

2014

2015

LA RUTA DE LAS ENCINAS

TERCER CICLO

Conoce tu localidad



Puesta en práctica del Seminario "Conocimiento sobre la localidad de Corella"
Formación de Centro 2013-2015

C.P.E.I.P. José Luis de Arrese



PROGRAMACIÓN

✚ Objetivos:

- Acercar al alumnado el conocimiento de su entorno más próximo.
- Divulgar rutas de espacios naturales de Corella, de gran valor cultural y paisajístico.
- Valorar y practicar la protección del medio ambiente.
- Promover la conservación del patrimonio y los recursos naturales.
- Fomentar actitudes de respeto, compromiso e implicación por parte de los participantes.

✚ Contenidos:

- Paisaje típico de la Ribera: clima, vegetación, cultivos...
- Antigua calzada romana
- Antiguo poblado de Araciel
- Las encinas de Corella
- La Estanca, paraje natural

✚ Metodología:

- Explicación previa de lo que vamos a visitar mediante la Presentación "Conoce tu localidad – Ruta de las encinas".
- Salida en bicicleta.
- Por parejas, completar las fichas de trabajo.

✚ Áreas que se trabajan:

- C. Sociales: retazos de nuestra historia.
- C. Naturales: paisaje de Ribera, clima, vegetación, espacios protegidos: monumentos naturales...
- E. Física: deporte en bicicleta, hábitos sanos...
- Valores Sociales y Cívicos: compañerismo, respeto, autoestima, conciencia ecológica...

✚ Evaluación continua y procesal: se evalúa el proceso y no el resultado final.

✚ Duración: dos sesiones y una mañana para la salida.

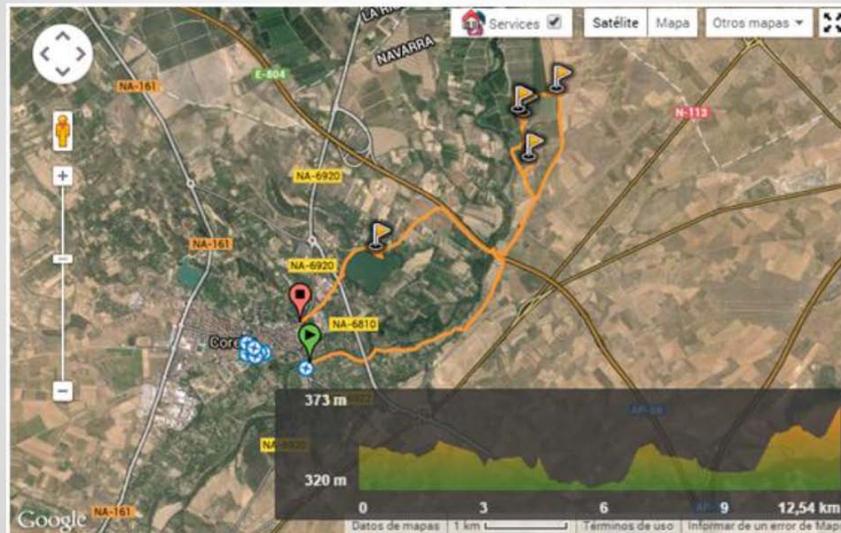
Presentación

Conoce tu localidad **Ruta de las encinas**

De interés:

- ✚ Paisaje típico de la Ribera.
- ✚ Antigua calzada romana.
- ✚ El despoblado de Araciel.
- ✚ Las encinas monumentales de Corella.
- ✚ La Estanca, paraje natural.

Itinerario



Paisaje de la Ribera

TERRENO

EL EBRO y sus afluentes, con la salvedad del paisaje semidesértico de las Bardenas Reales, convierten a la Ribera en un vergel cuya tradición hortícola viene ya desde los tiempos de la dominación árabe.

CORELLA es una de las tres localidades que componen el Valle del Alhama, donde los embalses de agua y las huertas conviven en perfecta armonía con el secano de vides, olivos y cereales.

CLIMA MEDITERRÁNEO-CONTINENTAL

- Fuertes oscilaciones térmicas entre los inviernos fríos y los veranos calurosos.
- Pocas precipitaciones; de distribución irregular y asociadas con frecuencia a tormentas de verano.
- Abundan los días despejados por la influencia del viento racheado del noroeste (CIERZO) que barre las nubes.

