



Guía de apoyo para

ESCUELAS AZULES

Un **valioso recurso educativo**
para desarrollar proyectos
relacionados con el **océano** de
la mano de **importantes**
instituciones colaboradoras.

QUÉ ES UNA ESCUELA AZUL

La **Red de Escuelas Azules Europea**, promovida por la **Coalición EU4Ocean** invita a todos los centros escolares a convertirse y certificarse como **Escuela Azul Europea**. Para ello, deben asumir el reto de “**Encontrar el Azul**”, llevando el océano y la cultura del agua a las aulas, consiguiendo que el alumnado construya una conexión (más fuerte) con los mares y otros ecosistemas acuáticos.

Certificarse es muy sencillo. Sólo hay que cumplir 5 requisitos:

1

Desarrollar un proyecto “Azul” con actividades interrelacionadas

2

Implicar, al menos, al alumnado de una clase

3

Producir un resultado claro

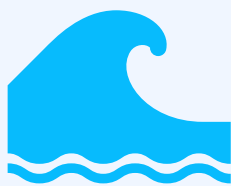
4

Comunicar los resultados del proyecto

5

Colaborar con un socio local

PARA QUÉ SER ESCUELA AZUL



Acercar el Océano
y los ecosistemas
acuáticos a las
aulas



**Contar con la
colaboración
de entidades
expertas**



Mejorar la
conciencia
ambiental del
alumnado



Fomentar
vocaciones
relacionadas con
la ciencia, la
cultura oceánica y
la economía azul



Obtener el
certificado
emitido por el
Foro Marítimo de
la Unión Europea
y optar a
financiación para
el proyecto



Participar en la
Red de Escuelas
Azules y conectar
con otros centros
educativos
europeos

QUÉ ES LA RED ASTURIANA

Es una **red de entidades** cuyo objetivo es fomentar la certificación de los centros educativos asturianos como Escuelas Azules Europeas.

Para ello **colaborarán activamente y de forma desinteresada y gratuita** con los centros que quieran certificarse, **convirtiéndose en el socio local** y proponiendo visitas, charlas, talleres o cualquier otra actividad que facilite la labor del profesorado y complemente los proyectos.



¡ESTAMOS PARA AYUDARTE!

Puedes obtener información general y asesoramiento contactando con el Dpto. de Educación de **Bioparc Acuario de Gijón** (entidad coordinadora en Asturias).

QUIÉNES FORMAN LA RED ASTURIANA

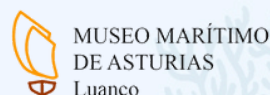
ENTIDAD
COORDINADORA:

GIJÓN
ACUARIO
Bioparc

ENTIDADES COLABORADORAS:

