

PLAN DE AUDIOS Y PARADAS EN LA RUTA CICLOTURISTA DE MOSTOLES.

Parada 1: Salida. Presentación. Plan de excursión y recomendaciones en el desarrollo de la ruta.

- 1. MOSTOLES IRRUMPE EN LA HISTORIA EN 1808.** Curiosidades de este entorno en el periodo de la guerra de la independencia. Recreación y ambientación de los sucesos del 2 de mayo en Madrid y en Mostoles. La huella que han dejado en el paisaje urbano y en el actual callejero Mostoleño.
- 2. EL PARQUE FINCA LIANA. UNA ISLA DE NATURALEZA URBANA.** Características de los espacios verdes y el arbolado de Mostoles. Peculiaridades del Parque Liana. Los procesos ecológicos de los entornos de los parques urbanos y como generadores de beneficios ambientales a los ciudadanos.
- 3. LOS ORIGENES DE MOSTOLES.** Los yacimientos arqueológicos excavados demuestran el origen antiguo de Mostoles. Despoblados existentes en el medio rural. Los yacimientos romanos locales de estos entornos y su interés arqueológico e histórico.

Parada 2: ¿Cuántas especies de árboles encuentras en la proximidad? Observación y reconocimiento de las aves encontradas en la ruta.

- 4. EL ORIGEN GEOLOGICO DEL RELIEVE DE MOSTOLES.** La formación geológica y los materiales existentes en los terrenos de la ruta están condicionados por la presencia de la Sierra. Sedimentos detríticos originados por desmantelamiento de los materiales que formaban la Sierra de Guadarrama y Gredos y arrastre de abanicos aluviales en el Terciario. Una historia de depósitos, grandes lagos y zonas pantanosas. La geomorfología de los arroyos, especialmente del arroyo del Soto.
- 5. UNA VISIÓN ECOLÓGICA DEL PAISAJE. LOS ENCINARES QUE FALTAN.** Ecología del paisaje y uso histórico. Características ecológicas de los encinares. Capacidades de uso del terreno y aprovechamiento del medio natural a lo largo de la historia. El paisaje vegetal observado es consecuencia del uso humano diferencial en el territorio.
- 6. EL AMBIENTE FLUVIAL DEL RIO GUADARRAMA.** Las especies vegetales caducifolias y sus adaptaciones. El río Guadarrama y las fortalezas de vigilancia como Calatalifa. El entorno forestal de la ribera, adaptaciones de las especies caducifolias. Las aves de los sotos.
- 7. EL FERROCARRIL DEL GUADARRAMA.** Una línea de tren en el territorio que hizo historia. La historia esta línea de vía estrecha y del tren desde su construcción de finales del siglo XIX. hasta su desmantelamiento. El puente del Guadarrama. El apeadero “Río Guadarrama” y su uso recreativo y festivo.
- 8. UNA ENCRUCIJADA DE CAMINOS EN MOSTOLES.** El camino Real de Guadalupe, un destino de peregrinación hacia Guadalupe, el centro más importante, en el siglo XVI, y ligado al reinado de los Áustrias. Una recreación del peregrino que viajaban y motivo de su peregrinación. Rasgos de la villa de Mostoles, sus servicios y paisajes en esas fechas.

9. LOS CARDOS. UNA VEGETACIÓN SINGULAR DE CUNETAS Y LINDEROS. Especies despreciadas pero de gran interés y singularidad. La diversidad de este grupo de herbáceas, su localización en lugares degradados y alterados como bordes de caminos. Sus colores, las flores y estrategias. Usos humanos curiosos.

Parada 3: Plantas silvestres en el entorno de la Vía Verde, de interés por uso culinario, farmacéutico y curiosidades.

10. ECOLOGIA DE LOS CULTIVOS DE SECANO. Un paisaje agrario que ha condicionado la eliminación del arbolado original: encinas, álamos, olmos, y también los matorrales y que ha evolucionado con la explotación del hombre, basada en los cultivos de cereal de secano y viñedos, y con regadío ligado al agua del arroyo del Soto. Las estrategias tradicionales de los cultivos de secano. Interés hidrogeológico de este terreno. La dieta mediterránea como base un suelo pobre para el cultivo.

11. UN PAISAJE DE HACE 15 M.A. DONDE VIVIAN MASTODONTES. Restos paleontológicos en el arroyo del Soto. Paisaje del Mioceno Medio en Móstoles (hace 15 millones de años). Fósiles de micromamíferos y grandes mamíferos: mastodontes, rinocerontes, carnívoros y tortugas, sus restos en el terreno. Un ambiente especial para estas poblaciones de animales. Los fósiles escriben la historia de la evolución.

12. EL PARQUE NATURAL DEL SOTO EN LAS DESAMORTIZACIONES Y EL MOTIN DEL VINO. La evolución histórica de la finca de “El Soto”, hoy ajardinado y reforestado. La presión de los impuestos y repercusiones en la propiedad del suelo y en la calidad de vida de las gentes de Móstoles en el siglo XIX. Levantamiento de los campesinos, como una revolución imitada de otros sitios.

Parada 4. Final de ruta: Curiosidades de especies vegetales mientras se observan los ejemplares del Parque Natural el Soto.