Paisaje de la Ribera

1.- Cultivos de la huerta

TOMATE



LECHUGA



PIMIENTO



PELLA



GUINDILLA

CARDO



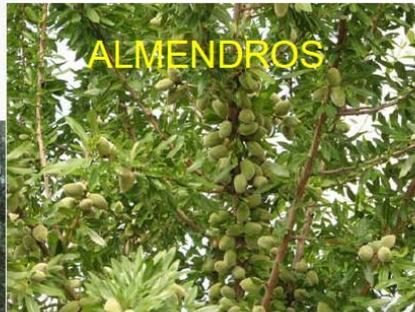
BORRAJA



Paisaje de la Ribera

2.- Cultivos de secano

ALMENDROS



OLIVOS

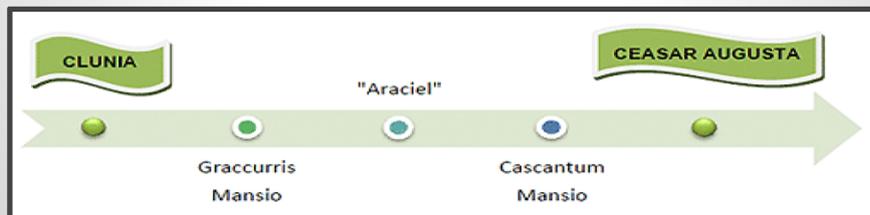


VIDES



Calzada romana

En nuestro recorrido nos encontraremos con algunos tramos de la calzada romana que conectó Tarraco (Tarragona) con Asturica Augusta (Astorga), y que supuso una de las vías comerciales más importantes de Roma, facilitando el transporte de oro desde la comarca de El Bierzo, el hierro que procedía de Mons Cahunus (Moncayo), las producciones de cerámica de los alfares riojanos y del [aceite](#) y el [vino](#) producidos en la propia Ribera de Navarra. Hoy no queda ningún rastro constructivo de la misma.



Antiguo poblado de Araciel

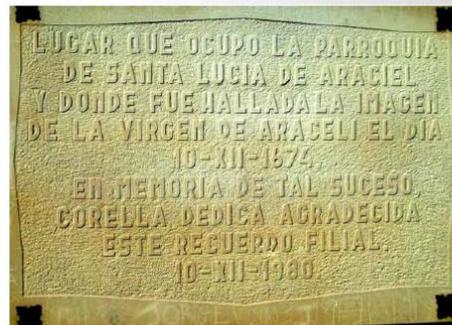
Historia de Araciel

El antiguo poblado sigue el modelo de los castros fortificados de la Edad del Hierro en la Ribera de Navarra: elevado, con buenas condiciones defensivas, adaptado al terreno y protegido artificialmente por murallas y fosos.

- Los romanos colonizan Araciel ; la utilizan para que descansen las caballerías que recorren las vías romanas.
- El poblado incorpora sus usos y costumbres: cultivo del olivo y extracción del aceite.
- En la Edad Media se disputa el territorio entre el Reino de Castilla y el Reino de Navarra. Se construye entonces un castillo para refugiar a sus habitantes.
- Araciel se abandona en el s. XIV y sus habitantes se trasladan a Corella.



Antiguo poblado de Araciel



Restos de aquella época son el pantano y la **ermita de Santa Lucía de Araciel**. El monumento recuerda el lugar donde fue encontrada la imagen de la Virgen en diciembre de 1674.

Encinas monumentales



Encinas monumentales

- Localizadas en el paraje de "La Dehesilla"
- Declaradas monumento natural por el [Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Navarra](#) en 1991.
- [Ficha técnica](#)



Encinas monumentales

Ficha técnica



M. N. 4
Encinas de Corella



Quercus ilex L. subsp. *ilex* L. s.
Quercus ilex subsp. *balutia* (Desf.) Samp. Samp.

Localización
En el paraje de "La Dehesilla", en Corella.

