

# PARQUE DEL AGUA - RECORRIDO 1 - Aprendiendo en el meandro

Pon los números en el recuadro que corresponden a cada punto y busca las soluciones a las preguntas en los elementos del parque.

1



La flor de lis

Este símbolo representa una flor, ¿cuál?. **LA FLOR DE LIS. "Lis" en gallego significa lirio.**

Fue muy típico en la realeza ¿de qué país?. **DE FRANCIA. Antiguamente se utilizaba para señalar el Norte en los mapas. También es el símbolo del movimiento Scout, de la mafia Italiana del siglo 12, Orden de Santiago que custodiaban la tumba del Apóstol, en Francia marcaban a los delincuentes con este símbolo (novia de D'artagnan), símbolo de la Iglesia católica (símbolo mariano)**

En el mundo musulmán se relacionan con la muerte, ¿dónde abundan? **EN LOS CEMENTERIOS** ¿los habías visto antes? **Típicos en alta montaña,, Pirineo**

2



Antes de que Colón descubriera América (hace unos 500 años), en Europa NO se conocían dos plantas que hoy son muy utilizadas en la alimentación, ¿cuáles son?. **EL MAIZ Y LA PATATA. También el tabaco, el tomate, el cacao, calabacín, piña, bebidas fermentadas, etc. Ellos no conocían el trigo, la uva, olivas, las vacas, los caballos, etc.**

La huerta del parque del agua: brócoli, acelga, borraja, coliflor, alcachofa, berza, lombarda, haba.

3



Estas piedras son arrastradas por el río desde lugares lejanos. En el río Ebro a la altura de Zaragoza desemboca un río que viene del Pirineo y aporta las primeras rocas graníticas al Ebro, ¿qué río es?. **RÍO GALLEGO, estos granitos(r. ígnea intrusiva con alto contenido en sílicio (cuarzo) y feldespatos) pertenecen al Pirineo.** También encontramos trozos de ladrillos pulidos, etc. ¿Cuántas piedras diferentes puedes identificar?, busca similitudes entre ellas. **Podemos identificar diferentes composiciones: granítica, caliza, areniscas, etc. Se ven cantos de conglomerados y sus contactos entre las rocas. La forma típica de las piedras de los ríos se debe a su transporte.**

4



En las estepas de los entornos de Zaragoza predominan los minerales de yeso, un tipo de sal, nada salada. Sobre ellos crecen unas plantas con flores amarillas y pinchos las **ALIAGAS (Genista Scorpius) (típica de zonas áridas, sus hojas se han adaptado para no perder agua, siendo estas pinchos, que les sirven también para que no se las coman los animales, aunque a veces el ganado se pincha el morro para comerse las flores)** el esparto, muy usado para... ¿nombra dos usos? **ALPARGATAS, ESTROPAJO, CUERDAS, CESTOS, etc** Y unas plantas con hojas saladas las **SOSAS (Atriplex halimus)**

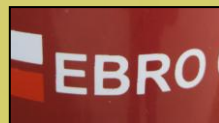
¿Ves algunas de estas plantas a tu alrededor?

5



La Dendrocronología. es la ciencia que estudia los anillos de crecimiento de los árboles. Nos sirve para saber la edad de los árboles e incluso para saber donde esta el Norte, porque la parte de los anillos que esta más espaciada coincide con la parte más soleada, que generalmente coincide con el Sur. Compruébalo en este tocón. **CADA AÑO PERTENECE A UN CÍRCULO CLARO (cuando más crece, en Primavera, verano, más sol) Y EL CÍRCULO OSCURO( su crecimiento se detiene, menos luz, otoño, invierno). SEGÚN COMO SEAN DE ANCHOS SABREMOS COMO HAN SIDO LOS AÑOS, O INCLUSO DETECTAREMOS PERIODOS MÁS FRIOS, INCENDIOS, ETC.**

6



Esta señal nos indica un camino que recorre el Ebro en su totalidad, desde Cantabria a Cataluña, ¿Sabrías decir por que Comunidades Autónomas pasa el río Ebro? **Cantabria, Castilla León, Navarra, La Rioja, Aragón y Cataluña. Pasa por 2 capitales de Provincia (Logroño y Zaragoza). El Ebro lleva dirección NOROESTE- SURESTE**

¿Sabes que significa GR? (elige la respuesta correcta)

**A- Gran recorrido**

Este camino se puede hacer caminando o en bici.

7



En este parque podemos ver gran cantidad de pájaros, hay dos que son muy comunes, sus nombres en latín son *Pica pica* (**URRACA o PICARAZA en Aragón**) y *Sturnus unicolor* (**ESTORNINO**), ¿cuál es el nombre común de estos pájaros?,

**En los nidos de las urracas podemos encontrar objetos brillantes, auténticos tesoros.**

Es un pájaro que por el día va a los campos a comer (gusanos, insectos, bayas y frutos) y pernocta en las ciudades donde la Tª es de unos 3°C mayor. En las copas altas de los árboles. Son molestos en las ciudades por los ruidos y olores. En Huesca hace años pusieron un muñeco que disparaba para asustarlos y ahuyentarlos: **TORDOCOP**

8



Llegados a este punto podemos dirigirnos a diferentes sitios y servicios, ¿cuáles están hacia el Norte y cuáles hacia el Sur? Enuméralos.

**Zona Norte: Noria Siria (toda hecha de madera), Campo de golf y teleférico.**

**Zona Sur: Jardines botánicos, playas, embarcadero.**

Se puede preguntar: ¿dónde los Pirineos, y Teruel, Logroño, el Mediterráneo, etc.?