

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA-GEOLOGÍA

EXAMEN DE CIENCIAS PARA EL MUNDO CONTEMPORÁNEO

PRIMERA EVALUACIÓN



1.- Indique y explique, al menos, dos evidencias de que la Teoría del Big Bang puede ser el modelo correcto del origen del universo.

2.- Un sistema binario es el que está constituido por dos estrellas.

a) Proponga un modelo que explique la formación de un sistema binario.

b) ¿Podría haber llegado a ser binario el sistema solar?. Razone la respuesta.

3.- Una consecuencia de los estudios sobre el universo y de la exploración espacial es el notable avance en las comunicaciones. Describa en qué ha consistido ese avance y cuáles han sido los medios tecnológicos que lo han propiciado.

4.- El origen del estudio de las estrellas fue una pseudociencia. Comente cuál fue ese origen y en qué consiste la pseudociencias referida al estudio del universo.