Acceso
Se toma la carretera (NA-113) de Castejón hacia Corella y en el cruce de caminos de concentración parcelaria anterior al puente de la autopista A-68 (6 m 6,5 aprox.), se coge el de la derecha que lleva a la finca de La Dehesilla. A los dos kilómetros, poco antes de llegar a un edificio abandonado, se avistan las encinas en un campo cultivado.

Son tres ejemplares híbridos de *Quercus ilex* L. subsp. *ilex* L. y *Quercus ilex* subsp. *balutia* (Desf.) Samp., dos muy juntos y un tercero a 60 metros, situados en un campo de cultivo en una finca particular. Han logrado llegar hasta nuestros días como uno de los escasos vestigios de los carrascales que existían en la parte sur de Navarra.
Debido a su carácter excepcional, a su edad y su valor ecológico, fueron declaradas Monumento Natural en 1991.

La mayor de las tres alcanza una altura de 16 m; su tronco, un perímetro de casi tres metros y medio y un metro aproximadamente de diámetro. La espectacular copa proyecta una sombra de más de 20 metros de diámetro.



La Estanca



Embalse artificial con capacidad para dos millones de m³ y con una superficie aproximada de 10 ha.

Pertenece a la comunidad de regantes y dispone de varias compuertas de salida del agua para el riego.

La Estanca

Un oasis para la vista con rica flora y fauna acuática.

Lugar de ocio por excelencia.

Muy frecuentada por paseantes, deportistas, cazadores, pescadores y amantes de la naturaleza.



M. N. 4 Encinas de Corella



Coordenadas UTM:

Encina 1 X: 603.551 Y: 4.666.148 Z: 328 m

Encina 2 X: 603.559 Y: 4.666.157 Z: 328 m

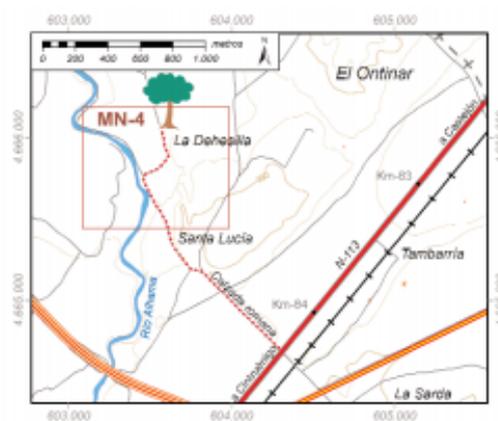
Encina 3 X: 603.611 Y: 4.666.111 Z: 328 m

Dimensiones:

Encina 1: Diámetro en la base: 0,99 m Diámetro a 1,30 m de altura: 1,27 m Altura total: 13,60 m Proyección de copa: 16,40 x 16,15 m

Encina 2: Diámetro en la base: 0,71 m Diámetro a 1,30 m de altura: 4 ramas de 0,38 m, 0,42 m, 0,36 m y 0,30 m de diámetro respectivamente Altura total: 13 m Proyección de copa: 8,80 x 12,80 m

Encina 3: Diámetro en la base: 1,34 m Diámetro a 1,30 m de altura: 1,08 m Altura total: 16,70 m Proyección de copa: 20 x 15,80 m



Quercus ilex L.
subsp. *ilex* L. x
Quercus ilex subsp.
ballota (Desf.)
Samp. Samp.

Localización

En el paraje de "La Dehesilla", en Corella.

Acceso

Se toma la carretera (NA-113) de Castejón hacia Corella y en el cruce de caminos de concentración parcelaria anterior al puente de la autopista A-68 (km 6,6 aprox.), se coge el de la derecha que lleva a la finca de La Dehesilla. A los dos kilómetros, poco antes de llegar a un edificio abandonado, se avistan las encinas en un campo cultivado.

Son tres ejemplares híbridos de Quercus ilex L. subsp. ilex L. y Quercus ilex subsp. ballota (Desf.) Samp., dos muy juntos y un tercero a 60 metros, situados en un campo de cultivo en una finca particular. Han logrado llegar hasta nuestros días como uno de los escasos vestigios de los carrascales que existían en la parte sur de Navarra.

Debido a su carácter excepcional, a su edad y su valor ecológico, fueron declaradas Monumento Natural en 1991.

