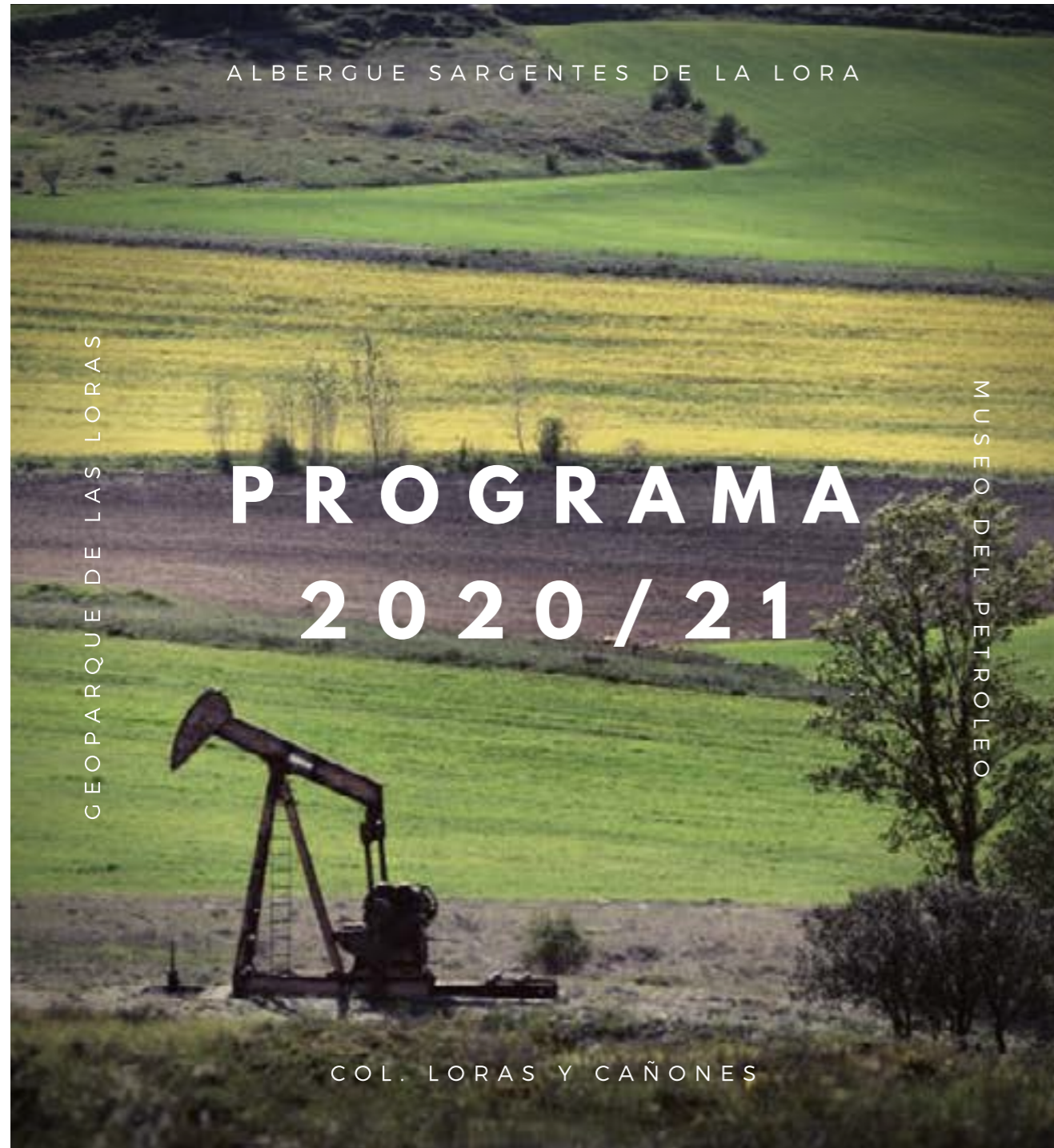


MERIDIANO 0

AULAS MEDIOAMBIENTALES



*“Educad enseñando,
enseñad educando,
y hacedlo jugando”*

Andrés Manjón

LA NATURALEZA Y APRENDIZAJE A SOLO UNOS PASOS



AULAS MEDIOAMBIENTALES

El programa Aulas medioambientales del Albergue Ave María en la comarca de las Loras (Burgos).

