



ARMAÑON PARKE NATURALA

PARQUE NATURAL DE ARMAÑON

Hezkuntza programa

Programa educativo

Ikastetxeak • Centros escolares





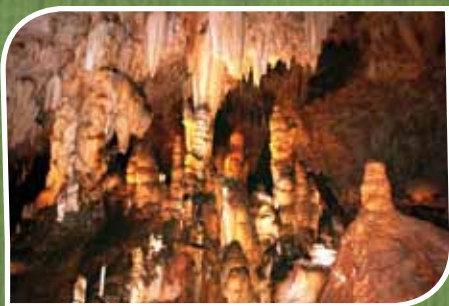
Ordunte Mendietako eta Armañon Parke Naturalaren Interpretazio Zentroak zenbait programa garatzen ditu Haur Hezkuntzako, Lehen Hezkuntzako, Bigarren Hezkuntzako, Batxilergoetako eta Prestakuntza Moduluetako ikasleentzat. Programa didaktiko guztietan ibilbide bat egingo da Armañon Parke Naturala eta inguruak ezagutzeko, eta gainera, Parketxea bisitatuko da eta beste hainbat tailer eta jarduera praktikotako egingo dira, Pozalaguako kobazulorako bisitaldia adibidez.

Programen garapena eta materialak doakoak dira, baina garraioa (autobusa), bazkaria eta Pozalaguarako bisitaldia (tarifa murriztua, 2 €) ikastetxearen kontura dira. Hala ere, Pozalaguarako bisita ez da derrigorrezkoa eta horren ordez paisaia interpretatzeko doako tailerra egin daiteke. Tailer horretan ikasleek lurreko teleskopioak eta prismatikoak maneiatuko dituzte.



Desde el Centro de Interpretación del Parque Natural de Armañon y Montes de Ordunte se desarrollan diversos programas para Educación Infantil, Primaria, Secundaria, Bachilleratos y Módulos Formativos. En todos los programas didácticos se realizará un recorrido con el objetivo de conocer el Parque Natural de Armañon y su entorno, además de visitar el Parketxea, realizar talleres y otras actividades prácticas, visitar la cueva de Pozalagua...

El desarrollo de los programas y los materiales son gratuitos, si bien el medio de transporte (autobús), la comida y la visita a Pozalagua (tarifa reducida de 2 €) corren a cargo del Centro Escolar. En todo caso, la visita a la cueva de Pozalagua será optativa y podrá ser sustituida por talleres de interpretación del paisaje sin coste añadido, en los que el alumnado podrá manejar telescopios terrestres y prismáticos.



Programa Didaktikoak • Programas Didácticos



- 1 Programa** Niko untxiaren oinatzak jarraituz (H.H.) • Siguiendo las huellas del conejo Niko (E.I.)
- 2 Programa** Egun bat Gurri saguzarrarekin (L.H. 1. Zikloa) • Un día con el murciélago Gurri (1º Ciclo de E.P.)
- 3 Programa** Armañon Parke Naturalera hurbiltzea (L.H. 2. Zikloa) • Aproximación al Parque Natural de Armañon (2º Ciclo de E.P.)
- 4 Programa** Behatoki handi bat (L.H. 3. Zikloa) • Un gran mirador (3º Ciclo de E.P.)
- 5 Programa** Bide zaharretan barrena (D.B.H. 1. Zikloa) • Por antiguos caminos (1º Ciclo de E.S.O.)
- 6 Programa** Belardiak, otalurrak eta kareharrizko paisaiak (D.B.H. 2. Zikloa) • Prados, landas y paisajes calizos (2º Ciclo de E.S.O.)
- 7 Programa** Kareharrizko mendi-pusken artean (Batxillergoa eta Heziketa Zikloak) • Entre moles de caliza (Bachilleratos y Ciclos Formativos)

Niko untxiaren oinatzak jarraituz

Helburu Orokorra

Animaliak, landareak eta naturako osagaiak ezagutzuz, habitat naturalen garrantzia balioestea, harekiko ardurazko eta begirunezko jarrerak garatzeko.

