

ACTIVIDADES DIDÁCTICAS MUSEO PALEONTOLÓGICO DE ELCHE

El MUPE como recurso didáctico para tu clase

El MUPE es un aula a gran escala que sirve como complemento a las clases de Ciencias de la Tierra. Ponemos a tu disposición un amplio programa de actividades didácticas que se adaptan a todos los niveles educativos y acordes al currículum escolar.

Grupos: Máximo 25 personas.

Nivel educativo: Desde Infantil hasta Bachillerato.
Disponemos de materiales adaptados para alumnos y alumnas con necesidades educativas especiales.

Objetivos

- Acercar al alumnado al mundo de la paleontología y la geología.
- Introducir el método científico como herramienta para la comprensión de nuestro entorno y de los fenómenos naturales.
- Estimular la investigación, curiosidad y el espíritu crítico.
- Sensibilizar sobre la necesidad de conocer y proteger el Patrimonio Geológico y natural como archivo de la historia de la Tierra y de la vida.

Actividades	PRECIO	DURACIÓN	NIVEL EDUCATIVO
VISITA GUIADA NIDO	2,50 €	Aprox. 35 min	Infantil
VISITA GUIADA NIDO + TALLER DE EXCAVACIÓN	3 €	Aprox. 50 min	Infantil
VISITA GUIADA	2,50 €	Aprox. 45 min	Primaria, Secundaria y Bachillerato
CONOCE TU PATRIMONIO	2,50 €	Aprox. 45 min	Primaria, Secundaria y Bachillerato
TALLER DE EXCAVACIÓN	2,50 €	Aprox. 45 min	Primaria, Secundaria y Bachillerato
TALLER DE VOLCANES	3 €	Aprox. 45 min	Primaria
TALLER DE MINERALES	2,50 €	Aprox. 45 min	Primaria, Secundaria y Bachillerato
ruta PALEOURBANA	3 €	Aprox. 45 min	Secundaria y Bachillerato

¡COMBÍNALAS COMO QUIERAS!

EDUCACIÓN AMBIENTAL POR LA SOSTENIBILIDAD (ODS)

Todas las actividades didácticas diseñadas en el MUPE buscan cumplir los objetivos asociados a la educación, igualdad, sostenibilidad e inclusividad.



FUNDACIÓN CIDARIS
MUSEO PALEONTOLÓGICO DE ELCHE
Plaza de Sant Joan s/n. Elche
Tel. 965 45 88 03 / 966 65 92 53
e-mail: didactica@cidarismepe.org



VISITA GUIADA NIDO

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Recorreremos de forma guiada la planta inferior del museo, a modo de viaje en el tiempo, para conocer la historia de la vida en la Tierra a través de los fósiles. Terminaremos la visita montando un nido de dinosaurio.



CONTENIDOS CURRICULARES

-Observación y experimentación del entorno inmediato físico y natural. Bloque A. Área II: Descubrimiento y exploración del entorno.

-Curiosidad, iniciación al pensamiento científico y al razonamiento lógico desde la creatividad. Bloque B. Área II: Descubrimiento y exploración del entorno.

-Valoración, respeto, cura y acción sobre el entorno. Bloque C. Área II: Descubrimiento y exploración del entorno.

Duración: Aprox. 35 min.

Grupos: Máximo 25 participantes.

Precio: 2,50 €

VISITA GUIADA NIDO + TALLER DE EXCAVACIÓN

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Realiza una visita guiada nido y descubre cómo trabajan los paleontólogos y paleontólogas. En el taller aprenderemos en qué consiste su trabajo y cómo excavan. Pondremos en práctica la excavación de un yacimiento simulado en busca de fósiles.



CONTENIDOS CURRICULARES

-Observación y experimentación del entorno inmediato físico y natural. Bloque A. Área II: Descubrimiento y exploración del entorno.

-Curiosidad, iniciación al pensamiento científico y al razonamiento lógico desde la creatividad. Bloque B. Área II: Descubrimiento y exploración del entorno.

-Valoración, respeto, cura y acción sobre el entorno. Bloque C. Área II: Descubrimiento y exploración del entorno.

Duración: Aprox. 50 min.

Grupos: Máximo 25 participantes.

Precio: 3 €

VISITA GUIADA AL MUSEO

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Recorreremos de forma guiada la planta inferior del museo, a modo de viaje en el tiempo, para conocer la historia de la vida en la Tierra a través de los fósiles. Aprenderemos los contenidos básicos de la paleontología y los fósiles más representativos del museo.



CONTENIDOS CURRICULARES

-**Iniciación a la actividad científica.** Bloque 1 (Cultura científica). Conocimiento del medio natural, social y cultural.

