



Fecha: 23 de septiembre de 2010

## **Espeleólogo de la Politécnica alcanza los -2.080 m sin oxígeno**

**Jesús M. Sánchez-Dehesa, estudiante de la Politécnica alcanza una profundidad de 2.080 metros en la cueva Krubera-Voroya, situada en la república de Abjasia, en Georgia, la mayor profundidad alcanzada sin la utilización de equipos de respiración autónoma.**

La expedición internacional 'Towards de Center of the Earth 2010' realiza su intervención en la cueva Krubera-Voroya, situada en la república de Abjasia, en Georgia. El espeleólogo Jesús M. Sánchez-Dehesa, alcanza una profundidad de 2.080 metros, la mayor profundidad alcanzada sin la utilización de equipos de respiración autónoma.

**Jesús M. Sánchez-Dehesa pertenece a la sección de espeleología de la Universidad Politécnica de Valencia** y es miembro del Grupo de Rescate Espeleológico y de Montaña.

Para llegar hasta el punto más profundo de la cueva, los espeleólogos tuvieron que permanecer 12 días ininterrumpidos en el interior de la cavidad. A lo largo de esas jornadas, bajaron unos 3.000 metros de cuerdas, fijadas en 800 puntos de anclaje. Además, debieron portear unos 600 kg de avituallamiento y material.

La cueva Krubera-Voroya es la sima más profunda del mundo. La entrada a la misma se localiza a una altura de unos 2.250 m sobre el nivel del mar, mientras que su punto más profundo conocido se sitúa en los 170 m.

La expedición, además de su vertiente deportiva, una vez llegado al fondo, el equipo instaló medidores digitales para observar las fluctuaciones de los niveles de agua en la cueva. Se tomaron muestras de insectos de la cueva para su estudio, además de explorar y topografiar nuevas zonas de la cueva y hacer un reportaje fotográfico y de vídeo de la expedición. Jesús cree haber encontrado una especie nueva de gusano, ahora en manos de científicos.

Los medidores instalados permitirán recoger datos de temperatura, presión y ph, así dentro de cuatro años, cuando esta prevista la vuelta a la cueva se podrán conocer muchos aspectos del funcionamiento hídrico de la cueva. Es la primera vez que estos receptores se ubican a más de 1.600 metros de profundidad.

UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Gabinete de Relación con los Medios

Edificio Nexus (6G), Camino de Vera, s/n - 46022 VALENCIA • Tel. 96 387 70 01 • Fax 96 387 79 01 • prensa@upvnet.upv.es



**Datos de contacto:** Carmen Alcívar

Vicerrectorado de Deportes

Universidad Politécnica de Valencia

calcibar@upv.es

963 877 005 / 663 070 474

**Anexos:** 2 imágenes

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

**Gabinete de Relación con los Medios**

---

Edificio Nexus (6G), Camino de Vera, s/n - 46022 VALENCIA • Tel. 96 387 70 01 • Fax 96 387 79 01 • prensa@upvnet.upv.es