

Campus de Alcalá de Henares  
PROGRAMA DE CIENCIAS NATURALES  
2021/2022

Curso: 3º  
Asignatura: *PALEONTOLOGÍA*

**PROFESORA RESPONSABLE:** M<sup>a</sup> Dolores López Carrillo (*mariadolores.lopez@uah.es*)

**PROFESORES QUE IMPARTEN LA ASIGNATURA:** Dra. Antonia Andrade, Dra. Amelia Calonge, Dra. María José Gil García, Dra. Ana Gracia Téllez, Dr. Alberto Lebrón Moreno, Dr. Jaime Lira, Dr. Tomás Martín Arroyo y Dra. Blanca Ruiz Zapata.

**N.º TOTAL HORAS LECTIVAS: 19,5**

11 sesiones teóricas de hora y media y una de 2h de prácticas = 18,5 horas

Además, se contempla una sesión de 1h fuera del aula

**PROGRAMA:**

- 1- Introducción: concepto de fósil. Comienzo y evolución de la vida. (A. Calonge y M<sup>a</sup> Dolores López). Miércoles 17 **noviembre**
- 2- Evolución y clasificación de reptiles y elementos de estudio (huellas, restos de actividad biológica, etc....) (A. Lebrón). Jueves 18 **noviembre**
- 3- La conquista del medio terrestre. (A. Calonge) Martes 23 **noviembre**
- 4- Estudios con ADN antiguo. (A. Gracia/J. Lira). Miércoles 24 **noviembre**
- 5- Estudios genéticos con neandertales y cromañones: evidencias de hibridación. (A. Gracia/J. Lira). Jueves 25 **noviembre**
- 6- Paleobiología de homínidos-I (A. Gracia /J. Lira). Martes 30 **noviembre**  
Paleobiología de homínidos- II. (A. Gracia /J. Lira). Miércoles 1 **diciembre**
- 7- Técnicas de extracción, limpieza y conservación: moldeo y replicado. (A. Andrade). Jueves 2 **diciembre**
- 8- Reconocimiento “de visu” los principales grupos fósiles. (A. Calonge y M<sup>a</sup> Dolores López). Martes 14 **diciembre**
- 9- Paleo palinología: polen fósil (M<sup>a</sup> J. Gil). Miércoles 15 **diciembre**
- 10- La Paleontología en la reconstrucción paleo ambiental y paleo climática-I. (M<sup>a</sup> B. Ruiz Zapata). Jueves 16 **diciembre**
- 11- La Paleontología en la reconstrucción paleo ambiental y paleo climática-II. (Tomás Martín Arroyo). Martes 21 **diciembre**

**Relación profesores de la asignatura y contactos:**

Antonia Andrade Olalla: [antonia.andrade@uah.es](mailto:antonia.andrade@uah.es)

Amelia Calonge García: [a.calonge@uah.es](mailto:a.calonge@uah.es)

Alberto Lebrón Moreno: [alberto.lebron@cardenalcisneros.es](mailto:alberto.lebron@cardenalcisneros.es) / [lebron02@gmail.com](mailto:lebron02@gmail.com)

Ana Gracia Téllez: [ana.graciat@uah.es](mailto:ana.graciat@uah.es) / [agraciatellez@gmail.com](mailto:agraciatellez@gmail.com)

Jaime Lira: [jaime.e.lira@gmail.com](mailto:jaime.e.lira@gmail.com)

Maria José Gil García: [mjose.gil@uah.es](mailto:mjose.gil@uah.es)

Blanca Ruiz Zapata: [blanca.ruiz@uah.es](mailto:blanca.ruiz@uah.es)

Tomás Martín Arroyo: [tomas.martin@uah.es](mailto:tomas.martin@uah.es) / [tomayo1966@hotmail.com](mailto:tomayo1966@hotmail.com)

M<sup>a</sup> Dolores López Carrillo: [mariadolores.lopez@uah.es](mailto:mariadolores.lopez@uah.es)