



CURS “DEL BIG BANG A L’HOMO SAPIENS” (Part II) (Del 7 d’octubre al 9 de desembre de 2020)

Des de la formació del planeta Terra fins a l’aparició dels humans, un llegat d’organismes microscòpics, roques, minerals, ossos i fòssils han deixat al descobert un gran i complex laboratori de la biodiversitat. Durant milions d’anys, la vida ha anat transformant el nostre planeta fins al punt de provocar esdeveniments geològics i paleontològics rellevants. Ens endinsarem en el passat i a través del registre fòssil resseguirem les principals etapes de l’evolució de la vida a la Terra.

1. El cràter de Chicxulub i l’impacte del meteorit.
2. La fi de l’Era Mesozoica i la revolució dels mamífers.
3. A la recerca de la ploma fòssil. Les aus: una curiosa evolució.
4. Messel i altres jaciments paleontològics excepcionals de l’Eocè.
5. Roy Chapman Andrews i els fòssils del desert de Gobi.
6. L’aïllament d’Austràlia. En terra de marsupials i monotremes.
7. L’època del Miocè i l’albada dels simis.
8. La Terra es congela. La fauna de l’Edat de Gel.
9. I els humans entren en escena.
10. Sortida (lloc a determinar).

Duració: 10 sessions (1’30h) / dimecres de 12:30 a 14:00h

Professora: Dra. Victòria Medina, TROPIC DE CAPRICORN, Eix de Divulgació Científica i Cultural

Calendari: 7, 14, 21, 28 octubre; 4, 11, 18, 25 novembre; 2, 9 desembre de 2020

Classes presencials. En cas d’ordre de confinament, les classes s’impartiran de manera virtual

Preu: 65€ (55€ socis AUB)