

## DIRECCIÓN ACADÉMICA

D. Juan Antonio González García (Dpto. Zoología. Universidad de Granada)  
D.ª Carmen Enrique Mirón (Dpto. Química Inorgánica. Universidad de Granada)  
D. Pedro Paredes Ruiz. Granja Escuela "Gloría Fuertes". Consejería Bienestar Social. Ciudad Autónoma de Melilla

## INSCRIPCIÓN

### Plazo de Inscripción:

Del 12 de abril al 28 de abril de 2016

### Lugar de Inscripción:

Despacho de la Secretaría adjunta a cargos de la Facultad de Educación y Humanidades (Despacho nº 116): D.ª Susana Rodríguez

### Precio de Inscripción:

Gratuito

## DESTINATARIOS

Alumnado del Campus de Melilla y público en general

## RECONOCIMIENTO

1 crédito ECTS

**NOTA.-** Para obtener el certificado de reconocimiento será necesario inscribirse, asistir a las actividades programadas y presentar el material correspondiente a la parte no presencial antes del 27 de mayo.

Síguenos en:



<http://www.facebook.com/faedumel>



@FaEduMelUGR



ugr

Universidad  
de Granada



## ENSEÑAR A MIRAR Y A DIVULGAR EL PATRIMONIO NATURAL DE MELILLA



Fecha: 28 y 29 de abril, 5, 6, 12 y 13 de mayo de 2016  
Lugar: Facultad de Educación y Humanidades de Melilla y Granja Escuela "Gloria Fuertes"

### ORGANIZAN

DPTOS. QUÍMICA INORGÁNICA Y ZOOLOGÍA  
VICEDECANATO DE EXTENSION UNIVERSITARIA,  
ESTUDIANTES Y COOPERACIÓN  
FACULTAD DE EDUCACIÓN Y HUMANIDADES DE  
MELILLA

### COLABORAN

GRANJA ESCUELA "GLORIA FUERTES"  
CONSEJERÍA DE BIENESTAR SOCIAL  
CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA

**LA MADRAZA**  
CENTRO DE CULTURA CONTEMPORÁNEA UGR

## JUSTIFICACIÓN

La Facultad de Educación y Humanidades de Melilla, a través de los departamentos relacionados con el medio natural, viene colaborando tradicionalmente con diversas instituciones locales que tienen entre sus objetivos la divulgación del medio natural de Melilla.

La Granja Escuela nacida en 1999 con una vocación formativa, educativa y conservacionista atiende no solo a diversos colectivos en riesgo de exclusión social utilizando como principal herramienta el medio natural sino que también es un instrumento didáctico de especial relevancia. Son numerosos los escolares que, guiados por sus maestros y por alumnos en prácticas de la Facultad de Educación, a diario visitan sus instalaciones donde conocen de forma directa e interactiva diversos aspectos de la vida vegetal y animal.

La reciente apertura del "Museo de fósiles y minerales de Melilla" en las instalaciones de la Granja Escuela, abrió una nueva oportunidad. Se nos presenta así la ocasión de formar no solo en los ámbitos mencionados anteriormente sino también en paleontología, petrología y mineralogía, contemplando otras áreas de la Historia Natural de Melilla.

Una forma de implicar a nuestro alumnado en la participación activa de la mejora y protección del patrimonio natural de Melilla es, por un lado divulgar dicho patrimonio desde un punto de vista científico pero a su vez didáctico y, por otro, la manipulación directa de materiales en talleres en donde nuestros estudiantes universitarios y niños en edad escolar interaccionen en contextos educativos reales.

Este es el sentido que tiene el taller que presentamos en donde primeramente se realizará una formación básica que abarcará los conocimientos necesarios para la conservación y defensa de la naturaleza, la sostenibilidad ambiental, la utilización y el reparto justo de los recursos naturales, la ecología y las acciones posibles para la mejora del medioambiente local, la paleontología y estratigrafía que nos habla de nuestro pasado geológico, la petrología y la mineralogía de nuestro entorno, etc.

Junto a los objetivos formativos señalados, se pretende que aquellos alumnos universitarios que realicen el taller puedan actuar como monitores en las visitas guiadas que la Granja Escuela organiza con los centros escolares y con el público en general.

## PROGRAMA

### FORMACIÓN TEÓRICO-PRÁCTICA PRESENCIAL

**JUEVES 28 DE ABRIL (18.00-20.00 h): LOS FÓSILES NOS HABLAN DEL PASADO.** Laboratorio de Ciencias Experimentales (Facultad de Educación y Humanidades de Melilla). Dra. Elvira Martín Suárez (Dpto. Estratigrafía y Paleontología). Universidad de Granada.

**VIERNES 29 DE ABRIL (10.00 -13.00 H): INTERPRETANDO LOS FÓSILES (SESIÓN PRÁCTICA).** Granja Escuela "Gloria Fuertes". Dra. Elvira Martín Suárez (Dpto. Estratigrafía y Paleontología). Universidad de Granada.

**JUEVES 5 DE MAYO (18.00-20.00 h): LA RICA FAUNA ENDÉMICA NORTEAFRICANA.** Laboratorio de Ciencias Experimentales (Facultad de Educación y Humanidades de Melilla). Dr. Juan Antonio González García (Dpto. Zoología) y Dra. Carmen Enrique Mirón (Dpto. Química Inorgánica). Universidad de Granada.

**VIERNES 6 DE MAYO (17.00-20.00 h): MANEJO Y CUIDADOS DE LOS ANIMALES DE GRANJA (SESIÓN PRÁCTICA).** Granja Escuela "Gloria Fuertes". D. Pedro Paredes Ruiz.

**JUEVES 12 DE MAYO (18.00-20.00 h): VEGETACIÓN AUTÓCTONA VS VEGETACIÓN ALÓCTONA.** Laboratorio de Ciencias Experimentales (Facultad de Educación y Humanidades de Melilla). Dra. Carmen Enrique Mirón (Dpto. Química Inorgánica) y Dr. Juan Antonio González García (Dpto. Zoología). Universidad de Granada.

**VIERNES 13 DE MAYO (17.00-20.00 h): IDENTIFICACIÓN, NECESIDADES Y CICLOS BIOLÓGICOS DE LA VEGETACIÓN ORNAMENTAL Y HORTÍCOLA (SESIÓN PRÁCTICA).** Granja Escuela "Gloria Fuertes". D. Pedro Paredes Ruiz.

### ELABORACIÓN DE MATERIALES DIDÁCTICOS Y DIVULGATIVOS

De manera no presencial, los participantes elaborarán materiales didácticos para la enseñanza y divulgación de los aspectos teóricos tratados. Para ello se trabajará en parejas y se dispondrá de 10 horas. Los materiales diseñados serán entregados antes del 27 de mayo y de entre ellos se seleccionaran los que se editarán como materiales divulgativos de la Granja Escuela "Gloria Fuertes".