



# RESERVA NATURAL INTEGRAL DE MUNIELLOS

## TALLERES

### *Osos de Muniellos*

**BREVE DESCRIPCIÓN DEL TALLER:** El oso se puede considerar animal protagonista de la fauna de estos Entornos Naturales, por ello y dada la importancia de tratarse de una especie en peligro de extinción, se pretende que los alumnos/as se familiaricen con este animal. Para ello participarán en una gymkhana por la exposición del CIN en Obacho, con sencillos juegos (puzles, ruletas, etc.) en que descubrirán cómo son los osos. Es decir, cómo es su cuerpo, sus huellas, qué come, donde vive, cómo cuida a sus crías, etc. Para finalizar la actividad podrán realizar una manualidad, que consistirá en realizar una careta de oso.

**NIVEL AL QUE VA DIRIGIDO:** NIVEL I (2º Ciclo Infantil y 1º Ciclo Primaria).

**TIEMPO ESTIMADO:** 2 horas.

**LUGAR:** Centro de Interpretación de la RNI de Muniellos, Obacho.

### *Estaciones del bosque*

**BREVE DESCRIPCIÓN DEL TALLER:** El objetivo de este taller es que los niños y niñas observen los cambios del bosque en función de la época del año: verano, otoño, primavera o invierno. Para ello, realizarán un juego de observación en la exposición del Centro donde irán descubriendo para cada estación cómo se encuentran los árboles y qué realizan los animales para sobrevivir a cada época. Tras ello realizarán elaborar un cuaderno de las estaciones del año, mediante dibujos conocerán qué árboles de este entorno natural son caducos o perennes. Para finalizar saldrán por el entorno del Centro hasta el Mirador para observar in situ cómo se encuentra el paisaje en la estación del año en que lo están visitando.

**NIVEL AL QUE VA DIRIGIDO:** NIVEL I (2º Ciclo Infantil y 1º Ciclo Primaria).

**TIEMPO ESTIMADO:** 2 horas.

**LUGAR:** Centro de Interpretación de la RNI de Muniellos, Obacho.

### *Abejas de Muniellos*

**BREVE DESCRIPCIÓN DEL TALLER:** la apicultura está muy arraigada en esta zona natural, y se quiere familiarizar a los alumnos/as con este mundo en el que el hombre aprovecha los recursos de la naturaleza. Para ello, a través de diferentes juegos conocerán qué tipo de animal son las abejas, cuántas alas tienen, qué función realizan en la naturaleza, qué tipos de colmenas existen y qué tipo de abejas viven en ellas, así como los cortines típicos de la zona. Tras ello, elaborarán antenas de abejas con materiales reutilizados y saldrán por los alrededores a "polinizar" las flores del entorno.

**NIVEL AL QUE VA DIRIGIDO:** NIVEL I (2º Ciclo Infantil y 1º Ciclo Primaria).



**TIEMPO ESTIMADO:** 2 horas.

**LUGAR:** Centro de Interpretación de la RNI de Muniellos, Obacho.

### *¿Qué sabemos de los árboles?*

**BREVE DESCRIPCIÓN DEL TALLER:** El objetivo de este taller es que los alumnos/as tomen contacto con los árboles del entorno de Muniellos. Para ello, trabajarán fichas para reconocer las partes de un árbol, qué función tienen, cuenten las ramas, coloreen las hojas en función de la estación del año, etc. Tras ello, realizarán la maqueta de un árbol grande a partir de materiales reutilizables que llenarán con hojas de roble que calcarán con cartulinas y témperas de hojas reales de roble recolectadas para la ocasión. Estas hojas las colgarán del árbol para llevárselo al cole y recordar los árboles más importantes de la RNI de Muniellos.