-**La vida en nuestro planeta.** Bloque 1 (Cultura científica). Conocimiento del medio natural, social y cultural.

-**Proyectos de diseño y pensamiento computacional.** Bloque 2 (Tecnología y digitalización). Conocimiento del medio natural, social y cultural.

-**Conciencia ecosocial.** Bloque 3 (Sociedades y territorios). Conocimiento del medio natural, social y cultural.

Duración: Aprox. 45 min.

Grupos: Máximo 25 participantes.

Precio: 2,50 €

TALLER DE EXCAVACIÓN PALEONTOLÓGICA

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

¿Cómo trabajan los paleontólogos y paleontólogas? Aprenderemos en qué consiste su trabajo y cómo excavan. Pondremos en práctica la excavación de un yacimiento simulado en busca de fósiles que posteriormente identificaremos.



CONTENIDOS CURRICULARES

-**Iniciación a la actividad científica.** Bloque 1 (Cultura científica). Conocimiento del medio natural, social y cultural.

-**La vida en nuestro planeta.** Bloque 1 (Cultura científica). Conocimiento del medio natural, social y cultural.

-**Proyectos de diseño y pensamiento computacional.** Bloque 2 (Tecnología y digitalización). Conocimiento del medio natural, social y cultural.

-**Conciencia ecosocial.** Bloque 3 (Sociedades y territorios). Conocimiento del medio natural, social y cultural.

Duración: Aprox. 45 min.

Grupos: Máximo 25 participantes.

Precio: 2,50 €

TALLER DE VOLCANES

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

¿Cómo es un volcán por dentro? ¿Cómo funciona? Aprenderemos por qué se forman los volcanes en la Tierra y qué tipos hay a través de un pequeño experimento. Acabaremos la actividad construyendo un volcán.



CONTENIDOS CURRICULARES

- **Iniciación a la actividad científica.** Bloque 1 (Cultura científica). Conocimiento del medio natural, social y cultural.
- **La vida en nuestro planeta.** Bloque 1 (Cultura científica). Conocimiento del medio natural, social y cultural.
- **Proyectos de diseño y pensamiento computacional.** Bloque 2 (Tecnología y digitalización). Conocimiento del medio natural, social y cultural.
- **Conciencia ecosocial.** Bloque 3 (Sociedades y territorios). Conocimiento del medio natural, social y cultural.

Duración: Aprox. 45 min.

Grupos: Máximo 25 participantes.

Precio: 3 €

TALLER DE MINERALES

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

¿Qué es un mineral? Nos introduciremos en el fascinante mundo de los minerales. Aprenderemos sus principales usos y a identificarlos a través de sus propiedades ópticas.



CONTENIDOS CURRICULARES

- **Iniciación a la actividad científica.** Bloque 1 (Cultura científica). Conocimiento del medio natural, social y cultural.
- **La vida en nuestro planeta.** Bloque 1 (Cultura científica). Conocimiento del medio natural, social y cultural.
- **Proyectos de diseño y pensamiento computacional.** Bloque 2 (Tecnología y digitalización). Conocimiento del medio natural, social y cultural.
- **Conciencia ecosocial.** Bloque 3 (Sociedades y territorios). Conocimiento del medio natural, social y cultural.

Duración: Aprox. 45 min.

Grupos: Máximo 25 participantes.

Precio: 2,50 €

CONOCE TU PATRIMONIO

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Recorreremos de forma guiada la planta superior del museo para conocer nuestro patrimonio paleontológico a través de los fósiles más singulares de la provincia y alrededores. Aprenderemos la historia geológica de nuestro entorno más cercano.



CONTENIDOS CURRICULARES

-Iniciación a la actividad científica. Bloque 1 (Cultura científica). Conocimiento del medio natural, social y cultural.

-La vida en nuestro planeta. Bloque 1 (Cultura científica). Conocimiento del medio natural, social y cultural.

-Proyectos de diseño y pensamiento computacional. Bloque 2 (Tecnología y digitalización). Conocimiento del medio natural, social y cultural.

-Conciencia ecosocial. Bloque 3 (Sociedades y territorios). Conocimiento del medio natural, social y cultural.

Duración: Aprox. 45 min.

Grupos: Máximo 25 participantes.

Precio: 2,50 €

VISITA GUIADA AL MUSEO

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Recorreremos de forma guiada la planta inferior del museo, a modo de viaje en el tiempo, para conocer la historia de la vida en la Tierra a través de los fósiles. Aprenderemos los contenidos básicos de la paleontología y los fósiles más representativos del museo.