Jarduerak

Parketxea: zentroaren erakusketa-baliabideak oinarritzat hartuta eta hainbat jokoren bitartez, Parke Naturalean bizi diren animalia eta landare guztiak ezagutzeko aukera izango dugu.

Pozalaguako kobazuloa: Armañongo lur azpiko mundu zoragarrian barrena sartuko gara.

Ibilbide didaktikoa (400 m): Niko untxiak bere ingurunea erakutsiko digu, joko dibertigarrien bitartez.



Siguiendo las huellas del conejo Niko



Objetivo General

Valorar la importancia de los hábitats naturales mediante el reconocimiento de animales, plantas y elementos de la naturaleza para desarrollar actitudes de cuidado y respeto.

Actividades

Parketxea: apoyándonos en los recursos expositivos del centro y mediante juegos conoceremos los diferentes seres vivos que habitan el Parque Natural.

Cueva de Pozalagua: nos adentraremos en el espectacular mundo subterráneo de Armañón.

Itinerario didáctico (400 m): el conejo Niko nos ayudará a descubrir su entorno mediante divertidos juegos.

Egun bat Gurri saguzarrarekin

Helburu Orokorra

Gurriren laguntzarekin, Armañongo natura ezagutzea, ingurumena babestu eta errespetatzeko jarrerak sustatzeko.

Jarduerak

Parketxea: zenbait joko interaktibotan arituz eta proiektzio bat ikusiz, kobazuloen barruan eta kanpoan bizi diren animaliak ezagutuko ditugu.

Pozalaguako kobazuloa: Gurri saguzarrak bere babeslekua erakutsiko digu.

Ibilbide didaktikoa (800 m): arrasto eta aztarnen zuzeneko behaketa, parkean bizi diren basoko eta etxeko animalia espezie eta arraza guztiak ezagutzeko.



Un día con el murciélago Gurri



Objetivo General

Conocer la naturaleza de Armañón con la ayuda de Gurri para fomentar actitudes de respeto y protección del medio ambiente.

Actividades

Parketxea: conoceremos los animales que habitan dentro y fuera de las cuevas, mediante la realización de juegos interactivos y la visualización de una proyección.

Cueva de Pozalagua: el murciélago Gurri nos enseñará su refugio.

Itinerario didáctico (800 m): observación directa de rastros y huellas para conocer las distintas especies y razas de animales salvajes y domésticas que habitan el parque.

Armañon Parke Naturalera hurbiltzea

Helburu Orokorra

Parkeko ekosistema esanguratsuenak ezagutzuz, Armañon Parke Naturalaren ikuspegi orokorra jasotzea, ingurumena zaindu beharraren garrantziaz kontzientzia hartzeko, eta, horrela, natura-ingurunearekiko enpatia sorrarazteko.

Jarduerak

Parkexea: hainbat panel eta pantaila ekarreragileri esker, babestutako natura-ingurune honen bereizgarriak pixka bat hobeto ezagutzeko aukera izango dugu.

Pozalaguako kobazuloa: kobazuloan barrena ibilbidea eginez, Armañongo lur azpiko parkearen barruko hainbat formazio geologiko bitxi ikusiko ditugu.

Ibilbide didaktikoa (1,2 km): naturako hainbat osagai identifikatuko ditugu, hala nola parkeko zuhaixka eta zuhaitz espezie esanguratsuenak, eta animalien soinuk entzungo ditugu.



Aproximación al Parque Natural de Armañón



Objetivo General

Obtener una visión global del Parque Natural de Armañón, conociendo los ecosistemas más representativos del Parque, para concienciarse de la importancia de cuidar el entorno y así despertar empatía con el medio natural.

Actividades

Parkexea: ayudándonos de los diferentes paneles y pantallas interactivas conoceremos un poco mejor las peculiaridades de este entorno natural protegido.

Cueva de Pozalagua: haremos un recorrido por el interior de la cueva y así descubriremos las diversas y caprichosas formaciones geológicas que alberga el parque subterráneo de Armañón.

