Alerta medusas

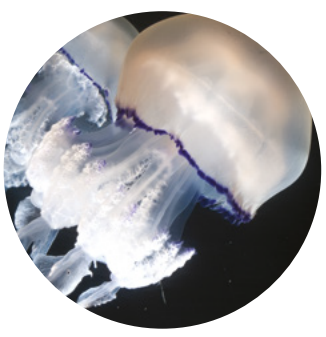
Los registros de las distintas especies de medusas durante todo el año conforman una base de datos que permiten analizar tendencias y determinar si las poblaciones de ciertas especies están en aumento. Los episodios de proliferaciones pueden tener un impacto sobre los ecosistemas marinos y sobre las actividades humanas. Además, se puede detectar la presencia de especies exóticas de forma temprana.

CÓMO COLABORAR

- SIGUE LAS MEDUSAS EN LA COSTA O EN MAR ABIERTO.
- FOTOGRAFÍA MEDUSAS DURANTE TODO EL AÑO Y EN CUALQUIER AMBIENTE, INCLUSO VARADAS.

Pelagia noctiluca
MEDUSA LUMINISCENTE

COLOR: adultos rosado-rojizo, juveniles marrón claro.
DIÁMETRO UMBRELA: hasta 20 cm.
BRAZOS: 4 gruesos.
TENTÁCULOS: 8 (hasta 2 m long.).
HÁBITAT: mar abierto.
URTICANTE:
+ La superficie de la umbrella está cubierta de verrugas marrones.



Rhizostoma pulmo
ACALEFO AZUL

COLOR: blanco azulado con ribete violeta.
DIÁMETRO UMBRELA: hasta 40 cm.
BRAZOS: 8 gruesos.
TENTÁCULOS: 0.
HÁBITAT: costa.
URTICANTE:
+ Una de las medusas más grandes de la costa mediterránea española. Suelen estar acompañadas de cangrejos y juveniles de peces.

Cotylorhiza tuberculata
MEDUSA HUEVO FRITO

COLOR: marrón amarillento.
DIÁMETRO UMBRELA: hasta 35 cm.
BRAZOS: 8 con 3 apéndices.
TENTÁCULOS: 0.
HÁBITAT: costa.
URTICANTE:
+ Endémica del Mediterráneo. Suelen estar acompañadas de juveniles de peces.

Rhizostoma luteum

COLOR: blanco azulado.
DIÁMETRO UMBRELA: hasta 60 cm.
BRAZOS: 8 gruesos con apéndice (hasta 2 m long.).
TENTÁCULOS: 0.
HÁBITAT: costa.
URTICANTE:
+ Ausencia en la umbrela del ribete violeta característico de la especie *Rhizostoma pulmo.*

Aurelia spp.
MEDUSA COMÚN O LUNA

COLOR: translúcido.
DIÁMETRO UMBRELA: hasta 25 cm.
BRAZOS: 4 largos.
TENTÁCULOS: cientos, cortos y finos.
HÁBITAT: costa.
URTICANTE:
+ En la umbrela se observan 4 órganos reproductores en forma de herradura y de color blanquecino amarillento o ligeramente rosado.

Discomedusa lobata

COLOR: translúcido.
DIÁMETRO UMBRELA: hasta 15 cm.
BRAZOS: 4 largos.
TENTÁCULOS: 48 muy finos.
HÁBITAT: costa.
URTICANTE:
+ Con 4 gónadas visibles de color blanquecino que ocupan todo el perímetro de la umbrela formando un cordón único.

Chrysaora hysoscella
ACALEFO RADIANTE O MEDUSA COMPÁS

COLOR: blanco amarillento.
DIÁMETRO UMBRELA: hasta 30 cm.
BRAZOS: 4 largos (hasta 1 m long).
TENTÁCULOS: 24 largos y finos.
HÁBITAT: costa.
URTICANTE:
+ Umbrela con 16 bandas marrones en forma de V en la superficie. Suelen estar acompañadas de juveniles de peces.