Esta región situada dentro del Geoparque de las Loras es la mejor solución para el conocimiento de la diversidad en la naturaleza. Las aulas son el complemento a la educación ambiental con el fin de permitir tanto a la población escolar como a otras asociaciones y colectivos, conocer los valores naturales y culturales de nuestra tierra. De esta manera se podrán valorar los bienes y servicios que proporcionan los espacios naturales, así como su necesidad de conservación.

La educación ambiental realiza una gran labor de sensibilización, sirviendo como base para el cambio de actitudes y la consecución de aptitudes encaminadas hacia el respeto y la conservación del medio.

Nuestra propuesta de valor es la enseñanza del entorno natural a través de campos de conocimientos diversos como: hidrología, geología, flora o fauna.

OBJETIVOS

- 01** Conocer los valores naturales y culturales del entorno y la relación que existe entre ellos.
- 02** Contribuir, en lo posible, al desarrollo de conductas y actitudes positivas orientadas a la conservación del medio ambiente.
- 03** Desarrollar la sensibilidad, creatividad y capacidad para valorar el medio que nos rodea.
- 04** Fomentar el interés y la curiosidad por descubrir y conocer el entorno proporcionando materiales e instrumentos adecuados que faciliten y motiven el aprendizaje.
- 05** Facilitar la colaboración entre los miembros del grupo, fomentando la comunicación, el trabajo en equipo y el respeto hacia las propuestas y opiniones de los demás.
- 06** Ofrecer una experiencia lúdica y entretenida basada en la convivencia y el desarrollo personal que permita la integración con el medio.



NUESTRAS AULAS DE NATURALEZA

01 GEOLOGÍA

02 HIDROGRAFÍA

03 FAUNA

04 FLORA



01

MUSEO DEL PETROLEO

La existencia del campo petrolífero ha sugerido la creación de un Museo del Petróleo en la localidad de Sargentos de La Lora, donde se pueda dar a conocer los 50 años de historia, además de transmitir a los visitantes todo lo relacionado con el petróleo, su geología, industria y derivados.

Los principales objetivos de este nuevo Museo del Petróleo cabría destacar:

Difundir la historia del campo petrolífero de Ayoluengo.

Transmitir conocimientos sobre el petróleo a visitantes y escolares.

Impulsar el turismo de la comarca y sus alrededores.

(LIG) LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO agrupados en categorías

Est: estratigráfico

Sed: sedimentológico

Gmf: geomorfológico

Pal: paleontológico

Tec: tectónico

Pet: petrológico-geoquímico

Min: minero-metalogenético

Cri: mineralógico-cristalográfico

Hid: hidrogeológico

Edf: edafológico

Arq) arqueológico



TALLER DE HIDROGRAFÍA

Objetivos

- Comprender el ciclo del agua, la distribución de la misma en el planeta y como lo ha ido modelando.
- Acercar a los alumnos este ecosistema fluvial, su bosque de ribera asociado y los diversos animales que alberga comprendiendo las relaciones que entre ellos se establecen.
- Identificaremos algunos de los macro invertebrados que se encuentran en el río Sargentanos, ayudándonos a establecer la calidad de las aguas.

1.1 Téóricas

Estudiaremos el ciclo de agua y como ha ido modelando el paisaje hasta dar lugar a nuestros cañones (ejem: el Cañón del Ebro) y nuestras Hoces (Hoces del Rudrón). Conoceremos las funciones de nuestros bosques de Ribera, así como las especies de animales que alberga un ecosistema fluvial. Haciendo alusión a ciertas especies bioindicadoras que nos ayudan a analizar la calidad de las aguas del río. Todo ello, mediante la proyección de imágenes y vídeos para una fácil comprensión.

1.2 Prácticas

Taller de calidad de agua, estudiaremos las aguas del río mediante la realización de un análisis biológico del agua, utilizando los macro invertebrados que viven en sus aguas. Además realizaremos un análisis químico del agua a través de una serie de parámetros del agua (pH, nitratos, temperatura...), llegando así a una conclusión de dicha calidad del agua.



TALLER DE FAUNA

Objetivos

- Conocimiento de la fauna silvestre de la zona
- Identificación de las características más importantes de las diferentes especies de animales.
- Tomar conciencia de la importancia de la protección de la fauna en los diferentes ecosistemas.

1.1 Téóricas

Se darán a conocer las distintas especies de animales más representativas en la zona de Las Loras, así como su clasificación y sus características más importantes para su posterior reconocimiento. Mediante la proyección de imágenes y vídeos, y diferente material recogido en las diferentes salidas al campo como ayuda para la identificación de dicha fauna.

1.2 Prácticas

Salida al monte e interpretación de señales y huellas. Colocación de una cámara de foto-trampeo, para la observación de fauna.