**NIVEL AL QUE VA DIRIGIDO:** NIVEL I (2º Ciclo Infantil y 1º Ciclo Primaria).

**TIEMPO ESTIMADO:** 2 horas.

**LUGAR:** Casa del Parque, Corias.

### *¿Y tú dónde vives?*

**BREVE DESCRIPCIÓN DEL TALLER:** El objetivo de este taller es familiarizar al alumnado con el concepto de hábitat. Lo harán a través de una gymkhana en las instalaciones del Centro ubicado en Obacho. Se dividirán en equipos, siguiendo cada equipo una serie de pautas que les llevará a descubrir cuáles son los hábitats de algunos individuos de la fauna más característica de la Reserva como el oso, el urogallo, el halcón abejero, o la salamandra rabilarga entre otros. De esta divertida manera conocerán dónde viven algunas de estas peculiares especies. Tras ello, construirán comederos de aves para colgar por los alrededores del Centro.

**NIVEL AL QUE VA DIRIGIDO:** NIVEL II (2º Ciclo Primaria y 3º Ciclo Primaria).

**TIEMPO ESTIMADO:** 2 horas.

**LUGAR:** Centro de Interpretación de la RNI de Muniellos, Obacho.

### *Los robles que nos rodean*

**BREVE DESCRIPCIÓN DEL TALLER:** Este taller se pone en valor la especie forestal por excelencia en el Parque, y protagonista de la RNI de Muniellos, el roble. A través de una gymkhana por la exposición de la Centro competirán buscando las pistas y respondiendo las preguntas acerca de estos árboles en unas fichas de trabajo. Tras ello, el guía les mostrará la diferencia de las tres especies de árboles más importantes de los bosques de Asturias, como son el albar, el carbayo o el rebollo. Por último pintarán un mural de un gran roble en el que con sus palmas de las manos deberán plasmar las hojas de los robles para llevárselo al centro escolar.

**NIVEL AL QUE VA DIRIGIDO:** NIVEL II (2º Ciclo Primaria y 3º Ciclo Primaria).

**TIEMPO ESTIMADO:** 2 horas.

**LUGAR:** Casa del Parque, Corias.



## *Descubre la Reserva Natural Integral de Muniellos*

**BREVE DESCRIPCIÓN DEL TALLER:** el grupo se dividirá en equipos. Cada equipo, tendrá que investigar sobre una característica asociada a la RNI de Muniellos. Unos se encargarán de trabajar la fauna, otros, la vegetación, la cultura, etc. Lo harán respondiendo una serie de preguntas en fichas de trabajo ayudados de los paneles interpretativos del Centro. Para finalizar, cada equipo realizará una manualidad asociada al tema que han trabajado. Por ejemplo los de fauna realizarán sellos con forma de huella de animales que habitan en Muniellos, los de la vegetación moldes de arcilla con formas de hojas de árboles o los de la cultura plasmarán en un mural el logo de la Reserva.

**NIVEL AL QUE VA DIRIGIDO:** NIVEL II (2º Ciclo Primaria y 3º Ciclo Primaria).

**TIEMPO ESTIMADO:** 2 horas.

**LUGAR:** Centro de Recepción de Visitantes de la RNI de Muniellos, Tablizas.

## *Jugando a las familias*

**BREVE DESCRIPCIÓN DEL TALLER:** El objetivo de este taller es que los estudiantes conozcan las principales especies de animales que habitan en el Parque en función del grupo (familias) al que pertenezcan, es decir, mamíferos, aves, reptiles, anfibios, insectos, etc. Para ello, recorrerán por equipos la Casa del Parque en busca de las pistas escondidas. Cada equipo encontrará las pistas de la familia que deben de estudiar para responder las preguntas de su ficha de trabajo. Por último realizarán una puesta en común sobre los animales que han conocido para finalmente realizar una manualidad en la que elaborarán muestras de cada uno de estos animales a partir de materiales reutilizables.

