



kaladocks
Creamos diversión, creamos conciencia

PROPUESTA PROGRAMA EDUCATIVO DE CONSERVACIÓN MEDIOAMBIENTAL Y KAYAK PARA JÓVENES

Estimados responsables del equipo de docencia:

Nos dirigimos a ustedes con el propósito de presentar un proyecto educativo innovador, destinado a fomentar la conciencia medioambiental en los estudiantes a través del conocimiento y la interacción directa con los barrancos de nuestra región y su entorno natural.

Bajo el título: *“Educación Medioambiental en Barrancos: Conocimiento y Acción”*, esta propuesta busca enseñar a los jóvenes la importancia de estos ecosistemas, sus funciones vitales y el impacto que tienen nuestras acciones sobre el medioambiente.

Dentro de este programa, proponemos una actividad específica para Gandía, titulada *“Protege Nuestros Barrancos”*, diseñada para que los estudiantes conozcan y se comprometan con la conservación de los barrancos locales. Esta actividad combina la exploración del entorno natural con dinámicas educativas sobre el papel crucial de los barrancos y el impacto que tienen en el ecosistema marino.

Quiénes Somos

Somos un equipo de profesionales con amplia trayectoria y experiencia en la práctica de apnea, titulación SDI Snorkel y deportes en kayak. Nuestra misión es ofrecer vivencias formativas que ayuden a los jóvenes a comprender la importancia de cuidar los ecosistemas locales y su impacto en el medio marino, mientras disfrutan de actividades recreativas como el kayak.

Objetivos de la Actividad

- *Conocer el ecosistema de los barrancos:* Enseñar a los estudiantes qué es un barranco, cuál es su función y cómo afecta al ciclo del agua y la vida marina.
- *Promover la conservación de los barrancos:* A través de actividades de concienciación, los estudiantes aprenderán sobre las consecuencias de no mantener limpios estos espacios naturales.
- *Explorar los efectos de la contaminación:* Explicar cómo los residuos que llegan a los barrancos acaban en el mar, dañando las playas y a los animales marinos.
- *Desarrollar habilidades deportivas y de trabajo en equipo:* Los participantes realizarán un recorrido en kayak por el último tramo del barranco de Gandía, poniendo en práctica el conocimiento adquirido en una experiencia deportiva y divertida.

Descripción de la Actividad

Parte 1: *Educación Medioambiental en Barrancos*

1. *¿Qué es un barranco?*

Un barranco es un cauce natural por donde fluye el agua de lluvia desde las montañas hacia el mar. Cumple una función vital en la gestión de las aguas pluviales, evitando inundaciones y filtrando el agua. Si los barrancos no se mantienen limpios, pueden obstruirse, causando inundaciones y afectando tanto a las ciudades como al ecosistema marino.

2. *Historia de las inundaciones en Gandía (1987)*

Recordaremos las consecuencias de la gran inundación que afectó a Gandía en 1987, como ejemplo de lo que ocurre cuando los sistemas naturales no funcionan correctamente.

3. *Impacto del barranco en el mar y los animales*

El agua del barranco desemboca en el mar, por lo que cualquier basura o contaminante que lleve, afecta directamente a las playas y la fauna marina. Esto incluye tortugas, peces y aves marinas que pueden ingerir residuos plásticos.

4. La importancia del mantenimiento de los barrancos

Un mantenimiento adecuado, que incluye la limpieza de residuos y la prevención de vertidos, es esencial. Entidades locales se encargan del mantenimiento de estos espacios, pero *nuestras acciones individuales también juegan un papel crucial*.

5. Consecuencias de la contaminación

Cada año, entre 4,7 y 12,7 millones de toneladas de basura llegan a los océanos. Los plásticos pueden tardar siglos en descomponerse: una botella de plástico 500 años, una bolsa de plástico 150 años y una colilla 12 años, causando graves daños a la fauna marina. Estos son ejemplos importantes de las consecuencias de lograr vivir en un ambiente sano y cuidado.

Parte 2: Descubrimiento del Barranco en Kayak

Recorrido en Kayak por el último tramo del barranco de Gandía

Durante esta parte de la actividad, los estudiantes podrán recorrer el tramo final del barranco en kayak, observando de cerca la biodiversidad que habita en estos ecosistemas. Peces como la lubina, dorada y cangrejos, así como aves como la garza real y el martín pescador, dependen de la salud de estos barrancos para su supervivencia.

Material Gráfico y Físico

Para complementar la parte teórica, los participantes podrán visualizar imágenes de los barrancos de Marzuquera, Gandía y San Nicolás, tanto en su estado limpio como sucio. Además, mostraremos fotografías de las inundaciones de Gandía, así como de la fauna afectada por la contaminación, como tortugas y peces que ingieren plásticos.

También proporcionaremos *material físico* que los estudiantes podrán tocar, como una colilla, una botella de plástico y bolsas, junto a elementos naturales del mar como estrellas y erizos de mar, para entender el impacto de los residuos no biodegradables.

¿Cómo podemos ayudar?

Finalmente, hablaremos de cómo *cada individuo puede contribuir* al mantenimiento de estos espacios, desde evitar tirar residuos en el entorno hasta participar en actividades de limpieza. Los estudiantes aprenderán que pequeños cambios en su vida diaria pueden tener un gran impacto en la protección de estos ecosistemas vitales.

Beneficios para los Participantes

- *Conciencia ecológica:* Los jóvenes comprenderán el valor de los barrancos y su relación con el mar.
- *Experiencia práctica:* Combinarán teoría y práctica en el recorrido en kayak.
- *Salud y bienestar:* El kayak es una excelente actividad física que fomenta el trabajo en equipo.

Detalles de la Propuesta

- *Duración de la actividad:* Aproximadamente 4 horas (incluye charla educativa, actividad en kayak y reflexiones).
- *Número de participantes:* Grupos de hasta 20 personas para garantizar una experiencia personalizada y segura.
- *Ubicación:* Barranco de Gandía, en sus tres tramos (Marxuquera, Gandía y San Nicolás).
- *Material incluido:* Kayaks, chalecos salvavidas, material gráfico y didáctico.

Conclusión

Nos gustaría invitarles a participar en esta actividad, que combina educación medioambiental y deporte, proporcionando a los jóvenes una experiencia enriquecedora que les conectará de manera más profunda con su entorno natural. Estamos a su disposición para organizar una presentación detallada en su colegio o institución.

Agradecemos su atención y esperamos poder colaborar con ustedes para crear conciencia sobre la importancia de cuidar nuestros barrancos y mares.

Atentamente,



tel/whatsapp: [+34 611 06 86 98](tel:+34611068698)

e-mail: info@kaladocks.com

web: kaladocks.com