Salida en bicicleta

Fecha: 12- Noviembre-2014

Nivel: 5º curso

✚ Material necesario:

- Bicicleta en buenas condiciones de rodaje: neumáticos, frenos, cadena..., con reflectantes y timbre.
- Casco obligatorio, que se ajuste bien.
- Mochila pequeña con almuerzo, bebida hermética y un pequeño estuche.

✚ Recorrido: aproximadamente 13 km de ida y vuelta, desde el colegio hasta el término municipal de "La Dehesilla" donde se encuentran las tres Encinas monumentales.

✚ Duración: toda la mañana.

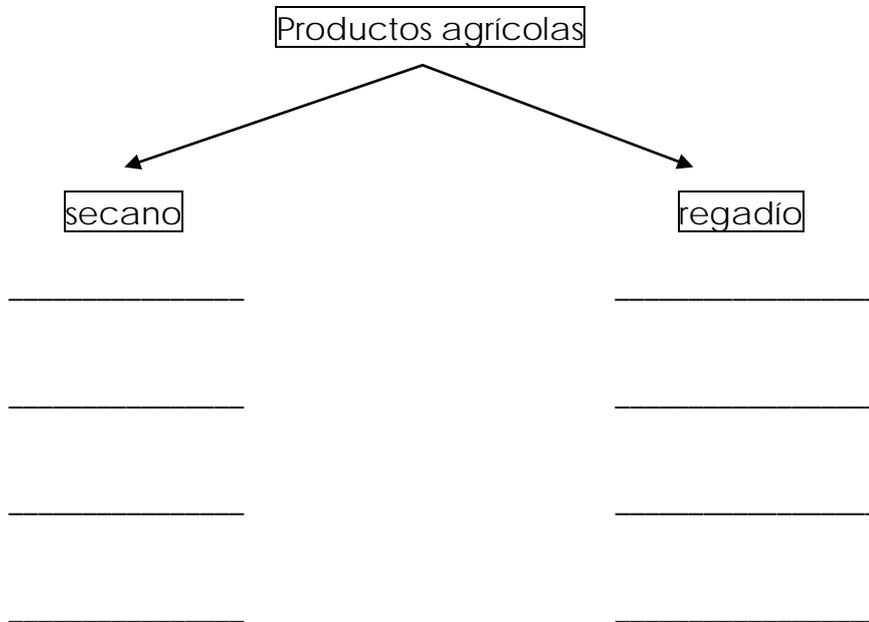
✚ Realizar varias paradas con el fin de :

- Observar diferentes cultivos.
- Ver cómo se realiza la recogida de la oliva.
- Realizar un pequeño taller de Naturaleza:
 - Estratos del suelo.
 - Sabores y olores de plantas aromáticas.
 - Tipos de plantas según la humedad.
- Recoger bellotas para una posterior plantación.
- Situar por dónde discurría la antigua Calzada Romana.
- Conocer el enclave del antiguo poblado y castillo medieval de Araciel.
- Contemplar el paisaje de la Estanca.

✚ Apoyo: camión del Ayuntamiento para recoger la carga, alumnos y/o bicicletas por posibles caídas o averías.

OBSERVAMOS LAS ENCINAS

<p>Dibuja el árbol</p>		<p>¿Qué forma tiene?</p> <p> <input type="checkbox"/> Columnar</p> <p> <input type="checkbox"/> Cónica o piramidal</p> <p> <input type="checkbox"/> Redondeada</p>
		<p>¿Cómo es el tronco?</p> <p><input type="checkbox"/> Liso</p> <p><input type="checkbox"/> Rugoso</p>
<p>¿Cómo son sus hojas?</p> <p><input type="checkbox"/> Caducas</p> <p><input type="checkbox"/> Perennes</p> <p>Color del haz</p> <p><input type="text"/></p> <p>Color del envés</p> <p><input type="text"/></p> <p>Dibújala</p>		<p>¿Qué color tienen las ramas y la corteza?</p>
		<p>¿La corteza está entera o se desprende en láminas o escamas?</p>
		<p>¿Qué dirección siguen sus ramas?</p> <p> <input type="checkbox"/> Ascendente</p> <p> <input type="checkbox"/> Horizontal</p> <p> <input type="checkbox"/> Descendente</p>
<p>Dibuja las flores</p>	<p>Dibuja el fruto</p>	



Tipos de plantas que encontramos en la ruta

Dibújala	¿Cómo huele? _____ ¿Cómo sabe? _____ ¿Qué necesita? _____ Descríbela _____ _____
Dibújala	¿Cómo huele? _____ ¿Cómo sabe? _____ ¿Qué necesita? _____ Descríbela _____ _____

NUESTRA VISITA

Cuéntanos lo más importante de nuestra salida.

