. Samper,  
Juan Luis Castillo

Rotativa Francisco J. Tortosa

Télf. 952 691384 Fax 952 670 148

Web [www.eltelegrama.es](http://www.eltelegrama.es)

E-mail [redaccion@eltelegrama.es](mailto:redaccion@eltelegrama.es)

Dirección Pol. Ind. SEPES.

C/ La Espiga, Nave A-8, 52006

TURISMO

## Autismo Melilla desarrolla múltiples iniciativas durante el verano

Coincidiendo con la finalización del curso escolar, Autismo Melilla clausuró la temporada regular de actividades; éstas se han desarrollado, durante la época lectiva, las tardes de martes y jueves en el Colegio Reina Sofía. El mal tiempo obligó a las coordinadoras a sustituir la prevista y tradicional "Fiesta del Agua" por una salida a un parque de las inmediaciones y una merienda especial en una cafetería del barrio.

Apenas dos semanas después, el pasado martes comenzó la tercera edición del programa "Actividades en la Playa". Desde 2011, niños y niñas con algún trastorno del espectro del autismo disfrutaron dos tardes a la semana, durante los meses de julio y agosto, de una jornada de baño y juegos en la playa de San Lorenzo. El objetivo principal de este programa

es divertirse en un medio tan atractivo y estimulante para estos niños como el mar y la arena. Atendidos por dos profesionales de Autismo Melilla, un generoso grupo de voluntarios y un equipo de monitores proporcionados por la Consejería de Medio Ambiente dentro del programa Playa para Todos, gozan de una tarde de playa a la par que se dota a las familias de dos horas y media de respiro en su tarea de atención a estas personas tan dependientes. Aparte de este objetivo, meramente lúdico, no se descarta la introducción de aprendizajes de difícil adquisición para ellos como toma de turnos, habilidades de autonomía personal, reciprocidad en el juego, etc.

Como novedad en su programa de actividades, este mes de agosto

está previsto desarrollar tres semanas de actividades en el Fuerte de Rostrogordo. Tendrán lugar de 9 a 14 horas, tres días a la semana, entre el 5 y el 23 de agosto. Se intenta, así, llenar de alguna manera el excesivo

tiempo libre que, para las personas con autismo, representan las vacaciones escolares. Tanto en las Actividades de Playa como en estas últimas, colaboran la Consejería de Bienestar Social y el IMSERSO.



### Desafíos y oportunidades de la empleabilidad de los egresados universitarios en el contexto internacional

Es el título del libro publicado por la editorial Mc Graw Hill y elaborado por los profesores Giorgio Alberti (Universidad de Bolonia), José Luis Villena Universidad de Granada, Campus de Melilla) y Martha Beatriz Peluffo (Universidad Central de Chile), dentro del proyecto VertebrALCUE, que aspira a contribuir a la modernización y coordinación de las políticas educativas de los países de América Latina y fortalecer lo que podría llamarse integración educativa a nivel regional. Igualmente, este proyecto pretende promover "una mayor colaboración entre universidades

de las regiones, hasta construir el área de espacio común de la educación superior. Y también fortalecer las relaciones entre las universidades y sus territorios tanto en América Latina y el Caribe como en la Unión Europea. En este ámbito, el proyecto VertebrALCUE propone la innovación metodológica y operativa más interesante que es la de construir aquello que ha dado en llamarse unidades ALCUE, es decir puntos de observación que se desarrollan en todas las instituciones para promover actividades y construir "unidades vertebrales de la nueva estructura de integración educativa".

## La Cita

*Si en la noche dormimos bien y tranquilos o no, lo decidimos nosotros mismos a través de nuestros pensamientos.*

Por Gabriele, Alemania

[www.editorialvidauniversal.com](http://www.editorialvidauniversal.com)

## La Encuesta

**¿Qué le parece la ampliación de la oferta educativa?**

Responda en  
[www.eltelegrama.es](http://www.eltelegrama.es)

### AISLADO DURANTE 15 MILLONES DE AÑOS

## Hallan más de 3.500 formas de vida en un lago de la Antártida



Un equipo internacional de científicos ha hallado más de 3.500 formas de vida en el lago Vostok, una reserva de agua subterránea de la Antártida que ha estado aislada de la atmósfera terrestre durante 15 millones de años. Los expertos han indicado que este descubrimiento revela la existencia de un complejo ecosistema en la zona, "más allá de lo que se podría haber esperado".

"Los límites de lo que es habitable y lo que no están cambiando", ha señalado el autor principal del trabajo, que ha sido publicado en PLOS ONE, Scott Rogers. "Se ha encontrado una complejidad mucho mayor de lo que nadie había pensado y demuestra la tenacidad de la vida, y cómo los organismos pueden sobrevivir en lugares donde hace un par de docenas de años, se pensaba

que no podrían sobrevivir", ha apuntado.

Así, el científico ha indicado que, cuando empezó esta investigación con la perforación de la capa de hielo que cubría el lago (de 4 kilómetros de grosor) la ciencia determinada que se trataba de uno de los lugares más hostiles del planeta para albergar formas de vida. De hecho, en un principio Rogers cree que el agua puede haber sido completamente estéril.

La capa de hielo bloquea completamente la luz del sol y crea una enorme presión sobre el líquido. También se encuentra, literalmente, en el lugar más frío de la Tierra: se ha registrado en la zona la temperatura más baja del mundo -89.2°C.

Pero, después de realizar pruebas de ADN y ARN en el agua fueron

detectadas miles de formas de vida microscópicas, entre las que predominan las bacterias.

En cuanto a las especies halladas, Rogers ha indicado que muchos esperaban que si se encontraba cualquier forma de vida en el lago, estarían adaptadas a las duras condiciones ambientales y, tal vez, serían completamente diferentes a la actuales como resultado de haber estado protegidas de la evolución de la vida.

Sin embargo, el científico ha explicado que "muchas de las especies secuenciadas son lo que se espera encontrar en un lago". "La mayoría de los organismos parecen ser acuáticos (de agua dulce), y muchos de ellos son especies que normalmente viven en los sedimentos del océano o un lago", ha indicado.