Carybdea marsupialis
CUBOMEDUSA O AVISPA DE MAR

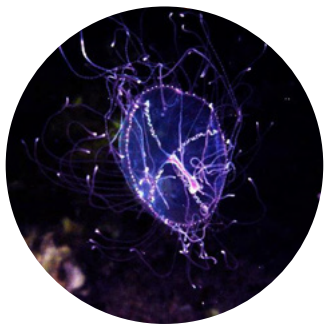
COLOR: translúcido, blanco azulado.
DIÁMETRO UMBRELA: hasta 5 cm.
BRAZOS: 0.
TENTÁCULOS: 4 largos.
HÁBITAT: costa.
URTICANTE:
+ Es la única especie de cubomedusa conocida del Mediterráneo. Su veneno no es letal.

Aequorea forskalea
MEDUSA AEQUOREA

COLOR: translúcido con canales radiales de color azul.
DIÁMETRO UMBRELA: hasta 40 cm.
BRAZOS: 0.
TENTÁCULOS: muchos y finos.
HÁBITAT: costa.
URTICANTE:
+ Habita desde aguas templadas a tropicales.

Velella velella
BARQUITAS DE SAN PEDRO O VELA PÚRPURA

COLOR: azul.
CARACTERÍSTICAS: disco ovalado de hasta 8 cm de diámetro y una vela triangular perpendicular al disco. Colonia de pólipos bajo el velo.
HÁBITAT: mar abierto.
URTICANTE:
+ Es una hidromedusa y la fase de su ciclo de vida que normalmente observamos es una colonia flotante de pólipos.



Olindias phosphorica
MEDUSA CRUZ

COLOR: translúcido.
DIÁMETRO UMBRELA: hasta 8 cm.
BRAZOS: 0.
TENTÁCULOS: muchos, cortos y finos.
HÁBITAT: costa.
URTICANTE:
+ Tiene pigmentación fluorescente visible durante la noche. Presenta 4 gónadas en forma de cruz de color granate.

Porpita porpita
BOTÓN AZUL

COLOR: azul.
CARACTERÍSTICAS: disco esférico de hasta 5 cm de diámetro con flotador duro color marrón dorado en el centro. Colonia de hidroides alrededor del flotador.
HÁBITAT: mar abierto.
URTICANTE:
+ Hidromedusa cuya fase de su ciclo vital que normalmente observamos es una colonia flotante de pólipos.

Physalia physalis
CARABELA PORTUGUESA

COLOR: violeta y translúcido.
CARACTERÍSTICAS: cámara de gas coronada por una vela de 30 cm de largo y 10 cm de ancho.
TENTÁCULOS: gruesos y largos (hasta 20 m long.).
HÁBITAT: mar abierto.
URTICANTE:
+ Sifonóforo nativo del Océano Atlántico.

Mnemiopsis leidyi
MEDUSA PEINE O BOMBILLA

COLOR: translúcido.
CARACTERÍSTICAS: forma ovalada de hasta 12 cm de longitud con 8 hileras de cilios y sin tentáculos.
HÁBITAT: costa.
URTICANTE:
+ Ctenóforo sin células urticantes. Especie nativa del Atlántico Occidental.

Phyllorhiza punctata
MEDUSAS DE LUNARES BLANCOS

COLOR: marrón-verdoso oscuro o blanquecino azulado.
DIÁMETRO UMBRELA: hasta 70 cm.
BRAZOS: 8 gruesos con 14 apéndices.
TENTÁCULOS: 0.
HÁBITAT: costa.
URTICANTE:
+ Umbrela con lunares blancos. Especie nativa del Indo-Pacífico.

Catostylus tagi

COLOR: amarillento, blanquecino azulado o a veces marrón.
DIÁMETRO UMBRELA: hasta 30 cm.
BRAZOS: 8 gruesos.
TENTÁCULOS: 0.
HÁBITAT: costa.
URTICANTE:
+ Primer registro en el Mediterráneo el 2010.

Salpas

COLOR: translúcido.
CARACTERÍSTICAS: cuerpo con forma de barril. Se distingue en un extremo el estómago, que varía de color según la especie.
HÁBITAT: costa.
URTICANTE:
+ Tunicado pelágico gelatinoso sin células urticantes.

COORDINADO POR:
CSIC · Institut de Ciències del Mar · CEAB · imedea · SOCIB · Instituto de Investigacions Marinas

EN ALIANZA CON:
Gobierno de España – Vicepresidencia Cuarta del Gobierno – Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico · Fundación Biodiversidad · INTEMARES · Life · Natura 2000 · Marilles Foundation

PARTICIPA EN EL PROYECTO

www.observadoresdelmar.es