



Centro de Educación Ambiental
Casa de Campo

YINCANA DE LA BIODIVERSIDAD

Instrucciones

LA YINCANA DE LA BIODIVERSIDAD

¿EN QUÉ CONSISTE?

Es un **juego de pistas y orientación** en el que tendréis que completar el recorrido pasando por un total de **10 paradas o “waypoints”**, 8 de ellas son pruebas en las que os planteamos una serie de enigmas relacionados con la biodiversidad de la Casa de Campo que deberéis resolver. Para poder seguir el recorrido y encontrar cada una de las pruebas necesitaréis la **aplicación móvil de geolocalización wikiloc**. Podéis participar en dos niveles de distinta dificultad: **principiante o expert@**.

Esta yincana está diseñada para realizarla en familia o en grupo, aunque también puede realizarse individualmente, y está recomendada para mayores de 7 años. El itinerario es de **6 km** aproximadamente, de bajo nivel de dificultad y podéis recorrerlo a pie o en bici (en este caso respetando las normas y recomendaciones de circulación del parque); no es un recorrido apto para realizarlo en silla de ruedas. El tiempo estimado de realización es de **3 horas** aproximadamente.

El objetivo será llegar a todos los puntos que os proponemos y que nos hagáis partícipes de ello mandándonos por correo electrónico una foto que demuestre que habéis llegado a cada punto y las respuestas a los enigmas.

¿EN QUÉ NIVEL DE DIFICULTAD PUEDO PARTICIPAR?

La yincana tiene **dos categorías o niveles**, en el que vosotros escogeréis en cual queréis estar en función de vuestros conocimientos y tiempo de dedicación del que dispongáis, ya que la exigencia del recorrido es igual en ambos niveles. Esta yincana está basada en los contenidos e intervenciones en pro de la biodiversidad que han realizado las familias de nuestro programa de biodiversidad **“Elabora tu Cuaderno de Campo”**.

Así son los dos niveles:

- **Nivel principiante:** necesitaremos que nos enviéis una foto de cada prueba, dónde se pueda reconocer que realmente estáis en el punto de la prueba. No es necesario que salga vuestra cara, pueden salir vuestros pies, un brazo, un dedo señalando... os dejamos libertad. ¡¡Sed creativ@s!! También debéis mandarnos las respuestas a los enigmas de cada prueba.
- **Nivel expert@:** además de realizar lo que os pedimos en el nivel principiante, tendréis que completar una **ficha por cada prueba** las cuales os podéis descargar en nuestro blog. **No tenéis que hacerlo “in situ” durante la yincana sino que lo podréis hacer tranquilamente en casa.** Las fichas

son **documentos de PDF editables** en los que podréis escribir, por lo que solo tendréis que completarlos, guardarlos y enviárnoslo por correo (o si lo preferís podeís imprimirlas, rellenarlas a mano y manadárnoslas escaneadas). El único problema que encontraréis es que los documentos están encriptados y necesitáis una clave de acceso para poder acceder. Esta clave es distinta en cada una de las fichas y la obtendréis respondiendo correctamente a los enigmas de cada una de las 8 pruebas (**la clave es la respuesta al enigma y siempre irá en minúsculas y con tildes**).

Si completáis la yincana con todas sus pruebas nos podéis mandar las fotos, fichas y respuestas de los enigmas a la siguiente dirección ciea.casacampo@gmail.com y os haremos entrega de un **diploma personalizado** según el nivel de dificultad que hayáis elegido.

La **fecha límite** para mandarnos los correos es el **domingo 26 de julio**.

¿QUÉ MATERIALES NECESITO?

Imprescindibles:

- Teléfono móvil con la aplicación de wikiloc descargada. Es gratuita y solo necesitaréis registraros.
- Una brújula o en su defecto una aplicación de brújula en el teléfono móvil.
- Guía de Aves Comunes de Madrid (podéis descargarla en nuestro blog).

Recomendables:

- Aplicación para móviles de la SEO “Aves de España” o su versión web <https://www.seo.org/listado-aves-2/>
- Aplicación Arbolapp del Real Jardín Botánico de Madrid o su versión web <http://www.arbolapp.es/>
- Aplicación móvil Pl@ntNet.

¿CÓMO UTILIZAR WIKILOC?

Si no habéis utilizado antes la aplicación de wikiloc, os explicamos cómo hacerlo. Lo primero que tenéis que hacer es descargaros la aplicación (es gratuita) y registraros.

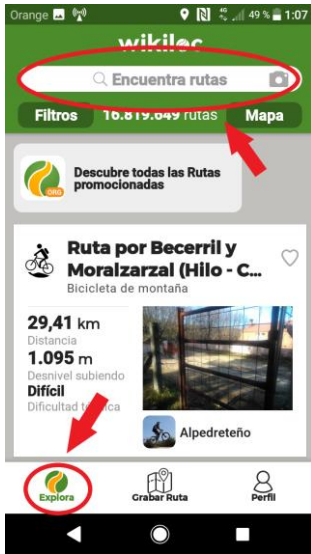
Abrís la aplicación y:

1. Al abrir la aplicación tendréis que clicar en **“explorar”** y os aparece un buscador **“encuentra rutas”** ahí escribiremos: **“Yincana de la Biodiversidad del Cuaderno de Campo”**. También podéis acceder directamente si pincháis en el enlace que os pondremos en el blog, que os redirigirá a la aplicación.
2. Pincháis en la ruta que queráis seleccionar, en nuestro caso **“Yincana de la Biodiversidad”**.
3. **Pincháis sobre el mapa** y ya estaréis dentro de la yincana, podréis ampliar la imagen y ver con más detalle el recorrido. Si pincháis **“Sigue la ruta”** os da la posibilidad de guiarnos mediante GPS por todo el recorrido, pero esta es una opción Premium de pago. No sólo no es necesaria sino que hemos diseñado la yincana para que os podáis orientar fácilmente con brújula y siempre si os perdéis podéis echar mano del GPS del móvil.
4. Oculta el relieve y verás el mapa a pantalla completa. Prueba también a **ampliar el mapa** para ver con más detalle, a veces si no ampliamos algunos waypoint pueden quedar tapados por otros.
5. Pincha en una **banderita amarilla o waypoint** y os aparecerá el número y el título de la prueba.
6. Pincha sobre la imagen de la prueba y se os desplegará la descripción de la misma.
7. También se amplía la foto de la ubicación, en la descripción de cada prueba hay varias fotos para ayudaros a situaros mejor.
8. Acordaos de **desplegar bien la descripción** porque si el texto es largo queda oculto. Pincha en **“Leer más”**
9. Una vez completada la prueba pinchad sobre la flecha que encontraréis en la esquina superior izquierda; os devolverá al mapa principal y podréis continuar hacia la siguiente prueba.

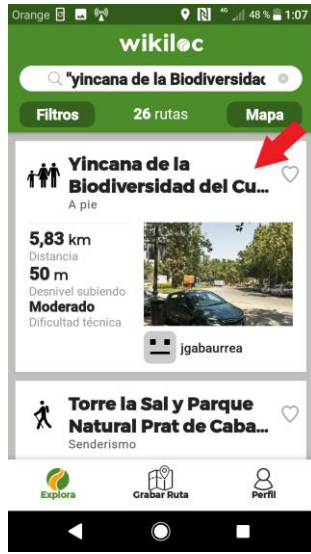
Leyenda del mapa:

El punto verde significa inicio, el rojo el fin del recorrido y las banderitas de color amarillo son waypoint o paradas donde encontraréis las pruebas o información, éstos son los puntos donde tendréis que leer la descripción, parar observar y comparar el lugar donde estéis con las fotografías que hay en cada punto. Desplegad bien la descripción para acceder a todo el contenido.

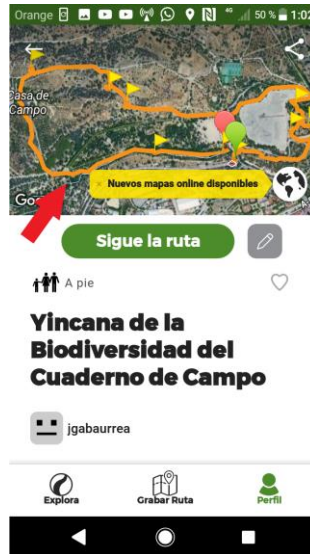
1



2



3



4



5



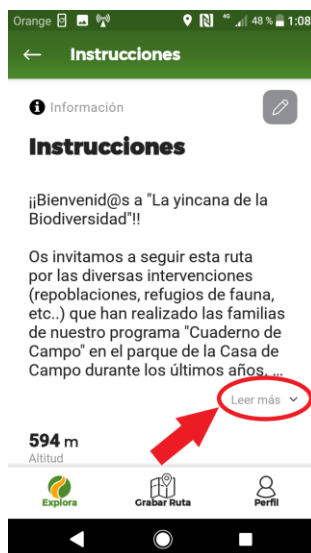
6



7



8



9



MATERIALES DE APOYO

Si creéis que necesitáis un repaso antes de empezar la yincana o la hora de completar las fichas en casa os recomendamos que echéis un vistazo a vuestras fichas de cuaderno de campo (si sois participantes del programa) y/o a las siguientes publicaciones de nuestro blog:

- Aves y cajas nidos: <https://diario.madrid.es/cieacasadecampo/taller-nidos-de-golondrina/>
- Hotel de insectos: <https://diario.madrid.es/cieacasadecampo/construccion-de-hotel-de-insectos/>
- Rapaces: <https://diario.madrid.es/cieacasadecampo/seminario-completo-del-aulillo-europeo/>
- Peque reto detective botánico : <https://diario.madrid.es/cieacasadecampo/el-peque-reto-arboles/>
- Ecosistemas del parque: <https://diario.madrid.es/cieacasadecampo/dia-mundial-del-medio-ambiente/>

Si os surgiera cualquier duda o problemas, no dudes en escribirnos a ciea.casacampo@gmail.com o llámanos a **914801957**.

Esperamos que lo disfrutéis y tener el buzón lleno con vuestras pruebas el día 26 de julio.

¿HASTA CUÁNDO PUEDO PARTICIPAR?

En cualquier momento desde este mismo instante en que estás leyendo estas instrucciones. El periodo en el que podéis completar la yincana y obtener el diploma personalizado de participación es del **1 al 26 de julio**. Pasada esta fecha podéis seguir realizando la yincana pero ya no admitiremos más correos ni entregaremos más diplomas.

Recordad que la **fecha límite** para enviarnos las fotos y las pruebas resueltas es **el 26 de julio hasta las 23:59h**.

¿QUÉ CONSEGUIMOS SI TERMINAMOS LA YINCANA?

Lo primero es que aprenderéis y conoceréis un poquito más la biodiversidad de la Casa de campo, además de pasar un buen rato divertido en familia disfrutando del parque urbano más grande y biodiverso de nuestra ciudad.

Para los participantes de Cuaderno de Campo, según el año que estéis cursando, puede que os sirva para aprender un poquito más, os sirva de repaso o incluso para afianzar los conocimientos que ya habíais adquirido previamente.

Y para los que aún no sois participates del programa esperamos que os sirva de motivación para que os apuntéis al próximo curso y seais también partícipes de las intervenciones que realizamos en el parque en pro de la biodiversidad.

Además recordad que os enviaremos un **diploma personalizado** por haber completado esta yincana.

RECOMENDACIONES

- Es importante que llevéis **agua suficiente**, ya que **todas las fuentes del parque están fuera de funcionamiento temporalmente** por la situación sanitaria del COVID-19 en la que nos encontramos.
- **Realizad la ruta a primera hora de la mañana o a última de la tarde**, evitando las horas centrales del día, ya que aunque hay zonas de bosque sombreadas otras no lo están tanto y el calor puede ser muy sofocante.
- Llevad ropa y calzado apropiado para caminar por pistas forestales y senderos de tierra.
- Crema solar, gorra y gafas para protegeros del sol.
- Los prismáticos siempre son bienvenidos.



**¡Gracias por
vuestra atención!**



**Centro de Educación Ambiental
Casa de Campo**

<https://diario.madrid.es/cieacasadecampo/>



MADRID

diario.madrid.es