

## **Conferencia sobre los hábitat asociados a emisiones de fluidos en el golfo de Cádiz: de la quimiosíntesis a la complejidad ecosistémica**

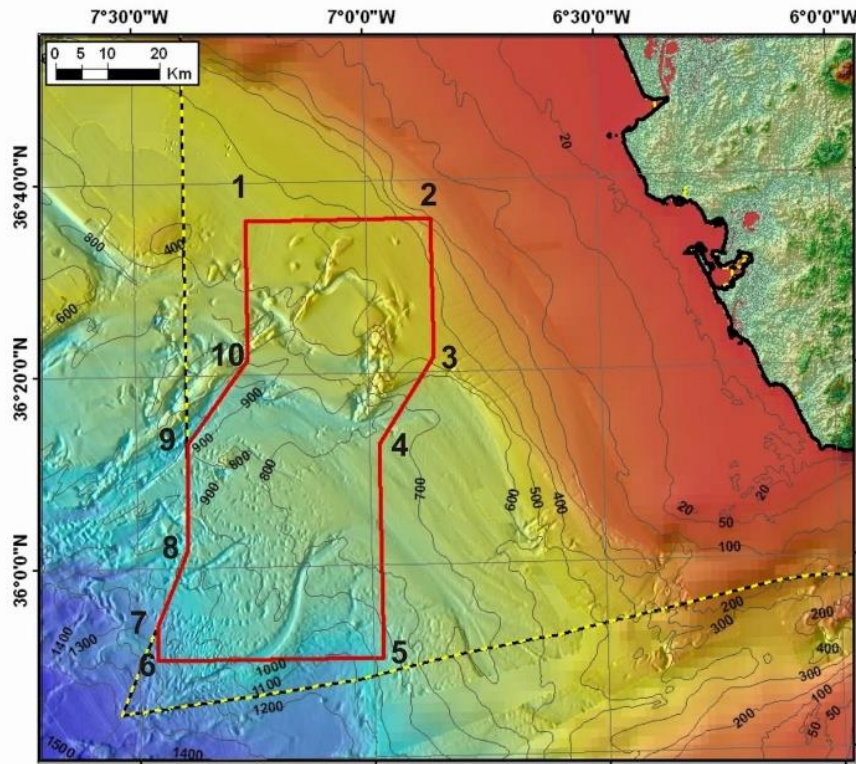
Mañana jueves 15 de enero el investigador del Centro Oceanográfico de Málaga del IEO José Luis Rueda impartirá una conferencia en la Universidad de Cádiz bajo el título *Emisiones de fluidos en el golfo de Cádiz: de la quimiosíntesis a la complejidad ecosistémica*.

El acto tendrá lugar en el Salón de Grados, Núcleo 2ª Planta, de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales y dará comienzo a las 11:30 horas.

El acceso es libre y están invitadas todas aquellas personas interesadas en el conocimiento de los hábitats submarinos existentes en el golfo de Cádiz, cuyo interés natural ha determinado el establecimiento de una figura de protección que los preserve de las agresiones externas. El lugar donde se concentran estos hábitats ha sido designado Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) y se integrará próximamente en la red de Zonas Marinas Protegidas (ZMP) de la Red Natura 2000 europea.

El polígono que acota el LIC engloba la principal concentración de hábitats ligados a la emisión de gas metano procedente del subsuelo marino en este rincón del Océano Atlántico Norte. La denominación de dicho LIC es *Volcanes de fango del golfo de Cádiz*, puesto que la emisión de metano genera unas estructuras submarinas con relieves cónicos, constituidos por fango, similares a los conocidos volcanes ígneos.

José Luis Rueda Ruiz es un experimentado científico especialista en Bentos marino que ha desarrollado su labor en muy diversos lugares del mundo. Su conocimiento de los fenómenos de expulsión de fluidos saturados en gases le ha permitido documentar la diversidad faunística existente en los hábitats del golfo de Cádiz o en zonas tan interesantes como el volcán submarino de La Restinga en la isla de El Hierro (Canarias), siendo muy notable su experiencia ganada en las zonas más profundas del Océano Atlántico situadas entre las islas Canarias y la Dorsal Centro Oceánica.



**INDEMARES CHICA**  
 LIFE07/NAT/E/000732  
 Sistema Geodésico de Referencia: ETRS 1989  
 Sistema de Proyección: UTM Zona 29

**ZONA DE ESTUDIO**  
 Área LIC propuesta por el MAGRAMA para la zona INDEMARES\_CHICA

**LEYENDA**

- Isobata (m)
- LIC MAGRAMA
- Jurisdicción Española
- Profundidad
- 0 m
- 1550 m

**INDEMARES**

INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA