

**GEOLOGÍA**

**Uclés 2019**

**BIOLOGÍA**



**"Creando el Museo de CCNN"**



CURSO ENRIQUECIMIENTO SEMANA SANTA 2019

Fátima Martí Cardenal  
Asociación ARCA  
Marzo de 2019

## PROYECTO:

### “Museo de Ciencias Naturales en el Monasterio”

Os presentamos el curso de ARCA en el Monasterio de Uclés (Cuenca)  
Está dirigido a alumnado con altas capacidades y talentosos de entre 6 y 18 años. **Los grupos para trabajar** se dividen por edades:

Grupo 1(Silvia): De 6 a 8 años

Grupo 2 (Gabriel): De 9 a 11 años

Grupo 3 (Daniel): De 11 a 12 años

Grupo 4 (Joe): De 13 a 14 años.

Grupo 5 (Cintia): De 15 a 18 años.

Monitor de apoyo: Antonio

Coordinador: Alberto

El proyecto común será el desarrollo de la exposición.

# PROYECTO:

## “Museo de Ciencias Naturales en el Monasterio”

Los grupos de convivencia:

Grupo 1 (Silvia): De 6 a 12 años

Grupo 2 (Cintia): De 13 a 17 años.

Grupo 3 (Gabriel): De 6 a 8 años

Grupo 4 (Daniel): De 9 a 10 años

Grupo 5 (Joe): De 11 a 12 años

Grupo 6 (Antonio): De 13 a 15 años

Grupo 7 (Alberto): De 15 a 18 años.



## GRUPOS DE TRABAJO

Edad	Nº de niños/as
6	1
7	1
8	4
8 para 9	5
9	2
9 para 10	4
10	4
10 para 11	14
11	7
11 para 12	8
12	5
12 para 13	6
13	5
13 para 14	4
14	2
14 para 15	8
15 para 16	1
16	2
16 para 17	3
17	1
17 para 18	2
18	1

GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4	GRUPO 5
De 6 a 9	De 10 a 11 años	De 11 a 12 años	De 13 a 14 años	De 15 a 18 años
SILVIA	GABRIEL	DANIEL	JOE	CINTIA

El programa está orientado a desarrollar el pensamiento divergente y optimizar dichas capacidades mediante la creatividad:

- Enseñamos a observar y preguntar con espíritu crítico.
- Invitamos al descubrimiento.
- Favorecemos el aprendizaje cooperativo.
- Fomentamos las relaciones interpersonales.
- Descubrir la importancia de la Biología y la Geología.
- Relacionar el descubrimiento científico con la divulgación del mismo a través de las artes plásticas y eventos de cultura científica.

Para ello hemos organizado una excursión en la que recolectaremos datos de la flora, la fauna y la geología del entorno de Uclés.

Después del estudio, organizaremos una exposición en la que se pueda poner en valor la naturaleza conquense.



# Proyecto Museo CCNN



# Proyecto Museo CCNN



# MONASTERIO DE UCLÉS

DIRECCIÓN: C/ Castillo, s/n, 16452 Uclés. Cuenca.













# PROFESORES COLABORADORES

Adriana Oliver Pérez. Licenciada en Geología y Doctora en Paleontología por la UCM. Colabora en el Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC desde 2007. Desde mediados de 2016 colabora con Geosfera realizando labores de divulgación científica. Sus estudios científicos se centran en roedores fósiles de Europa y Asia.

Paloma López Guerrero. Licenciada en Geología y Doctora en Paleontología por la UCM. Ha desarrollado investigaciones en roedores fósiles de hace 30-12 millones de años y desde 2016 se dedica a la divulgación científica como colaboradora del proyecto Geosfera.



# PROFESORES COLABORADORES

Francisco Gascó Lluna: Licenciado en Biología por la Universitat de València y Doctor en Paleontología por la Universidad Autónoma de Madrid. Realizó su tesis doctoral en anatomía funcional de Turiasaurus. También trabaja en paleoilustración y divulgación en internet desde 2006. En la actualidad trabaja en paleohistología de dinosaurios con el Grupo de Biología Evolutiva de la UNED.