CONTENIDOS CURRICULARES

- Metodología de la ciencia.** Bloque 1. Biología y Geología de 1º y 3º ESO.
- La Tierra.** Bloque 4. Biología y Geología de 1º y 3º ESO.
- Proyecto científico.** Bloque A. Biología y Geología de 4º ESO.
- Origen y evolución de la vida.** Bloque D. Biología y Geología de 4º ESO.
- Geología.** Bloque F. Biología y Geología de 4º ESO.
- Compromiso social y cívico.** Bloque 4. Geografía e historia de 1º, 2º, 3º y 4º ESO.

Duración: Aprox. 45 min.

Grupos: Máximo 25 participantes.

Precio: 2,50 €

TALLER DE EXCAVACIÓN PALEONTOLÓGICA

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

¿Cómo trabajan los paleontólogos y paleontólogas? Aprenderemos en qué consiste su trabajo y cómo excavan. Pondremos en práctica la excavación de un yacimiento simulado en busca de fósiles que posteriormente identificaremos.



CONTENIDOS CURRICULARES

- Metodología de la ciencia.** Bloque 1. Biología y Geología de 1º y 3º ESO.
- La Tierra.** Bloque 4. Biología y Geología de 1º y 3º ESO.
- Proyecto científico.** Bloque A. Biología y Geología de 4º ESO.
- Geología.** Bloque F. Biología y Geología de 4º ESO.
- Compromiso social y cívico.** Bloque 4. Geografía e historia de 1º, 2º, 3º y 4º ESO.

Duración: Aprox. 45 min.

Grupos: Máximo 25 participantes.

Precio: 2,50 €

TALLER DE MINERALES

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

¿Qué es un mineral? Nos introduciremos en el fascinante mundo de los minerales. Aprenderemos sus principales usos y a identificarlos a través de sus propiedades ópticas.



CONTENIDOS CURRICULARES

- Metodología de la ciencia.** Bloque 1. Biología y Geología de 1º y 3º ESO.
- La Tierra.** Bloque 4. Biología y Geología de 1º y 3º ESO.
- Proyecto científico.** Bloque A. Biología y Geología de 4º ESO.
- Compromiso social y cívico.** Bloque 4. Geografía e historia de 1º, 2º, 3º y 4º ESO.

Duración: Aprox. 45 min.

Grupos: Máximo 25 participantes.

Precio: 2,50 €

RUTA PALEOURBANA

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

¿Quieres descubrir los fósiles escondidos en las rocas de los edificios de la ciudad? Realizaremos un itinerario con varias paradas distribuidas por el casco antiguo, desde la Basílica de Santa María hasta el MUPE. Conoceremos la historia geológica y paleontológica que ocultan las rocas de la ciudad de Elche.



CONTENIDOS CURRICULARES

- Metodología de la ciencia.** Bloque 1. Biología y Geología de 1º y 3º ESO.
- La Tierra.** Bloque 4. Biología y Geología de 1º y 3º ESO.
- Proyecto científico.** Bloque A. Biología y Geología de 4º ESO.
- Geología.** Bloque F. Biología y Geología de 4º ESO.
- Compromiso social y cívico.** Bloque 4. Geografía e historia de 1º, 2º, 3º y 4º ESO.

Duración: Aprox. 45 min.

Grupos: Máximo 25 participantes.

Precio: 3 €

CONOCE TU PATRIMONIO

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Recorreremos de forma guiada la planta superior del museo para conocer nuestro patrimonio paleontológico a través de los fósiles más singulares de la provincia y alrededores. Aprenderemos la historia geológica de nuestro entorno más cercano.



CONTENIDOS CURRICULARES

- Metodología de la ciencia.** Bloque 1. Biología y Geología de 1º y 3º ESO.
- La Tierra.** Bloque 4. Biología y Geología de 1º y 3º ESO.
- Proyecto científico.** Bloque A. Biología y Geología de 4º ESO.
- Origen y evolución de la vida.** Bloque D. Biología y Geología de 4º ESO.
- Geología.** Bloque F. Biología y Geología de 4º ESO.
- Compromiso social y cívico.** Bloque 4. Geografía e historia de 1º, 2º, 3º y 4º ESO.

Duración: Aprox. 45 min.

Grupos: Máximo 25 participantes.

Precio: 2,50 €

VISITA GUIADA AL MUSEO

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Recorreremos de forma guiada la planta inferior del museo, a modo de viaje en el tiempo, para conocer la historia de la vida en la Tierra a través de los fósiles. Aprenderemos los contenidos básicos de la paleontología y los fósiles más representativos del museo.



CONTENIDOS CURRICULARES

- Trabajo científico.** Bloque A. Biología, geología y ciencias ambientales de 1º BACH.
- Historia de la Tierra y de la vida.** Bloque C. Biología, geología y ciencias ambientales de 1º BACH.
- Biodiversidad.** Bloque H. Biología, geología y ciencias ambientales de 1º BACH.
- Experimentación en Geología y Ciencias Ambientales.** Bloque A. Geología y ciencias ambientales de 2º BACH.
- Recursos naturales y su gestión sostenible.** Bloque G. Geología y ciencias ambientales de 2º BACH.