Itinerario didáctico (1,2 km): identificaremos diferentes elementos naturales, como las especies de arbustos y árboles más característicos del Parque, y escucharemos los sonidos de los animales.

Behatoki handi bat

Helburu Orokorra

Armañongo inguruneko osagai nagusiak identifikatzea, gizakiak ingurunean nola eragin duen aztertuz eta paisaian eragin dituen ondorioak behatuz.

Jarduerak

Parketxea: Armañongo inguruneko paisaien eraldaketarekin zerikusia duten alderdiak aztertuko ditugu.

Pozalaguako kobazuloa: kobazuloak eta kobazuloetako formazioak sortzeko eta bilakatzeko prozesua ezagutuko dugu.

Ibilbide didaktikoa (2 km): ibilbidean aurrera egin ahala, gizakiak eremuko baliabide naturalei eman dien erabilera nagusietatik (harrobia edo karobia izan zen) geratu diren aztarnak aztertuko ditugu.



Un gran mirador



Objetivo General

Identificar los principales elementos del entorno de Armañón analizando la influencia del ser humano en el medio y observando los efectos que éste ha provocado en el paisaje.

Actividades

Parketxea: analizaremos los aspectos relacionados con la transformación del paisaje en el entorno de Armañón.

Cueva de Pozalagua: conoceremos el proceso de formación y evolución de las cuevas, así como de sus formaciones.

Itinerario didáctico (2 km): en el recorrido analizaremos los vestigios de los principales usos que ha dado el ser humano a los recursos naturales de la zona, como son la cantera o el calero.

Bide zaharretan barrena

Helburu Orokorra

Gizakiaren eta natura-ingurunearen arteko elkarrengaineko aztertzea, jarrera kritikoa sustatzeko.

Jarduerak

Ibilbide didaktikoa: Ranero auzoan gora, Parketxeraino igoko gara gurdibide zaharrea barrena, eta aurrera egin ahala, inguruneari denboran zehar eman zaizkion erabilerak balioetsiko ditugu.

Parketxea: ingurunearekin zerikusia duten alderdi etnografikoak dira bisitaldiaren jomuga nagusia.

Pozalaguako kobazuloa: kobazuloak eta kobazuloetako formazioak sortzeko eta bilakatzeko prozesua ezagutuko dugu.



Por antiguos caminos



Objetivo General

Estudiar la interacción del ser humano con el medio natural para fomentar una actitud crítica.

Actividades

Itinerario didáctico: ascenderemos desde el barrio de Ranero hasta el Parketxea por el antiguo camino carretil, valorando los usos que se han ido dando en el medio.

Parketxea: la visita se centra fundamentalmente en los aspectos etnográficos relacionados con el entorno.

Cueva de Pozalagua: conoceremos el proceso de formación y evolución de las cuevas, así como el de sus formaciones.

Belardiak, otalurrak eta kareharrizko paisaiak

Helburu Orokorrak

Paisaiaren bilakaera-prozesu naturala zein antropogenikoa aztertzea, haren hasiera-hasieratik gaur egunera arte.

Jarduerak

Ibilbide didaktikoa: Ranero auzotik Parketxeraino igoko gara gurbide zaharrean barrena, abeltzaintzaren, higadura-prozesuen eta abarren eragina aztertzearekin batera.

Pozalaguako kobazuloa: kobazuloa eta kobazuloko formazioak sortzeko prozesua ezagutzeaz gain, prozesu naturalek zein gizakion presentziak haietan nola eragin duten aztertuko dugu.

Parketxea: eduki jakin batzuk landuko ditugu, hala nola bertako arrazak eta gure Naturagune Babestuen Sareas.



Prados, landas y paisajes calizos

Objetivos Generales

Analizar el proceso evolutivo —tanto natural como antropogénico— del paisaje, desde sus orígenes hasta nuestros días.

