

# RECONOCIMIENTOS MEDICOS EN BUCEO DEPORTIVO

**ENRIQUE CALLEJON PELAEZ**

**Especialista en Medicina Hiperbárica por las FFAA**

**Director Médico Unidad Médica Hiperbárica**

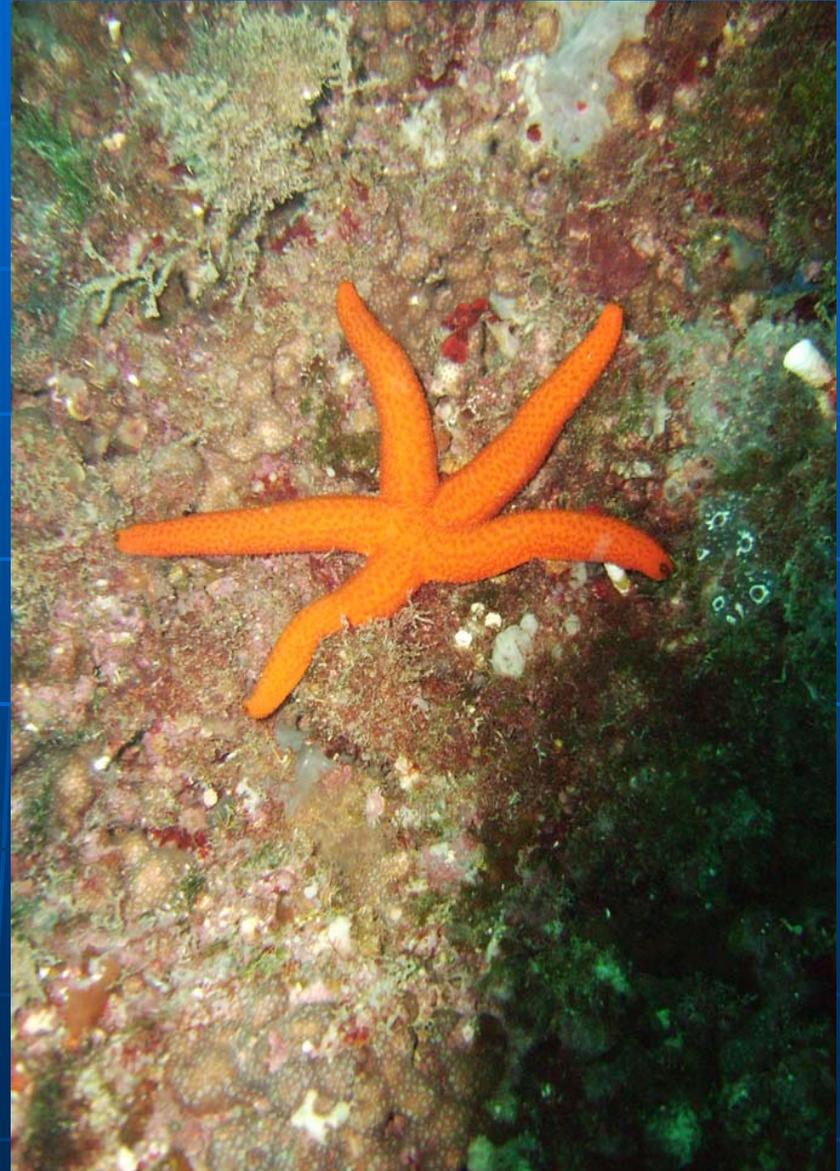
# Legislación

- Orden de 14 de julio de 1997, por la que se aprueban las normas de seguridad para el ejercicio de actividades subacuáticas (BOE 280 DE 22/11/97).
- Toda persona que se someta a un medio hiperbárico deberá realizar previamente un **exámen médico especializado**.



# Legislación

- Este examen y los posteriores reconocimientos deben ser realizados por médicos que posean título, **especialidad, diploma o certificado** relacionado con actividades subacuáticas emitido por un organismo oficial.