Patricia Carro :Obtuvo el grado en Biología por la Universidad Autónoma de Madrid en el 2014 y el máster en Paleontología Avanzada por la Universidad Complutense de Madrid en el 2016. Desde ese año, ha participado en actividades de divulgación científica siendo monitora en la XVI Semana de la Ciencia y en el Museo Geominero de Madrid para grupos con diversidad funcional. En el 2017 y 2018 también participó en las Jornadas de Puertas Abiertas de los yacimientos de Somosaguas y Batallones. Durante esos años ha realizado otras labores de divulgación en el programa 4º ESO + Empresa y en el Museo Arqueológico Regional de Alcalá de Henares.



# PROFESORES COLABORADORES

## Iris Menéndez González

Obtuvo el grado en Biología en 2015 y el máster en Paleontología avanzada en 2016 por la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Actualmente está desarrollando el doctorado en el departamento de Paleontología de la Facultad de Geología (UCM). Ha participado durante los últimos 4 años en actividades de divulgación de la paleontología que abren al público yacimientos como el del Cerro de los Batallones o Somosaguas. Tiene el título de monitora de tiempo libre y experiencia como monitora durante 5 años en un grupo scout (con niños de 8 a 18 años), además de un año como coordinadora.

David M. Martín-Perea es graduado en Ciencias Geológicas por la Universidad Complutense de Madrid y tiene un Máster en Paleontología Avanzada por la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad de Alcalá de Henares. Actualmente, lleva a cabo una tesis doctoral en el Museo Nacional de Ciencias Naturales y lleva dos años impartiendo prácticas y salidas de campo (más de 100 horas) en la asignatura Geología para Biólogos del Grado en Biología de la Universidad Complutense de Madrid.



# PROFESORES COLABORADORES

## Iñaki Oliver

Es licenciado en Dramaturgia por la RESAD y Técnico Superior en actividades Físicas y Deportivas. También ha realizado cursos de guía en el Parque Nacional del Teide y guía de observación de fauna salvaje en el Centro Nacional de Educación Ambiental. Ha trabajado dando talleres científicos sobre contaminación atmosférica, fotosíntesis, sostenibilidad, reciclaje y consumo sostenible en primaria y secundaria con Kowabunga Ecoproject. Además ha trabajado como educador ambiental de primaria y secundaria para la empresa Mundo Azul, realizando excursiones a la naturaleza.





# EQUIPO DE MONITORES

Cada monitor/a es responsable de su grupo formado por 13 alumnos/as.

Silvia Almena Martínez

Antonio García - Rojo Galguera

Cintia Gutiérrez Leiva

Daniel Rodríguez Tarín

Joe Garlington

Gabriel Buendía Antoranz

Alberto Herrera: Coordinador

El coordinador organiza los grupos de los monitores y la directora supervisa el curso.

Los grupos en las aulas estarán formados por 18 alumnos/as que pasarán por todos los talleres del Proyecto para finalizar en gran grupo el miércoles 17 con la “exposición” del Museo de Ciencias Naturales de Uclés.

# HORARIO

9:15	Desayuno. Arreglo de habitaciones.
10: 00	Reunión general con monitores.
10:15	TALLERES CON EXPERTOS
11:45	Tentempié
12:00	TALLERES CON EXPERTOS
13:30	Comida
15:00	Actividad con monitores
16:00	TALLERES CON EXPERTOS
17:30	Merienda
18:00	TALLERES CON EXPERTOS
20:00	Ducha.
20:30	Cena
21:30	Llamadas de teléfono. Actividad fin del día.
22:30	Hora de acostarse
22:45	Luces apagadas



# MENÚ TIPO



Desayuno:

- Vaso de leche con cola cao, tostadas y galletas .

Comida:

- Crema de calabaza
- Rodaja de merluza, lechuga y zanahoria.
- Fruta, pan y agua.

Merienda:

- Bocado o cereales con leche

Cena:

- Sopa de fideos
- Tortilla de patata con ensalada
- Yogur, pan y agua

La comida es obligatoria.

Indicar en la ficha las alergias alimentarias.

El menú es elaborado y supervisado por el equipo de nutrición y cocina del Monasterio de Uclés.

# MOCHILA

- Cuaderno y estuche.
  - Sábanas o saco de dormir. En el Monasterio hay almohada y manta.
  - Ropa interior y calcetines: varias mudas
  - Camisetas, pantalones largos.
  - Pijama.
  - Alguna prenda de abrigo (jersey, forro polar)
  - Impermeable.
  - Calzado deportivo.
  - Para la salida, mejor botas de campo. También hará falta que traigan gorra, cantimplora, crema de sol y prismáticos **si tienen**.
- 
- **Aseo:** peine, cepillo y pasta de dientes, gel, champú, toalla y chanclas para la ducha.
  - Linterna
  - Bolsa de plástico para la ropa sucia .
  - **NO LLEVES:** Navaja, MP5, videoconsola o similar ni otros objetos de valor o delicados.
  - Dinero de bolsillo: Recomendamos no llevar más de 10€.
- 
- **TODOS:** Necesitamos que traigan botellas de plástico (de medio litro) para hacer las actividades, así que si traen más de una mejor. Estas botellas las vamos a romper y estropear.
  - Grupos 1 y 2: camiseta que puedan ponerse para las manualidades y no les importe si se estropean.
  - Grupos 3, 4 y 5: Escuadra, cartabón y transportador de ángulos. Si es posible, traer ordenador portátil. Sirve tablet si tiene visor de pdf, word y excel.



# Normas participantes

Ser puntual, respetando los horarios.

No usar el móvil, excepto en los horarios establecidos.

No cambiarse de la habitación asignada o estar fuera de la habitación después de la hora establecida, ni intentar salir del Monasterio.

No tener comportamientos que atenten contra otros participantes, como pegar, intimidar o insultar.

No fumar, ni beber alcohol.

No maltratar las instalaciones.

No sustraer, ni usar sin permiso, las cosas de los demás.

Cualquier participante que no respete alguna de las normas descritas, u otras análogas, y siempre en función de la gravedad de lo que haya ocurrido, será amonestado o expulsado, previa comunicación a su padre, madre o tutor. La expulsión en ningún caso dará derecho al reintegro de los importes abonados para la participación en los curso.



Para garantizar el correcto funcionamiento del curso, es muy importante tener en cuenta los siguientes aspectos:

---

Cada participante comunicará al monitor que tenga asignado, y que es el que responde de él, su situación en cada momento, por su propia seguridad.

Los monitores están para atender y ayudar a los participantes. Ante cualquier problema que surja o molestia que le puedan causar, debe ir a contárselo al monitor que tiene asignado, que tratará de solucionarlo. Si no acude a él, no sabrá lo que le pasa y no podrá ayudarle.



# Consideraciones médicas

---

Los medicamentos deberán estar en posesión de los monitores para su adecuada administración y almacenamiento.

Deberán aportar una fotocopia de la tarjeta de la Seguridad Social o del seguro médico.

# Teléfonos de contacto Horario de llamadas.



---

Teléfono del Monasterio: 969 13 50 58

Podrán llevar un móvil para llamadas después de cenar (de 21:30 a 22:00 horas)

(Recordad que son 90 participantes y tened en cuenta que solo son 5 días).

Podéis hablar con Fátima Martí para urgencias:

607 11 67 95



# SALIDA Y LLEGADA AUTOBÚS

## LUGAR:

PARADA DISCRECIONAL BUS, Plaza Emperador Carlos V, número 8 (BAR BRILLANTE)

---

**SÁBADO 13 de abril, a las 12:00 horas.**

Grupo 1 (Silvia)

Grupo 2 (Cintia)

Grupo 3 (Gabriel)

Grupo 4 (Daniel)

Grupo 5 (Joe)

Grupo 6 (Antonio)

Grupo 7 (Alberto)

Fátima: persona de referencia

**MIÉRCOLES 17 de abril, sobre las 17:00 horas**



# SALIDA Y LLEGADA SIN BUS

---

**SÁBADO 13 de abril, a las 13:00 horas -**

Monasterio de Uclés.

**MIÉRCOLES 17 de abril, sobre las 16:00 horas -**

Monasterio de Uclés.

# REDES SOCIALES

Durante el curso, ARCA os mantendrá informados en la web y redes sociales.



<https://www.facebook.com/ArcaAltasCapacidadesCommunity>



<https://twitter.com/ARCAaltacapac>



<http://www.altacapacidadesarca.org/>





## ARCA

Cursos de enriquecimiento  
para alumnos y alumnas  
con altas capacidades y  
talentosos

T 607 11 67 95

[info@altascapacidadesarca.org](mailto:info@altascapacidadesarca.org)

[www.altascapacidadesarca.org](http://www.altascapacidadesarca.org)



Gracias por su atención.