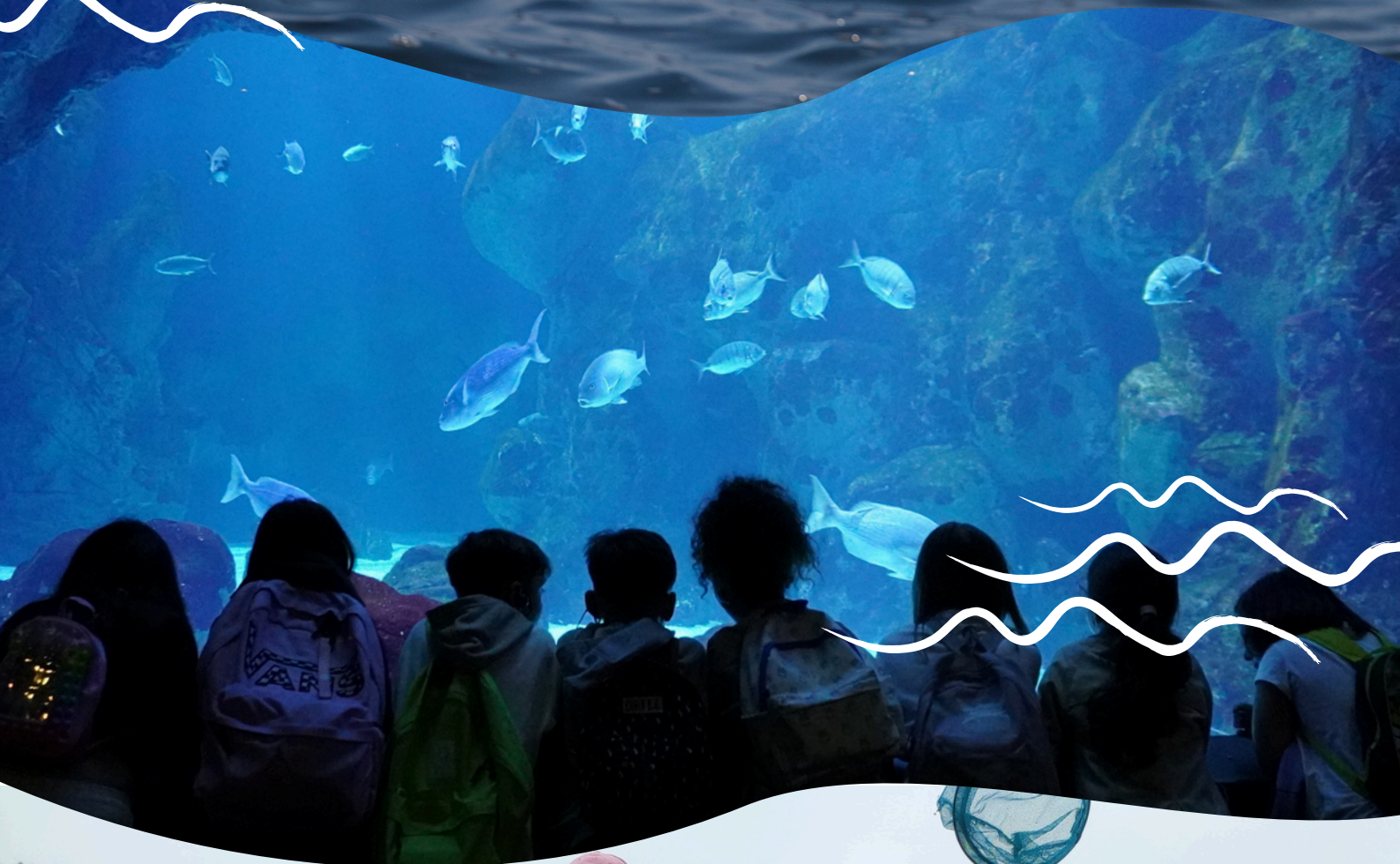


Universidad de Oviedo



ALIMERKA





BIOPARC ACUARIO DE GIJÓN

GIJÓN
ACUARIO
Bioparc

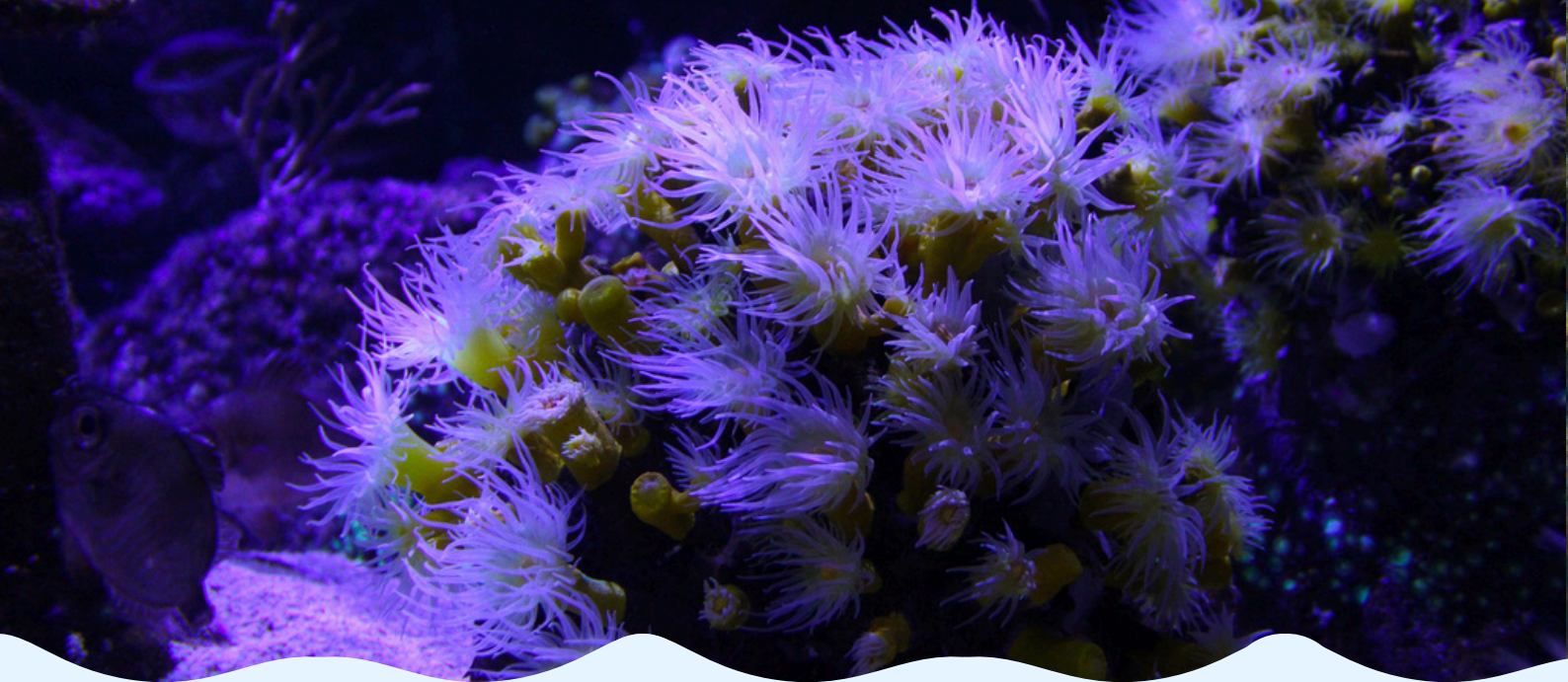
Además de **coordinar la Red**, pondrá a disposición del profesorado **diferentes recursos educativos** para utilizar en su propio aula.

El objetivo es que puedan realizar **actividades relacionadas con la cultura oceánica**, la **conservación de la biodiversidad** y la **protección ambiental**.

A través de **propuestas de experimentación, talleres y gamificaciones**, entre otras, alumnado y profesorado disfrutarán de **actividades competenciales** que facilitarán el **aprendizaje** de una forma **activa** y muy **entretenida**.

Contacto: educacion@acuariodegijon.es





ARENA

AULA DE INVESTIGACIÓN SOBRE RECURSOS NATURALES

UNIVERSIDAD DE OVIEDO



Universidad de Oviedo

El equipo de excelencia acreditado ARENA, que estudia el impacto de la contaminación sobre los recursos marinos, ofrece a los centros escolares **la actividad “Los nuevos monstruos marinos”**, en la que miembros de la línea de investigación ofrecerán **talleres donde el alumnado aprenderá las principales amenazas para la biodiversidad marina**. Se reconocerán especies invasoras y fuentes de contaminación de forma lúdica y adaptada a distintos niveles educativos.