Actividades

Itinerario didáctico: ascenderemos desde el barrio de Ranero hasta el Parketxea por el antiguo camino carretil analizando la incidencia de la ganadería, procesos erosivos,...

Cueva de Pozalagua: además de conocer el proceso de formación de la cueva y de sus formaciones, analizaremos cómo han influido en esta tanto los procesos naturales como la presencia del ser humano.

Parketxea: trataremos principalmente contenidos como el de las razas autóctonas y nuestra Red de Espacios Protegidos.



Kareharrizko mendi-pusken artean

Helburu Orokorrak

Parkearen ezaugarri historiko, geologiko eta biologikoen berri izatea, eta Natur Baliabideen Antolamendurako Planaren jatorria eta eginkizuna zein den ulertzea.

Actividades

Ibilbide didaktikoa: Parketxetik abiatuta, Raneroko Harrietaraino egingo dugu gora balizatutako bidezidor batean barrena (GR 123), eta aurrera egin ahala exokarsta eta 360°-ko panoramika aztertuko dugu.

Pozalaguako kobazuloa: kobazuloa ikusteko aukera, eta, hori ez ezik, lur azpiko barrunbeen erabilera turistikoa, kontserbazionista eta abarri buruzko eztabaida sortzeko abagunea, azkenean erabilera iraunkorra lortzeko helburuarekin.

Parketxea: eduki jakin batzuk landuko ditugu, hala nola gure Naturagune Babestuen Sarea eta lurraren erlojua.



Entre moles de caliza



Objetivos Generales

Conocer las características históricas, geológicas y biológicas del Parque, y comprender cuál es el origen y función del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales.

Actividades

Itinerario didáctico: ascenderemos desde el Parketxea, hasta las peñas de Ranero por un tramo de sendero balizado (GR 123), analizando tanto el exokarst como la panorámica de 360°.

Cueva de Pozalagua: visita a la cueva con el interés añadido de generar un debate sobre el uso turístico, conservacionista, etc. de las cavidades subterráneas con el objetivo de llegar a un uso sostenible.

Parketxea: trataremos principalmente contenidos como nuestra Red de Espacios Protegidos y el reloj de la tierra.



Bisitaldiari buruzko informazioa eta gomendioak

- Bisitaldia euskaraz eta/edo gaztelaniaz egin daiteke eta guztiz doakoa da; Pozalaguako bisitaldia egiteko, aldiz, 2 €-ko sarrera ordaindu behar da, baina bisitaldi hori hautazkoa da, ez da derrigorrezkoa.
- Iraupena: 10:00etatik 16:00etara. Pozalaguarako bisitaldia egiten ez bada, bisitaldiaren iraupena aldatzeko aukera izango da.
- Programak ondo garatu ahal izateko, taldea 50 pertsonatik gorakoa ez izatea komeni da.
- Arkatza eta borragoma ekarri behar dute bisitariak, baita jertsea, zira eta oinetako egokiak ere.
- Bisitaldiaren eguna baino egun batzuk lehenago, ikastetxeak irakasleentzako materiala jasoko du, eta bisitaldiaren eguna eta ordua berretsiko dira.
- Programa didaktikoak honako eskema honi jarraiki garatzen dira: ibilbide didaktiko bat, Pozalaguako kobazulorako bisitaldia (edo tailerrak, hala badagokio) eta zenbait jarduera osagarri Parketxean.
- Azkenik, gogoan hartu garraioa eta bazkaria ikastetxe bakoitzaren kontu direla, eta haur bakoitzak bere hamaiketakoa ekartzea komeni dela.

