



Universidad de Granada



Facultad de Ciencias



JUNTA DE ANDALUCÍA



Diputación
de Granada

Red de municipios



FUNDACIÓN
CAJA RURAL
DE GRANADA

CIENCIA Y SOCIEDAD

**“¿Qué es la evolución?
historia de la vida en 24 horas”**

1 6 M A Y O

10 H

PEDRO MARTÍNEZ



Conferencia: "¿Qué es la evolución?"

La Tierra tiene una historia que se remonta a unos 4.500 millones de años. A lo largo de esta historia se han sucedido distintos eventos evolutivos que han condicionado el devenir de la vida sobre el planeta. Entre ellos están el origen de la propia vida, la aparición de los primeros organismos multicelulares, de la reproducción sexual, la extinción de los dinosaurios, etc. Con esta actividad queremos mostrar qué es y cómo funciona la evolución. Así mismo, queremos mostrar algunos de los principales eventos evolutivos del mundo orgánico; cuándo se produjeron y qué consecuencias tuvieron. Y para entender la magnitud temporal de dichos eventos evolutivos, comprimimos toda la historia de la Tierra en las 24 horas que tiene un día. Algo que resulta bastante llamativo es comprobar que la aparición de nuestra propia especie, ocurrió tan sólo un minuto antes de las campanadas de medianoche!!

Julio Aguirre Rodríguez

DPTO. ESTRATIGRAFÍA Y PALEONTOLOGÍA