

PALEONTOLOGÍA DEL CENOZOICO: 66 MILLONES DE AÑOS CONTIGO

FRANCISCO JAVIER RUIZ SÁNCHEZ,, RAFAEL MARQUINA BLASCO, LAURA
SÁNCHEZ LÓPEZ

DEPARTAMENT DE BOTÀNICA I GEOLOGIA DE LA UV

VICENTE D. CRESPO ROURES

MUSEO NACIONAL LA PLATA (ARGENTINA)

CURSO EN LÍNEA

PALEONTOLOGÍA DEL CENOZOICO: 66 MILLONES DE AÑOS CONTIGO

Excursión :
Visita al Museo de
Historia Natural de la
Universidad de Valencia



PALEONTOLOGÍA DEL CENOZOICO: 66 MILLONES DE AÑOS CONTIGO

- *Introducción. Se introducirá el temario y los métodos de trabajo. Se explicarán algunos conceptos importantes relacionados con la paleontología, así como los principales acontecimientos que han tenido lugar a lo largo del Cenozoico.*
- *El Paleógeno: el reino de las aves del terror. Las aves son el grupo de vertebrados terrestres con mayor número de especies y, como tales, son una pieza fundamental de los ecosistemas. Durante el Neógeno, algunas especies ocuparon el nicho de superdepredadores en numerosos lugares. Estas aves del terror, ¿cómo eran y como vivían?.*
- *Cuando los continentes chocan. Nuestro planeta no ha tenido siempre el aspecto actual, durante millones de años la superficie terrestre ha cambiado enormemente. Los continentes se han desplazado sobre la corteza terrestre lenta pero inexorablemente. Repasaremos que efectos han tenido estos desplazamientos sobre las faunas durante el Cenozoico.*
- *Evolución de mamíferos marinos. Los mamíferos marinos evolucionaron a partir de mamíferos terrestres y se adaptaron a sobrevivir largos periodos bajo el agua. En esta sesión veremos aquellos procesos adaptativos y evolutivos que han dado lugar a los mamíferos marinos.*



PALEONTOLOGÍA DEL CENOZOICO: 66 MILLONES DE AÑOS CONTIGO

- La Antártida: un viaje hacia lo inhóspito. Este continente que hoy en día está cubierto por hielo, no fue siempre así, llegándose a desarrollar hasta densos bosques subtropicales. En esta sesión desarrollaremos la historia biológica de este continente durante el Cenozoico hasta ser la masa de hielo que hoy en día conocemos
- La Crisis de Salinidad del Mediterráneo. La Crisis de Salinidad tuvo lugar en el Messiniense entre los 5,9 y 5,3 Ma y, probablemente, provocó la desecación casi completa del mar Mediterráneo además de la precipitación masiva de evaporitas. En esta sesión, se explicará el origen y evolución de este evento además de sus consecuencias a partir de los datos que nos ofrece el registro fósil y geológico.
- La megafauna pleistocena. Durante el Pleistoceno se desarrollaron una serie de faunas gigantescas que convivieron con los humanos en todos los continentes. En esta sesión se explicará su diversidad y como los humanos influyeron en su extinción (o no).



- *Evolución humana: los orígenes. ¿quienes somos? ¿de donde venimos? ¿a dónde vamos? En esta sesión se explicará la diversidad y la evolución de las especies humanas fósiles.*
- *El Cenozoico al País Valencià. En esta sesión haremos un recorrido a lo largo del Cenozoico de nuestra comunidad a partir de sus principales yacimientos*
- *Excursión: Visita al Museo de Historia Natural de la Universidad de Valencia*

PALEONTOLOGÍA DEL CENOZOICO: 66 MILLONES DE AÑOS CONTIGO

Recursos:

- Aula Virtual UV
- Blackboard Collaborate (videoconferencia)

Fechas:

- 24 y 31 de marzo
- 7, 14, 21 y 28 de abril
- 5, 12, 19 y 26 de mayo

Idioma: Castellano

20 horas

Precio: 51,46€

Horario:

- Miércoles de 10:00 a 12:00 horas

