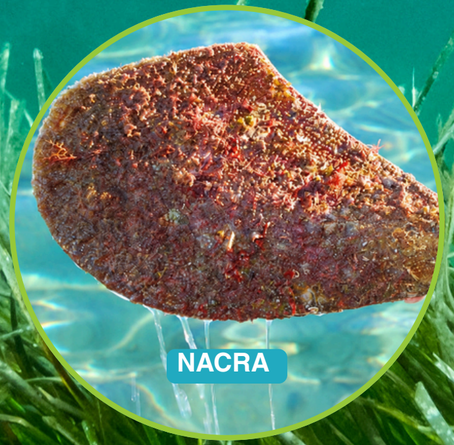
SEGUIMIENTO DE LA

BIODIVERSIDAD

en las praderas de *Posidonia oceanica*











acciónposidonia$_2$



SALPA

Sarpa salpa

Pez de aletas radiadas · Familia Sparidae

CÓMO RECONOCERLA

1. Cuerpo ovalado y plateado.
2. Con líneas doradas longitudinales.
3. Tiene una mancha negra en la base de la aleta pectoral.
4. Puede alcanzar 50 cm de largo.

DÓNDE ENCONTRARLA

En fondos rocosos con vegetación, desde aguas someras hasta unos 70 m de profundidad.

CÓMO VIVE

Suele desplazarse en bancos y los ejemplares adultos se alimentan de algas y hojas de plantas marinas, como la posidonia.

acciónposidonia2

Fotografía: © Jordi Regàs
Adaptación: eliminación del fondo.

SALPA *Sarpa salpa*

¿SABÍAS QUE...?

1 PUEDE CAMBIAR DE SEXO

Puede reproducirse primero como macho y, más adelante, como hembra.

2 SE TURNAN PARA COMER

En algunos bancos, unas salpas bajan a mordisquear las hojas mientras otras ascienden.



NACRA

Pinna nobilis

Molusco bivalvo · Familia Pinnidae

CÓMO RECONOCERLA

1. Concha alargada y triangular.
2. Color marrón y numerosas costillas finas en la superficie.
3. Extremo estrecho enterrado y parte superior sobresaliendo.
4. Puede alcanzar 120 cm de longitud.

DÓNDE ENCONTRARLA

En fondos sedimentarios, desde aguas someras hasta unos 60 m de profundidad.

CÓMO VIVE

Permanece fija al fondo y se alimenta filtrando agua.

acciónposidonia2

Fotografía: © Jordi Regàs
Adaptación: eliminación del fondo.

NACRA *Pinna nobilis*

¿SABÍAS QUE...?

1 PUEDE VIVIR MEDIO SIGLO

En condiciones favorables, algunos ejemplares pueden alcanzar unos 50 años.

2 SU CONCHA TIENE HUÉSPEDES

Pequeñas gambas pueden vivir en su interior, en ocasiones por parejas.



ESPIRÓGRAFO

Sabella spallanzanii

Anélido poliqueto · Familia Sabellidae

CÓMO RECONOCERLO

1. Penacho de filamentos plumosos dispuestos en espiral.
2. Tonos variables: blanco, marrón, amarillento, naranja, rojizo o violeta.
3. Tubo alargado y flexible que protege su cuerpo.
4. Tamaño: habitualmente el tubo mide hasta 60 cm y el penacho hasta 20 cm de diámetro.

DÓNDE ENCONTRARLO

En fondos rocosos y arenosos entre los 1 y 30 metros de profundidad.

CÓMO VIVE

Vive dentro del tubo y captura partículas de alimento del agua.

acciónposidonia2

Fotografía: © José Luis Alcaide
Adaptación: eliminación del fondo.

ESPIRÓGRAFO *Sabella spallanzanii*

¿SABÍAS QUE...?

1 UN PENACHO CON DOBLE FUNCIÓN

Sus filamentos le permiten capturar alimento y tomar oxígeno del agua.

2 PUEDE ESCONDER EL PENACHO

Ante una amenaza, lo retrae rápidamente y lo oculta por completo dentro de su tubo.



ESTRELLA DE MAR

Echinaster sepositus

Equinodermo asteroideo · Familia Echinasteridae

CÓMO RECONOCERLA

1. Color rojo intenso o anaranjado.
2. Generalmente 5 brazos largos que se estrechan en las puntas.
3. Superficie rugosa, con pequeñas espinas distribuidas irregularmente.
4. Habitualmente 10–20 cm de diámetro; puede alcanzar 30 cm.

DÓNDE ENCONTRARLA

En aguas someras hasta 250 m de profundidad en fondos rocosos.

CÓMO VIVE

Se desplaza por el fondo del mar mediante pequeños pies situados bajo sus brazos. Se alimenta de esponjas, pequeños gusanos y restos de materia orgánica del fondo.

acciónposidonia$_2$

Fotografía: © José Luis Alcaide
Adaptación: eliminación del fondo.

ESTRELLA DE MAR *Echinaster sepositus*

¿SABÍAS QUE...?

1 PUEDE REGENERAR SUS BRAZOS

Si pierde parte de un brazo, puede reconstruir los tejidos dañados.

2 NO SIEMPRE TIENE CINCO BRAZOS

Aunque es lo habitual, excepcionalmente puede presentar seis o siete.



AGUJA

Syngnathus typhle

Pez de aletas radiadas · Familia Syngnathidae

CÓMO RECONOCERLA

1. Cuerpo muy alargado y delgado, con forma de aguja.
2. Hocico alto y aplanado lateralmente.
3. Coloración verdosa o marrón, a veces con manchas o bandas.
4. Su tamaño es de hasta 35 cm de longitud total, del hocico al extremo de la cola.

DÓNDE ENCONTRARLA

En zonas con acumulaciones de hojas muertas, habitualmente hasta unos 30 m de profundidad

CÓMO VIVE

Se camufla entre las hojas y captura pequeños crustáceos.

acciónposidonia2

Fotografía: © José Luis Alcaide
Adaptación: eliminación del fondo.

AGUJA *Syngnathus typhle*

¿SABÍAS QUE...?

1 EL MACHO LLEVA EL EMBARAZO

La hembra transfiere los huevos a una bolsa del macho, donde se desarrollan los embriones.

2 EL PADRE TAMBIÉN APORTA NUTRIENTES

Durante el embarazo, el macho puede transferir nutrientes a las crías en desarrollo.



acciónposidonia$_2$

Cofinanciado por la Unión Europea

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Fondos Europeos

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

Pleamar

ecomar FUNDACIÓN

FEDAS Federación Española de Actividades Subacuáticas

FEDERACIÓN NACIONAL COFRADÍAS DE PESCADORES

imedea CSIC UIB Universitat de les Illes Balears

Con la colaboración: redeia LG Occident Fundación