En los talleres se buscarán **soluciones para “domesticar” (= mitigar y prevenir)** a esos monstruos marinos actuales. Además, se podrán **visitar los laboratorios del equipo** y los centros que lo deseen se podrán involucrar en un **proyecto de ciencia ciudadana** para detectar “monstruos marinos” en la costa.

Contacto: egv@uniovi.es

AUTORIDAD PORTUARIA DE AVILÉS



Ofrece diferentes **actividades educativas** relacionadas con la **historia del Puerto**, la **cultura oceánica** y la **educación ambiental** a través de *Espacio Portus*, centro museístico del Puerto, y del *Aula del Monumento Natural de Zeluán*.

Contacto: ver la página de cada actividad (**Espacio Portus** y **Aula del Monumento Natural de Zeluán**).



AULA DEL MONUMENTO NATURAL DE ZELUÁN



En el **aula de interpretación del Monumento Natural de Zeluán**, la Autoridad Portuaria de Avilés ofrece, con la colaboración del Grupo Naturalista Mavea, **visitas gratuitas a escolares a las exposiciones permanentes y temporales**, que se complementan con **estimulantes actividades en el exterior**.

Contacto: info@mavea.org





AUTORIDAD PORTUARIA DE GIJÓN



Puerto de Gijón



Autoridad Portuaria de Gijón

La Autoridad Portuaria de Gijón ofrece una **interesante visita cultural al puerto**, sus muelles e instalaciones, para conocimiento del mismo, sus **funciones y medidas medioambientales**. La duración de la actividad es de 1 h y 45 min.

Contacto: blastra@puertogijon.es





VISITAS AL LABORATORIO PARA CONOCER CÓMO SE VIGILA LA CALIDAD
DEL AGUA DE LAS PLAYAS

AYTO DE GIJÓN MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD



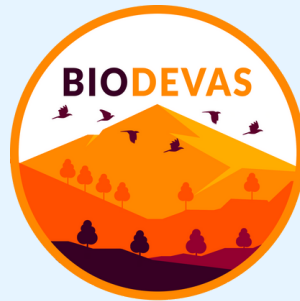
Medio Ambiente
y Sostenibilidad

El **Laboratorio de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento** de Gijón, se encarga de hacer controles del agua de las playas durante la temporada de verano para verificar que la calidad sea la adecuada para disfrutar de un baño saludable, así como para **vigilar el buen estado de las aguas** para la diversidad marina.

Para conocer de primera mano las técnicas empleadas y la importante tarea que se lleva a cabo, se ofrecen **visitas explicativas para grupos escolares**.

Contacto: ma@gijon.es

BIODEVAS ASOCIACIÓN SOCIOAMBIENTAL



Como colaboradores del **proyecto "Cuidemos el Agua"**, liderado por la **Universidad de Oviedo**, ofrecen una actividad para escolares cuyo objetivo es **crear una red de puntos observatorio en ríos y estuarios asturianos** a lo largo de todo el territorio regional. Tras una **sesión teórica y otra práctica**, el alumnado registrará datos sobre el **estado ecológico de los tramos** analizados, tomará muestras de **ADN ambiental**, de **contaminantes** y documentará la **presencia de especies invasoras**. Además, se llevará a cabo la **recogida, clasificación y reciclaje de residuos** encontrados en los entornos acuáticos.

Contacto: hola@biodevas.org





CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN PESQUERA



Principado de
Asturias

Consejería de
Medio Rural y
Política Agraria

El **Centro de Experimentación Pesquera** ofrece a los centros escolares la posibilidad de visitar de forma gratuita su Museo.

El Museo incluye **áreas dedicadas a la fauna marina**, como moluscos, crustáceos, calamares gigantes, peces, tortugas y cetáceos, y una amplia sección sobre la **pesca en Asturias**, con una maqueta a escala que muestra artes de pesca, barcos pesqueros y herramientas tradicionales.