¿Habías hecho antes esta ruta? _____

¿Qué has visto? _____

¿Qué es lo que más te ha gustado? ¿Por qué? _____

¿Qué es lo que menos te ha gustado? ¿Por qué? _____

¿Qué se podría hacer para mejorar la salida? _____

Si tuvieras que contarle la salida a un amigo ¿Qué le contarías? _____

¿Recomendarías esta visita a alguien? ¿A quién? ¿Por qué? _____

Reportaje gráfico

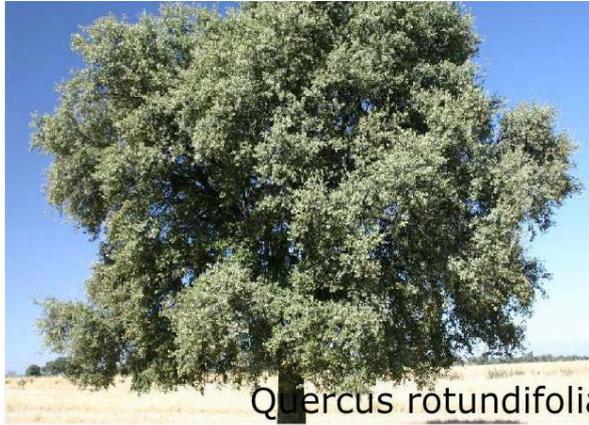








Anexo 1



Quercus rotundifolia



Foto de encina (Quercus ilex). Detalle del árbol, de las hojas y los frutos (bellota)



Quercus rotundifolia

Aspecto.- Árbol de hoja perenne, es muy parecido al Alcornoque ya que sus hojas y aspecto son muy similares, pero el tronco es totalmente distinto. La encina tiene una corteza de color pardo negruzco, delgada, algo resquebrajada pero con los surcos poco profundos. El árbol es más recto que el Alcornoque y puede sobrepasar los 25 metros de altura. Tiene copa ancha y las ramas cuando jóvenes están cubiertas con una borra grisácea.

Hojas. Ovaladas aunque también pueden ser redondeadas (de 2 hasta 8 cm de largo y de 2 a 4 de ancho), tienen un peciolo que puede alcanzar 1 cm. de longitud, cuando son jóvenes tiene el margen dentado y espinoso, luego pasa a ser entero o dentado. Son coriáceas, verde oscuras y lustrosas por el haz (cuando son jóvenes tienen pelo, luego lo pierden) y más claras (con abundantes pelos grisáceos) por el envés, con 7-14 pares de nervios.

Flores.- Las masculinas están agrupadas en amentos numerosos y amarillentos, en grupos que cuelgan del extremo de las ramas. Las flores femeninas en pequeños grupos o aisladas. Florece de marzo a mayo.

Fruto. Es una bellota de hasta 4 cm de longitud y 1,5 de ancho, con un corto pedúnculo, recubiertas por una cúpula hemisférica aunque puede que no sea tan hemisférica, está recubierta con escamas planas o casi y muy apretadas. Tienen un sabor bastante amargo aunque la Quercus ballota Desf. que algunos llaman Q. rotundifolia Lam, que es muy parecida tiene las bellotas mucho más dulces. Las bellotas maduran en el otoño (octubre-noviembre)

ÍNDICE

PROGRAMACIÓN	1
PRESENTACIÓN "la ruta de las Encinas"	2 - 9
FICHA TÉCNICA	10
SALIDA EN BICICLETA	11
FICHAS DE TRABAJO	12 - 14
REPORTAJE GRÁFICO	15 - 18
ANEXOS	19 - 20