1.3 Opcional (no incluido en el precio)

Taller con lobos: Tendrá como objetivo que los niños conozcan al lobo. Además de aprender sus características, comportamiento y costumbres..



TALLER DE FLORA

Objetivos

- Familiarizar al alumno con los 3 tipos fundamentales de ecosistemas que tenemos en el entorno. Así como dar a conocer las especies más características de cada uno de ellos.
- Aprender conceptos básicos y comprender los ciclos biológicos de las plantas.
- Conocer los trabajos de labor que conlleva una huerta y sus beneficios, así como algunos de los usos o utilidades de diferentes plantas.

1.1 Téoricas

Estudiaremos los bosques que tenemos en el entorno de las Loras (bosque Mediterráneo, bosque Atlántico y bosque de Ribera) y conoceremos sus especies más representativas.

Miremos por donde miremos, a lo largo de todo Sargentas hay muchas huertas...pero...
¿Cuándo se siembra, qué tipo de plantas, como tengo que cuidarlas? analizaremos los pasos que conlleva un huerto.

1.2 Prácticas

Taller de saquitos aromáticos.
Taller de jabones aromáticos.
Impresiones naturales de plantas y flores.

PLANIFICACIÓN AULAS

- Llegada
- Juegos de presentación
- Comida (No incluida)
- Ruta de senderismo Dolmen de la cabaña
- Juegos
- Cena
- Velada

- Desayuno
- Taller de la flora
- Juegos
- Comida
- Grandes juegos
- Cena
- Velada

DÍA 1

DÍA 2

- Desayuno
- Geología. Museo del petróleo
- Comida
- Gymkhana
- Cena
- Velada

- Desayuno
- Taller de fauna
- Juegos
- Comida
- Multiaventura terrestre y olimpiadas
- Cena
- Velada

- Desayuno
- Visita al centro de interpretación de Sedano
- Comida (pic nic)
- Juegos de despedida
- Salida

DÍA 3

DÍA 4

DÍA 5

PLANIFICACIÓN AULAS

- Llegada
- Juegos de presentación
- Comida (No incluida)
- Grandes Juegos
- Cena
- Velada

DÍA 1

- Desayuno
- Taller de la flora
- Juegos
- Comida
- Multiaventura terrestre y Olimpiadas
- Cena
- Velada

DÍA 2

PLANIFICACIÓN AULAS

- Llegada
- Juegos de presentación
- Ruta al Dolmen de la Cabaña
- Comida (No incluida)
- Taller de flora
- Cena
- Velada

DÍA 1

- Desayuno
- Taller de la fauna
- Juegos
- Comida
- Multiaventura terrestre y Olimpiadas
- Cena
- Velada

DÍA 2

- Desayuno
- Geología. Museo del petróleo
- Comida
- Taller de fauna
- Juegos
- Cena
- Velada

DÍA 3

- Desayuno
- Visita al centro de interpretación de Sedano
- Comida (pic nic)
- Juegos de despedida
- Salida

DÍA 4

- Desayuno
- Geología. Museo del petróleo
- Visita al centro de interpretación de Sedano
- Comida (pic nic)
- Juegos de despedida
- Salida

DÍA 3

NUESTRAS AULAS

Incluyen:

- Seguro de Responsabilidad Civil y Accidentes
- Personal técnico cualificado para cada actividad (24 horas)
- Pensión Completa en la Instalación
- Sábanas para todos los participantes
- Actividades Lúdicas (Veladas)
- Materiales Técnicos y de Juegos



ACEPTACIÓN DEL PRESUPUESTO PRESENTADO POR MERIDIANO O AVENTURA S.L

- El presente presupuesto queda condicionado a la aprobación expresa por ambas partes, limitándose a los servicios y materiales relacionado en el mismo.
- En el supuesto de variación DEL NÚMERO FINAL DE PARTICIPANTES, de las actividades definitivas, materiales o de visitas contemplados en el mismo, se procederá a la confección de un nuevo presupuesto, que requerirá de previa aceptación por ambas partes.
- El cliente se compromete al pago del 40% del total del presupuesto por transferencia bancaria y el resto del pago se realizará antes del inicio de la actividad.

PRECIO DE LAS AULAS DE LA NATURALEZA

165€

POR PERSONA 5 DÍAS

135€

POR PERSONA 4 DÍAS

115€

POR PERSONA 3 DÍAS

CONTACTO
M.MERIDIANO.0@GMAIL.COM / 696 72 88 59