Contacto: museocep@asturias.org



CRAMA BIOPARC

CENTRO DE RECUPERACIÓN DE ANIMALES MARINOS DE ASTURIAS



El objetivo de este centro, situado en el Bioparc Acuario de Gijón, es **asistir a los animales que aparezcan en nuestras costas (tortugas y focas), para que puedan recuperarse y volver al medio natural**. Para conocer tan importante labor, pondrán a disposición diferentes recursos, por ejemplo conexiones en directo para que todo el alumnado pueda conocer la evolución de sus increíbles pacientes.

Contacto: educacion@acuariodegijon.es



INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA, CENTRO NACIONAL DEL CSIC

CENTRO OCEANOGRÁFICO DE GIJÓN



El Centro Oceanográfico de Gijón **investiga el medio marino y los ecosistemas bentónicos-demersales.**

Para divulgar su importante trabajo, abre su centro a la comunidad educativa en **Jornadas de Puertas Abiertas durante la Semana de la Ciencia**, ofrece **charlas divulgativas y talleres** enmarcados en la celebración del 11-F Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, **exposiciones itinerantes** en los propios centros educativos (Mareona Oceanográfica) y diferentes **recursos educativos** para que el profesorado pueda trabajar en el aula, así como **material audiovisual adaptado** sobre los **grandes retos a los que se enfrentan nuestros océanos.**

Contacto: divulgacion.gijon@ieo.csic.es



ESPACIO PORTUS



Nuestro objetivo es **dar a conocer la historia y el patrimonio del Puerto de Avilés** de una manera amena y didáctica para todos. Para el público escolar ofrecemos, de forma gratuita, una **completa visita que incluye un itinerario didáctico** con catalejos por el paseo de la margen derecha de la ría de Avilés, **visita a Espacio Portus** para conocer la historia del Puerto de Avilés y la transformación de la Ría y **visita al Centro de Interpretación del Sistema de Cañones Submarino de Avilés**, utilizando las más innovadoras técnicas de imagen interactiva (realidad aumentada, realidad virtual, hologramas y modelos 3D).

Contacto: espacioportus@gmail.com



GENYUS SCHOOL



Ofrece diferentes **actividades educativas** para **impulsar el espíritu emprendedor** y las **habilidades sociales** para **transformar futuros**. Puedes participar en La Hackathon de Emprendimiento y Habilidades Sociales Junior con un proyecto relacionado con la sostenibilidad marina, la conservación de los océanos y el emprendimiento responsable. De esta forma, los participantes trabajarán en equipos para **diseñar y desarrollar sus propios proyectos que impulsen sus habilidades y conocimientos, proponiendo soluciones innovadoras a problemas reales.**

Contacto: info@genyusschool.com

GIJÓN IMPULSA



Gijón Impulsa abre sus puertas a los centros educativos, acogiendo grupos de escolares en sus instalaciones, ofreciéndoles una **presentación sobre lo que significa la economía azul en el municipio** y la **promoción de las profesiones marinas**, con la finalidad de **despertar vocaciones** entre el público asistente y que éste conozca las **múltiples oportunidades que genera el ecosistema** de conocimiento e innovación del municipio.

Contacto: gijonazul@gijon.es





GRUPO NATURALISTA MAVEA



MAVEA
GRUPO NATURALISTA

Además de guiar las visitas del Aula de la Autoridad Portuaria de Avilés, Mavea ofrece a los centros escolares **jornadas temáticas, de recogida de residuos, arrancados de plantas invasoras y celebraciones en días especiales:** día de las aves migratorias, de los humedales, de la biodiversidad, etc. que pueden **adaptarse a los gustos y necesidades del grupo.**

Contacto: info@mavea.org

MUSEO MARÍTIMO DE ASTURIAS



MUSEO MARÍTIMO
DE ASTURIAS
Luanco

El Museo ofrece a los centros escolares una **programación basada en el principio de “disfrutar y aprender”**, adaptado a todos los niveles.