Duración: Aprox. 45 min.

Grupos: Máximo 25 participantes.

Precio: 2,50 €

TALLER DE EXCAVACIÓN PALEONTOLÓGICA

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

¿Cómo trabajan los paleontólogos y paleontólogas? Aprenderemos en qué consiste su trabajo y cómo excavan. Pondremos en práctica la excavación de un yacimiento simulado en busca de fósiles que posteriormente identificaremos.



CONTENIDOS CURRICULARES

- Trabajo científico.** Bloque A. Biología, geología y ciencias ambientales de 1º BACH.
- Historia de la Tierra y de la vida.** Bloque C. Biología, geología y ciencias ambientales de 1º BACH.
- Composición de la geosfera.** Bloque E. Biología, geología y ciencias ambientales de 1º BACH.
- Experimentación en Geología y Ciencias Ambientales.** Bloque A. Geología y ciencias ambientales de 2º BACH.
- Rocas ígneas, sedimentarias y metamórficas.** Bloque E. Geología y ciencias ambientales de 2º BACH.
- Recursos naturales y su gestión sostenible.** Bloque G. Geología y ciencias ambientales de 2º BACH.

Duración: Aprox. 45 min.

Grupos: Máximo 25 participantes.

Precio: 2,50 €

TALLER DE MINERALES

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

¿Qué es un mineral? Nos introduciremos en el fascinante mundo de los minerales. Aprenderemos sus principales usos y a identificarlos a través de sus propiedades ópticas.



CONTENIDOS CURRICULARES

- Trabajo científico.** Bloque A. Biología, geología y ciencias ambientales de 1º BACH.
- Composición de la geosfera.** Bloque E. Biología, geología y ciencias ambientales de 1º BACH.
- Experimentación en Geología y Ciencias Ambientales.** Bloque A. Geología y ciencias ambientales de 2º BACH.
- Minerales, los componentes de las rocas.** Bloque D. Geología y ciencias ambientales de 2º BACH.
- Rocas ígneas, sedimentarias y metamórficas.** Bloque E. Geología y ciencias ambientales de 2º BACH.
- Recursos naturales y su gestión sostenible.** Bloque G. Geología y ciencias ambientales de 2º BACH.

Duración: Aprox. 45 min.

Grupos: Máximo 25 participantes.

Precio: 2,50 €

ruta PALEOURBANA

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

¿Quieres descubrir los fósiles escondidos en las rocas de los edificios de la ciudad? Realizaremos un itinerario con varias paradas distribuidas por el casco antiguo, desde la Basílica de Santa María hasta el MUPE. Conoceremos la historia geológica y paleontológica que ocultan las rocas de la ciudad de Elche.



CONTENIDOS CURRICULARES

- Trabajo científico.** Bloque A. Biología, geología y ciencias ambientales de 1º BACH.
- Historia de la Tierra y de la vida.** Bloque C. Biología, geología y ciencias ambientales de 1º BACH.
- Composición de la geosfera.** Bloque E. Biología, geología y ciencias ambientales de 1º BACH.
- Experimentación en Geología y Ciencias Ambientales.** Bloque A. Geología y ciencias ambientales de 2º BACH.
- Rocas ígneas, sedimentarias y metamórficas.** Bloque E. Geología y ciencias ambientales de 2º BACH.
- Recursos naturales y su gestión sostenible.** Bloque G. Geología y ciencias ambientales de 2º BACH.

Duración: Aprox. 45 min.

Grupos: Máximo 25 participantes.

Precio: 3 €

CONOCE TU PATRIMONIO

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Recorreremos de forma guiada la planta superior del museo para conocer nuestro patrimonio paleontológico a través de los fósiles más singulares de la provincia y alrededores. Aprenderemos la historia geológica de nuestro entorno más cercano.



CONTENIDOS CURRICULARES

- Trabajo científico.** Bloque A. Biología, geología y ciencias ambientales de 1º BACH.
- Historia de la Tierra y de la vida.** Bloque C. Biología, geología y ciencias ambientales de 1º BACH.
- Biodiversidad.** Bloque H. Biología, geología y ciencias ambientales de 1º BACH.
- Experimentación en Geología y Ciencias Ambientales.** Bloque A. Geología y ciencias ambientales de 2º BACH.
- Recursos naturales y su gestión sostenible.** Bloque G. Geología y ciencias ambientales de 2º BACH.

Duración: Aprox. 45 min.

Grupos: Máximo 25 participantes.

Precio: 2,50 €