# Tipos de titulaciones

- **SCUBA DIVER  
(BUCEADOR  
SCUBA)**
- **Requisitos:** Edad mínima 10 años  
Certificado médico de medicina deportiva.
- **Profundidad máxima de 15 metros, en cualquier lugar del mundo.**



# TITULACIONES

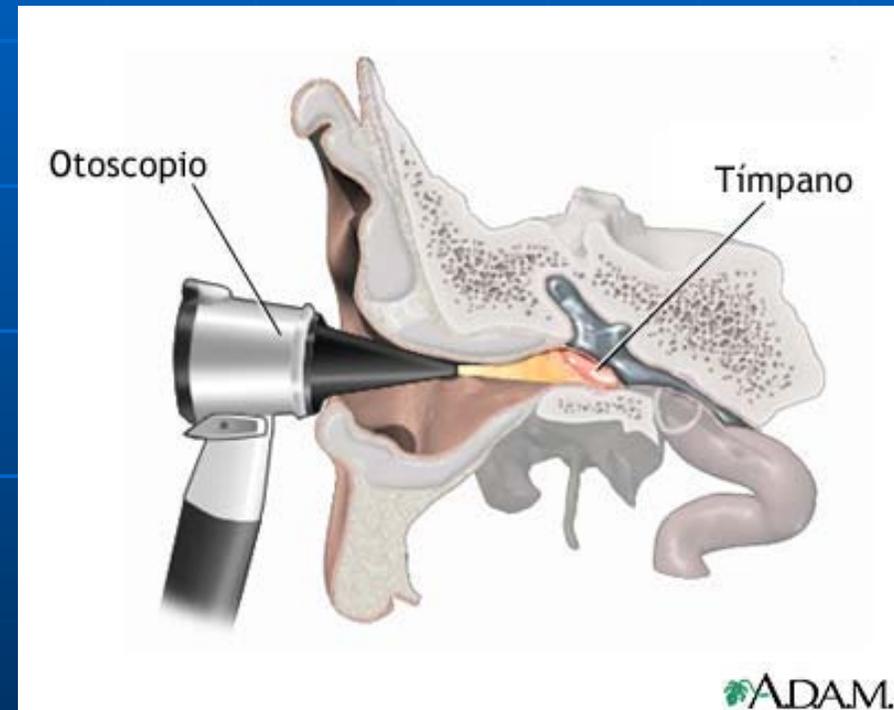
Titulación nacional e internacional de la Federación Española de Actividades Subacuáticas y de la Confederación Mundial de Actividades Subacuáticas (FEDAS/CMAS)

## ***CURSOS:***

- \*1 Estrella: Profundidad permitida 15 metros
- \*\*2 Estrellas: Profundidad permitida 30 metros
- \*\*\*3 Estrellas: Profundidad permitida 40 metros.

# Examen médico.

- Encuesta médica.
- Espirometría. 70%  
FVC y FVC1/FVC,  
60% 25-75
- ECG (inicial)
- **Otoscopia.**
- Exploración  
auscultación CR.
- Exploración  
neurológica básica



# Pruebas complementarias

- Timpanometría.
- Rx senos, tórax.
- Hemograma.
- Prueba de esfuerzo.
- Valoración PSQ.....
- Prueba en CH.



# Limitaciones, contraindicaciones

- Edad.: +14
- Obesidad: +28 BMI
- Fobias,  
epilepsia...alt PSQ  
medicación.
- FOP con ED tipo II
- ACO, embarazo.



# CONTRAINDICACIONES

- Angor, bloqueos A-V.
- Asma con medicación, EPOC, bullas....
- Neumotórax espontáneo de repetición.

# Limitaciones.

- DM, Addison....
- Trasplantes....
- ACO y tabaco.
- ED previa.
- Cuadros alérgicos.

# Problemática.

- Titulación del buceador y del médico.
- Registro de los reconocimientos.
- Falta de exploración de los candidatos.
- Edad.
- Limitaciones por escrito.
- Apnea, scooter.....

Muchas gracias por su atención