Abarca todo lo referido a la mar y su entorno: **biología, contaminación marina, pesca, carpintería de ribera, historia de la navegación, piratas y corsarios**. Para las Escuelas Azules ha preparado diversas actividades para que puedan trabajar en sus aulas **las basuras marinas**, de tal forma que **el alumnado sea capaz de identificarlas y contribuir a disminuirlas**.

Contacto: direccion@museomaritimodeasturias.com



ESCUELAS
AZULES
RED ASTURIANA



OCEAVIDA



OCEAVIDA

Oceavida es una entidad sin ánimo de lucro para la conservación de especies por todo el planeta.

Con su **proyecto educativo “Peques por el Mar”** transmite a los más pequeños la importancia de la conservación marina para concienciarlos. Para ello, ofrece una **charla dirigida a alumnado de Educación Primaria**, para **acercar el mar a las aulas**, descubriendo su **biodiversidad**, **amenazas** como la sobrepesca o los **vertidos plásticos** y los actos cotidianos que pueden contribuir a la **conservación de nuestros océanos**.

Contacto: info@oceavida.org

RULA DE AVILÉS



La Nueva Rula de Avilés es un **moderno y destacado punto de primera venta de pescado y marisco**, con **tecnología avanzada** y un diseño que mejora la gestión de los productos, lo que le convierte en un **referente** tanto **para la pesca local como para los mercados internacionales**. Además de su **función comercial**, también desempeña un papel importante en la **sostenibilidad y la innovación** dentro del **sector pesquero**, promoviendo **prácticas más responsables** y un mejor **acceso al pescado de calidad**.

Ofrece **visitas guiadas a estudiantes** para conocer el proceso completo desde la llegada del pescado, su subasta y su distribución.

Contacto: info@ruladeaviles.es



PESCADERÍA



SUPERMERCADOS ALIMERKA

ALIMERKA

Alimerka participará en esta iniciativa ofreciendo a los centros educativos **visitas guiadas a las pescaderías de una selección de sus supermercados durante la campaña del Bonito del Norte**, una de las más importantes para la compañía. Los escolares podrán conocer el **origen del producto**, los **métodos de pesca** y los **detalles del proceso** desde la llegada del barco a la rula hasta su distribución a los puntos de venta.

Contacto: comunicacion@alimerka.es



THE SHARK-RAY MAP

UNIVERSIDAD DE OVIEDO



The.Shark-Ray.map es un **proyecto de investigación multidisciplinar** liderado por la Universidad de Oviedo que pretende **mejorar el conocimiento científico sobre rayas y tiburones**, promover su **conservación y la sostenibilidad de las pesquerías**. Para ello, plantea **estrategias educativas** que integran **herramientas científicas innovadoras** con **juegos, ciencia ciudadana en playas y experiencias prácticas**, como la observación del desarrollo embrionario de tiburones en un acuario móvil, dirigidas a centros educativos. De este modo, contribuye a **enriquecer la alfabetización oceánica de la sociedad de forma rigurosa y transformadora**.

Contacto: torralbaantonio@uniovi.es

PRIMEROS CENTROS EDUCATIVOS ASTURIANOS CERTIFICADOS

“La mar de vida”



COL. LA COROLLA

***“Cuentos y minimundos:
explorando el océano”***



EEII MONTEVIL

***“De la tierra al océano.
Actuamos por un
futuro azul”***



CP. LOS PERICONES

***“Let it Flow: el agua
como fuente de vida”***



**IES DAVID YÁZQUEZ
MARTÍNEZ**

Embárcate con nosotros en esta experiencia de **descubrimiento** y **sensibilización** llena de opciones para complementar la formación del **alumnado asturiano** y con la ayuda de importantes instituciones, asociaciones y empresas.

¡TE ESPERAMOS!

**¡SÓLO DEBES COMPROMETERTE A
INTENTAR ACREDITAR A TU
CENTRO EDUCATIVO!**

