



El LIFE Miera es un proyecto de conservación de la naturaleza coordinado por Fundación Naturaleza y Hombre (FNYH) para mejorar el estado de conservación de los hábitats y las especies de la cuenca del Río Miera, que comprende dos Lugares de Interés Comunitario





LO MÁS DESTACADO

Más de 1.000 escolares aprenden biodiversidad por el río Miera

Un total de 1330 jóvenes cántabros procedentes de los colegios de los municipios que abarca la cuenca fluvial del río Miera han tomado conciencia a nivel local y regional sobre los elevados valores ambientales que alberga. Con la realización de gincanas, talleres, visitas al Ecomuseo Fluviarium de Liérganes, entre otras actividades, se ha sensibilizado y despertado conciencia sobre la cuenca hidrográfica vista como elemento aglutinador de la biodiversidad alrededor de un río, y en particular, sobre los altos valores ambientales que posee.

Durante su "viaje explorador" los niños han tenido en un personaje: la nutria "Miera" una compañera muy especial. Con ella han recorrido el río desde su



nacimiento hasta su desembocadura en la ría de Cubas dentro de la bahía de Santander. La implicación de los jóvenes ha llevado a que muchos de los colegios participantes se hayan comprometido no solo en la realización de su propio "hotel de insectos" en el patio escolar, para observar la importancia de los insectos en la

(Montes de Valnera y Montaña Oriental) y dos Zonas de Especial Conservación (Río Miera y Dunas del Puntal y Estuario del Miera).

conservación de la biodiversidad, sino a su adecuación y mantenimiento en el tiempo.

Mejorando hábitat de insectos en parque La Regata con MARE

En el acuerdo de custodia del territorio establecido entre la Junta Vecinal de Ceceñas y FNYH los insectos son los grandes beneficiarios. Para ellos se ha trabajado en la mejora de las condiciones naturales del parque fluvial La Regata. Los alumnos del colegio Apostolado de Ceceñas van a ser los protagonistas ya que en dicho acuerdo se ha establecido su colaboración con fines de educativos en el cuidado y mantenimiento de los hoteles de

insectos instalados. Con el trabajo técnico de la empresa pública MARE se ha procedido a la eliminación de especies invasoras como la *Tradescantia* o amor del hombre para así mejorar el hábitat del caballito del diablo. Además en la regata se ha limpiado el cauce de residuos y restos de poda y se está procediendo a la colocación de carteles informativos.



Los corderos de la oveja carranzana son aliados del bosque

En pleno crecimiento, los corderos de nuestro rebaño de ovejas de raza carranzana, recientemente declarada en peligro de extinción por el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente del Gobierno de España, nos ayudan de un modo muy eficaz en el mantenimiento de las zonas de la cuenca alta del Miera que Fundación Naturaleza y Hombre está reforestando.

Ya que han demostrado ser un eficaz sistema natural para mantener el control de pastos en las plantaciones de árboles y con ello contribuyen a mantenimiento del paisaje.

La importancia de la raza viene dada por su triple vocación para producir leche, carne y lana. Entre estas aptitudes se aprecia su valiosa producción láctea, que se destina principalmente a la elaboración de quesos de gran calidad como el queso de Guriezo, o el Idiazábal, más conocido y que cuenta con Denominación de Origen de Bizkaia en el País Vasco.

Beneficiario coordinador

Beneficiarios asociados







LAS ESPECIES DEL MIERA

La Nutria



La nutria (*Nutra nutra*) se distribuye desde la desembocadura hasta el curso alto, aunque se encuentra ausente en la cabecera del Miera, debido a que no encuentra un hábitat favorable. Con el fin de mejorar la calidad del hábitat de la nutria en la cuenca del Miera se han puesto en marcha diferentes acciones de mejora del mismo en la cabecera, para favorecer la

conectividad entre la cuenca del arroyo Rucabao, afluente del Pas y del arroyo Bernallán, tributario del Miera; y ambos situados en la cabecera.

Asimismo, se ha ampliado la ribera fluvial en 1.400 metros de río y se ha creado un sistema hídrico a través de una veintena de charcas y bebederos que unen ambos arroyos y mediante los que se fomenta la reproducción de diversos anfibios, como la rana bermeja, el tritón palmeado y el tritón sapo partero, que servirán de alimento para la nutria en sus desplazamientos entre las cuencas del Pas y el Miera. Además se ha promovido la instalación de nuevos refugios para la nutria en zonas favorables para la especie.

Plantando bosque de ribera

Ya hemos plantado 1300 árboles autóctonos con la finalidad de ampliar la ribera fluvial de arroyos en el curso alto del Miera. En el curso medio se ha plantado a su paso por Rubalcaba, así como en otros arroyos tributarios del Miera, como el río Pontones. Las plantaciones se han



realizado en fincas de propiedad privada custodiadas por FNYH así como en algunas de su propiedad.

Las especies principales son sauce blanco y salguera, aliso, fresno, avellano y otras especies que suelen acompañarlos tales como el endrino, arraclán, serbal de los cazadores, roble, cornejo, laurel y saúco.

Las plantaciones tienen como objetivo ampliar las zonas de sombra sobre el cauce del Miera y sus afluentes, en áreas donde el aprovechamiento ganadero alcanza las orillas; ampliar la anchura de la ribera para mejorar el hábitat de especies como la nutria, que precisa unos 8 metros de ribera para disponer de un hábitat de calidad. En la realización de las plantaciones han colaborado las cuadrillas de trabajadores de FNYH y de la empresa pública MARE.

NO TE LO PUEDES PERDER

¿Nos ayudas con nuestra encuesta?



Estamos interesados saber lo qué opinas del río Miera, sus hábitats y cómo valoras las tareas que estamos desarrollando para su conservación y la de sus especies de flora y fauna.

Es muy importante para Fundación Naturaleza y Hombre conocer tu opinión pues con ella ayudamos a la Comisión Europea a mejorar los trabajos de conservación de la

naturaleza europea ¡un patrimonio de todos!

Ayúdanos en esta investigación participando en una encuesta, un método muy rápido y eficaz que responderás en apenas 10 minutos. Nos dará así una información muy valiosa del río Miera y su contenido es únicamente para este uso y tu participación es de carácter anónimo.

Con el apoyo de











