



CURSO DE IDENTIFICACIÓN DE NATURALEZA

CiNatura

*Taxo_nomía:
tuya es la identificación*



19 DE SEPTIEMBRE AL 21 DE OCTUBRE 2023

Reconocible por **2 ECTS**
Se entregará **certificado**

museosdetenerife.org



CiNatura (Curso de Identificación de naturaleza)

Taxo_nomía: tuya es la identificación

1ª edición, año 2023, teoría y prácticas sensoriales

DESCRIPCIÓN

El Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, con la colaboración de la Universidad de La Laguna, presenta un curso de identificación sobre biodiversidad y geodiversidad, dirigido a todo tipo de público (en especial adultos) a fin de ayudar/facilitar el reconocimiento de grupos (filos), géneros o especies de fauna y flora, así como elementos de gea de Canarias y por extensión de la región macaronésica. Se trata de una iniciativa para todas aquellas personas interesadas en profundizar en organismos que forman parte de nuestro entorno natural, pero desde otro punto de vista, de manera diferente a los textos de la enseñanza reglada. Esperamos que esto tenga especial repercusión en futuros proyectos de *ciencia-ciudadana* donde la estricta y correcta validación de dichos proyectos se halla soportada por un conocimiento, una base de taxonomía y ecología muy seria e importante, producto de mucho tiempo de análisis y estudios.

OBJETIVOS

- Enseñar a identificar diferentes grupos de fauna, flora y gea de Canarias y de la región macaronésica por extensión.
- Inculcar el papel ecológico de los diferentes grupos de animales, vegetales, minerales y rocas más interesantes de nuestro patrimonio natural.
- Relacionar los diferentes grupos y/o especies con información relevante para su conservación
- Apoyar el papel de las colecciones de museos como garantes de preservación de la diversidad.
- Formación básica para proyectos de *ciencia-ciudadana*

PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO

- Jóvenes universitarios y público en general interesado en reconocer/conocer/identificar/diferenciar elementos de la biota (fauna, flora y gea)
- Futuros integrantes de proyectos de *ciencia-ciudadana*, que necesiten de un soporte/apoyo de conocimientos y prácticas que incorporar en dichos proyectos.
- Cualquier interesado/a

TEMARIO

Este curso tendrá continuidad anual, se irán abordando diversas temáticas sin seguir los patrones establecidos en los libros de texto, sino de manera diferente, en función de aquellas cuestiones (que presenten ciertas carencias) que se vayan detectando en la sociedad y que se irán explicando, tanto en formato de concepto científico riguroso como con anécdotas vinculadas a la historia, la actualidad o implicación en la vida cotidiana.

Aforo limitado a 25 inscripciones por orden riguroso, se generará lista de reserva.

PROGRAMA 2023

19 de septiembre: Inauguración

Aula didáctica del MUNA – Hora: 19:00

19, 20 y 22 de septiembre: Especialidad botánica

Aula didáctica del MUNA – Hora: 19:00

- Algas marinas, sin flores pero coloridas (algas verdes, pardas, rojas y verde-azules). Una aproximación a su diversidad de especies y formas en Canarias.
- La transformación de desiertos submarinos en praderas llenas de vida. Fanerógamas marinas.
- ¿Alga o fanerógama? ¿Por qué se confunden? Claves para una correcta identificación
- Briófitos y líquenes. Analizando las alfombras de los bosques

25, 27 y 29 de septiembre: Especialidad vertebrados

Aula didáctica del MUNA – Hora: 19:00

- La vida en la Tierra rept, corre y vuela. Los vertebrados e invertebrados terrestres y sus diferentes grupos dentro y fuera de Canarias.
- Seres chiquititos, pero muy importantes.
- Sobre mitos de la noche: murciélagos.
- Pensando en las musarañas ¿también pensamos en ratones?

2, 4 y 6 de octubre: Especialidad Paleontología

Aula didáctica del MUNA – Hora: 19:00

- Origen (volcanes/montañas). Geodiversidad de Canarias.
 - Fósiles, que no piedras. Concepto. Fósiles de Canarias
 - Cotufas para no comer: el respeto por el patrimonio
- *La semana del puente del Pilar no habrá curso*

16, 17 y 19 de octubre: Especialidad Biología Marina

- Gelatina marina. Blandos, pero no blandengues.
- Esqueletos a la vista: el caso de crustáceos y equinodermos
- Si nada y tiene aletas...¿es un pez? vertebrados marinos

20 de octubre: Conferencia de clausura

Salón de actos del MUNA – Hora: 19:00

Dra. Fátima Hernández Martín

La naturaleza... ¿fuera del laberinto?

21 de octubre: mañana (excursión)

- Siguiendo el rastro de la biodiversidad (identificando huellas de vida)

OTRAS ACTIVIDADES

- Visitas a determinadas colecciones (acompañados por los conservadores/profesores)
- Invitación a ponentes especialistas para participar en coloquios posteriores a las ponencias

1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA
19 - 22 septiembre	25 - 29 septiembre	2 - 6 octubre	16 - 19 octubre
Botánica	Vertebrados	Paleontología	Biología Marina
			Conferencia clausura (viernes 20)
			Huellas (sábado 21)

Fecha de inicio: 19 de septiembre de 2023

Evaluación del alumnado: profesores/conservadores (prácticas)

Lugares: aula didáctica + salón de actos del MUNA+ laboratorio Ciencias Naturales

Horario: 19:00-20:30 horas (con algunas sesiones matutinas)

Número de horas: 30 horas

Cuadro de profesores:

Dra. Fátima Hernández Martín. Dirección

Dra. María Esther Martín González. Conservadora

Dr. Alejandro de Vera Hernández. Conservador

D^a Irene Cáceres Barrera. Conservadora

Dr. Alberto González Rodríguez. Conservador

D^a Raquel Suárez García. Técnico laboratorio

Estructura del curso:

Charla (proyección ppt) + coloquio con invitado/a (si fuera de interés como apoyo)

Prácticas transversales sensoriales para conectar los sentidos con la naturaleza y resolución de un enigma que se proponga para obtener certificado de aprovechamiento.