

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

17.- DVD: "Génesis: una creación de cuatro mil millones de años" (en castellà) del Museu de Ciències de Minnesota i produïda per Grafic Films Corporation, 1999.

Tema i guió: l'origen de la Terra i del Sistema Solar a partir d'una supernova; la formació de l'escorça, Pangea, el supercontinent que es va fragmentar; la formació dels oceans; la teoria de la tectònica de plaques global; l'expansió dels fons marins; les erupcions volcàniques submarines; l'origen de les illes volcàniques; les forces que alteren l'escorça terrestre; la subducció o la destrucció de les plaques; l'origen del vulcanisme; la desaparició de la civilització minoica; la col·lisió de continents i la formació de serralades de muntanyes; les falles i els terratrèmols.

18.- Qüestions:

18.1.- Quina edat se suposa que té l'Univers conegut?

18.2.- Què és una supernova?

18.3.- Quina força va iniciar la formació del Sistema Solar?

18.4.- Quants anys té el nostre planeta?

18.5.- Les primeres erupcions volcàniques de la Terra, què van formar?

18.6.- Quants anys fa que es va fracturar Pangea?

18.7.- Quan van aparèixer els primers ocells?

18.8.- Quants anys fa que es van separar l'Índia i l'Antàrtida?

18.9.- Aproximadament, quan van desaparèixer els dinosaures, quina serralada de muntanyes es va formar?

18.10.- Quina és l'illa volcànica més gran del món?

18.11.- Què és Surtsey?

18.12.- Quina és la longitud de la Vall del Rift d'Àfrica?

18.13.- Qui són més antics: els rèptils o els mamífers?

18.14.- Quants anys tenen els Alps?

18.15.- On es troba la falla de Sant Andreu (o S. Andrews)?

18.16.- Quina ciutat va patir un gran terratrèmol i, a continuació, un incendi, l'any 1906?