Información sobre la visita y recomendaciones

- La visita podrá realizarse en euskera y/o en castellano y es totalmente gratuita, excepto la visita a la cueva de Pozalagua (opcional) cuyas entradas se deberán abonar (2 €).
- Duración de 10:00 a 16:00 h. En caso de no realizar la visita a Pozalagua la duración de la visita podrá ser modificada.
- Para el mejor desarrollo de los programas conviene que el grupo no supere las 50 personas.
- Hay que traer lápiz y goma además de ropa de abrigo, chubasquero y calzado adecuado.
- Con suficiente antelación a la visita, se enviará al centro el material para el profesorado y se confirmará la fecha y hora de la visita.
- Los programas didácticos se desarrollan siguiendo un esquema común: un itinerario didáctico, visita a la cueva de Pozalagua (o talleres en su caso) y una serie de actividades complementarias en el Parketxea.
- Por último, recordar que el medio de transporte y la comida corren a cargo de cada centro escolar y es recomendable que los/las niños/as traigan almuerzo.



Parketxea

Zentroari buruzko informazioa

Armañongo Parketxea gune zabala da, hiru solairutan banatua, eta behatoki ikusgarri bat ere badu, bailararen ikuspegi zoragarria eskaintzen duena. Informazio-panelek, ukipen-pantailak, joko interaktiboak, bideo argigarriak, laginek, maketek eta eremuaren gaineko hegaldi birtualak osatzen dute erakusketa.

Ordutegia:

- Asteartetik igandera, 10:00etatik 14:00etara eta 16:00etatik 18:00etara.
- Uztailen eta abuztuan, egunero irekita.

Nola iritsi

Kostaletetik: A8 (Bilbo-Santander) autobian barrera goazela, Colindresen irteerara gara eta N-629 (Burgos-Logroño noranzkoan) hartuko dugu Gibajaraino; bertan, BI-630 (Balmaseda-Gasteiz noranzkoa) hartuko dugu, eta errepide horretan barrera bailaran sartuko gara Karrantzako haizartetik.

Beste aukera bat A8 autobian Guriezorako irteera hartzea da. Ca-151 errepidea jarraituz eta Guriezo pasa ostean, errepidea Bizkaian sartuko da Turtziozetik pasatuz. Gero, Villaverdeko bailaran, Ca-153 errepidea hartuko dugu, eta La Escritako mendatea igaro beharko dugu Karrantzara heltzeko.

Barnealdetik: Bilbon BI-636 errepidea hartuko dugu Malabrigoraino, eta bertan bat egingo dugu BI-630 errepidearekin. Jarraian, Villaverde bailaran (Kantabria) barrera sartuko gara La Escrita mendateraino (430m). Mendate horretatik Karrantzan sartuko gara, baina lehenago, gailurretik, bailararen ikuspegi panoramikoa ikusgai izateko aukera izango dugu.

Información del centro

Parketxea de Armañón cuenta con un gran espacio repartido en tres plantas y un espectacular mirador donde se puede observar una gran panorámica del Valle. Paneles informativos, pantallas táctiles, juegos interactivos, videos ilustrativos, muestras, maquetas y un vuelo virtual sobre la zona completan la exposición.

Horario:

- De martes a domingo de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00.
- Julio y agosto abierto todos los días.

Cómo llegar

Por la costa: a través de la autovía A8 (Bilbao-Santander), con salida en Colindres para coger la N-629 (dirección Burgos-Logroño) hasta llegar al portillo de Gibaja para coger la BI-630 (dirección Balmaseda-Vitoria) que se adentra en el valle por el desfiladero de Karrantza.

También es posible tomar la salida de Guriezo en la A8, para continuar por la carretera Ca-151 que, tras atravesar Guriezo, se adentra en Bizkaia pasando por Turtzioz. Ya en el Valle de Villaverde, deberemos tomar la Ca-153 que nos llevará a Karrantza por el puerto de La Escrita.

Por el interior: tomando en Bilbao la carretera BI-636, para llegar hasta Malabrigo, enlazando con la BI-630 que se adentra en el Valle de Villaverde (Cantabria), hasta llegar al alto de La Escrita (430m), puerto de montaña por el que se accede a Karrantza, ofreciendo una excelente vista panorámica del valle.

Karrantzako Ranero auzoan, Pozalaguako kobazulo aurrean • Barrio Ranero de Karrantza, frente a la cueva de Pozalagua

94 656 00 79

armanon.parked.naturala@bizkaia.net