

EQUÍPATE



Centro de la biodiversidad de Euskadi TORRE MADARIAGA



Abierto al público este año 2008, Torre Madariaga constituye una herramienta de difusión y sensibilización, un lugar de encuentro y un punto de referencia ambiental. Nace con una doble vocación: mostrar la variedad, las funciones y la riqueza de nuestro capital ambiental y, al mismo tiempo, impulsar la extensión del conocimiento y la valorización de la Biodiversidad.

El Centro se halla ubicado en un edificio singular, situado en un lugar geoestratégico desde el que se puede divisar toda el área del estuario de Urdaibai. Torre Madariaga fue construida en el siglo XV, muy probablemente como casa torre banderiza con funciones defensivas propias de la época. En el siglo XVII se construyó el palacio adyunto para dar cabida a zonas residenciales. La Torre del reloj data de 1851 y fue construida por un vecino de San Bartolomé con la intención de ceder su uso al pueblo de Busturia.

Visita al Área expositiva

Su objetivo principal es explicar qué es la biodiversidad. Para conseguirlo la visita plantea una aproximación progresiva al tema a través de fotografías sobre biodiversidad.

La sala de exposición es un lugar oscuro donde el visitante observa proyecciones y vídeos de personas de diferentes etnias y lugares que definen de manera espontánea su idea de la biodiversidad.

Tras la oscuridad llega la luz y se entra en una sala profusamente iluminada y repleta de recursos: fotografías de fauna, colecciones de insectos o de otros grupos faunísticos, hojas de árboles, líquenes, muestras naturales...

Esta inmersión le prepara para entender qué significa oficialmente la biodiversidad y pasar a la siguiente sala, donde se puede ver escrita la definición oficial en distintos idiomas, buen ejemplo de diversidad cultural.

El siguiente paso es recorrer progresivamente los tres niveles de la biodiversidad a los que hace referencia su definición: biodiversidad genética, de especies y de ecosistemas. Para ello hay que atravesar tres pórticos, a lo largo de los cuales podrán observarse diferentes especies marinas en pequeños acuarios. En el primero de los pórticos destaca un elemento escultórico representando la doble hélice del ADN, base de toda la variabilidad genética. Al llegar al segundo pórtico, otro elemento escultórico llama nuestra atención: la espiral de la evolución, el origen de la diversificación de la vida sobre la Tierra. Y, por último, el tercer pórtico da paso a una sala ocupada por una ecosfera, un ecosistema experimental diseñado por la NASA, compuesto por organismos que viven en equilibrio en un ambiente completamente cerrado.

Se accede, después, a un ámbito dedicado al País Vasco. Tras la presentación de sus ecosistemas y espacios naturales protegidos se encuentra una sala que explica una parte del territorio, introducido por los protagonistas que tienen que ver con los sistemas naturales, pero también con la presencia humana.

El circuito de la visita nos conduce luego a la Reserva de la Biosfera de Urdaibai (RBU), un gran contenedor de biodiversidad. El visitante puede descansar unos minutos y reposar toda la información, mientras ve un audiovisual sobre el complejo equilibrio ecológico de Urdaibai.

Desde esta sala se sube a la planta superior de la Torre, donde se puede descubrir el papel de Urdaibai en el planeta y escuchar los testimonios de las personas que hicieron posible su conservación.

El siguiente paso es el mirador. Los catalejos y un binocular turístico virtual nos permiten conocer el entorno de la Reserva de la Biosfera.

El recorrido expositivo termina en una sala que muestra la relación establecida en Urdaibai entre seres humanos y naturaleza.

Biodíber

A lo largo del recorrido hay unos módulos denominados "biodíber" para que los más pequeños jueguen y se diviertan, al tiempo que se familiarizan con los conceptos básicos de biodiversidad.

MADARIAGA DORRETXEA

**EUSKADIKO BIODIBERTSITATEAREN
ZENTROA / CENTRO DE LA
BIODIVERSIDAD DE EUSKADI**

Teléfono: 946 870 402

E-mail: info@torremadariaga.org

www.torremadariaga.org

Carretera de Gernika a Bermeo

Barrio de San Bartolomé • 48350 Busturia (Bizkaia)

CÓMO LLEGAR

Tren: Línea Bilbao - Bermeo de Euskotren
Salida desde Bilbao:

Estación de Atxuri o Bolueta.

Llegada: Busturia (San Cristóbal)

Autobús: Línea Bizkaibus A3515 Bilbao -

Amorebieta Etxano - Gernika - Bermeo

Salida desde Bilbao: Estación de Abando o

calle Juan de Garay (Pza. Zabálburu).

Llegada: Busturia (San Cristóbal)

Coche:

1º.- Desde Bilbao coger Autopista A8 dirección San Sebastián / Francia

2º.- Salida Amorebieta - Etxano / Gernika. Dirección Gernika.

3º.- En Gernika, dirección Bermeo. Tras Forua y Murueta, llegada a Busturia (San Cristóbal).