

ULL

Universidad
de La Laguna

FACULTAD DE
UNIVERSIDAD DE



EDUCACIÓN
LA LAGUNA

PROGRAMA OFICIAL DE LA ASIGNATURA

LOS VOLCANES DE LAS ISLAS CANARIAS /OPTATIVA/7,5 CRÉDITOS

Titulación en la que se imparte/ Curso /Cuatrimestre:

MAESTRO ESPECIALISTA EN EDUCACIÓN PRIMARIA/3er Curso/1^{er} Cuatrimestre (5 h
Semanales)

Año de vigencia

2006-2008



PROGRAMA OFICIAL DE LA ASIGNATURA

Presentación:

En esta asignatura se pretende familiarizar al alumno con el medio volcánico canario mediante información teórica y trabajos prácticos de laboratorio y campo. Se trata de darles una amplia visión de las diferentes formas y productos volcánicos y de la aplicación de sus conocimientos a cada una de las diferentes islas del Archipiélago Canario, lo que, en un futuro, le permitirá su utilización como recurso didáctico.

Objetivos:

- Conocer los distintos tipos de actividad volcánica e identificar y clasificar el vulcanismo del Archipiélago Canario.
- Identificar los principales tipos de estructuras, formas y productos volcánicos y comprender sus mecanismos de formación.
- Reconocer los efectos de los distintos agentes erosivos en el modelado del paisaje insular.
- Conocer la historia geológica de cada una de las islas y caracterizar los episodios más singulares.
- Analizar desde un punto de vista crítico las diferentes hipótesis sobre el origen del Archipiélago.

Contenidos:

- Tema 1.- Estructura y composición de la Tierra. Tectónica de Placas
- Tema 2.- Magmas.
- Tema 3.- Erupciones volcánicas.
- Tema 4.- Estructuras, formas y productos volcánicos I.
- Tema 5.- Estructuras, formas y productos volcánicos II .
- Tema 6.- Formas y estructuras subvolcánicas y filonianas.
- Tema 7.- Procesos de destrucción insular.
- Tema 8.- Constitución geológica de las Islas Canarias.
- Tema 9.- El origen de las Islas.
- Tema 10.- Los volcanes en la sociedad canaria.