**NIVEL AL QUE VA DIRIGIDO:** NIVEL II (2º Ciclo Primaria y 3º Ciclo Primaria).

**TIEMPO ESTIMADO:** 2 horas.

**LUGAR:** Casa del Parque, Corias.

## *Aprovechando la naturaleza*

**BREVE DESCRIPCIÓN DEL TALLER:** los estudiantes recorrerán la exposición de la Casa del Parque, y así descubrir cómo el hombre ha utilizado la naturaleza en su beneficio: en sus construcciones como los hórreos, para los aperos e incluso para el calzado como las madreñas; pero también descubrirán una peculiaridad descubierta no muchos años atrás: el molino de cacao que utilizaban los monjes del Monasterio de Corias. Para este taller los alumnos/as cumplimentarán una ficha específica en la que trabajen todos estos recursos, de forma que puedan conocer cómo ha sido el ciclo de vida de tales recursos. Deberán relacionar cómo de un recurso natural se ha pasado a un producto manufacturado, qué residuos han generado y cómo afecta esto al medio ambiente.

**NIVEL AL QUE VA DIRIGIDO:** NIVEL III (ESO y Bachillerato)

**TIEMPO ESTIMADO:** 2 horas.

**LUGAR:** Casa del Parque, Corias.



## *Los líquenes*

**BREVE DESCRIPCIÓN DEL TALLER:** El objetivo de este taller es que los alumnos/as se familiaricen con este “extraño” ser vivo para la mayoría de ellos. Para ello estudiarán el concepto de simbiosis, con diferentes juegos en los que descubrirán este tipo de relaciones entre seres vivos en la naturaleza. Tras ello realizarán un juego de identificación de tipos de líquenes a partir de varias muestras recolectadas para este taller, comprendiendo la importancia de esta unión de hongo y alga que indican el estado de la calidad del aire de Muniellos, es decir, aprenderán que los líquenes son bioindicadores. Por último realizarán una manualidad en la que elaboren una maqueta del líquen conocido como “barba de viejo”.

**NIVEL AL QUE VA DIRIGIDO:** NIVEL III (ESO y Bachillerato)

**TIEMPO ESTIMADO:** 2 horas.

**LUGAR:** Centro de Recepción de Visitantes de la RNI de Muniellos, Tablizas.

## *El mundo de las plantas*

**BREVE DESCRIPCIÓN DEL TALLER:** En esta actividad trabajarán los diferentes usos de las plantas: el medicinal, el textil, el natural, el ornamental y el alimenticio. Para ello se dividirán en equipos que irán rotando por los diferentes puestos de trabajo en el que estudiarán cada uso. Mediante juegos y fichas de trabajo irán descubriendo los usos de las plantas y las especies que pueden encontrar para cada uso en el entorno del Muniellos. Tras ello saldrán a los miradores del entorno del Centro para hacer un análisis de los usos que se ven desde estas alturas (los huertos de los poblados de Moal, la apicultura, las repoblaciones...).

**NIVEL AL QUE VA DIRIGIDO:** NIVEL III (ESO y Bachillerato)

**TIEMPO ESTIMADO:** 2 horas.

**LUGAR:** Centro de Interpretación de la RNI de Muniellos, Obacho.

## *Entre montañas*

**BREVE DESCRIPCIÓN DEL TALLER:** los estudiantes analizarán las montañas más emblemáticas del Parque Natural y de la Reserva. Lo harán cumplimentando una ficha en la que deben de localizar cada pico en un plano del territorio de este espacio natural, cubrirán los datos de cada uno de estas montañas, y estudiarán las características de los valles de esta zona. Por último saldrán a los alrededores para observar cómo se distribuye la vegetación en la montaña en función del piso bioclimático en el que se encuentre para por último ir a la estación meteorológica y anotar los datos de la climatología de esta zona y así comprendan las adaptaciones de la vegetación y de los paisajes de alta montaña del entorno.

**NIVEL AL QUE VA DIRIGIDO:** NIVEL III (ESO y Bachillerato)

**TIEMPO ESTIMADO:** 2 horas.

**LUGAR:** Centro de Recepción de Visitantes de la RNI de Muniellos, Tablizas.