



Ejercicio voluntario de geología: **La Tierra como planeta**

La Tierra tiene una serie de características físicas algunas de las cuales están clara y directamente relacionadas con características astronómicas como la inclinación del eje de giro del planeta o la excentricidad de la órbita.

A - Comentar con detalle cómo sería nuestro planeta si cada una de las características contempladas a continuación se modificaran manteniendo el resto inalteradas.

B - Comparar esta Tierra modificada con el planeta real.

- Eje de giro sin inclinación
- Eje de giro inclinado 90°
- Excentricidad de la órbita de un 30%
- Satélite 10 veces más grande
- Periodo de rotación más rápido, días de 6 horas.

Mínimo exigido para este trabajo

- No es necesario contemplar todas las propuestas
- Las consecuencias de estas modificaciones tienen que estar bien razonadas. No se admiten respuestas sin justificación.
- Se valorará la presentación. Los ejercicios mal presentados no se corregirán

Formato de entrega

- Preferiblemente en formato **pdf**

Envío

Se podrá entregar el trabajo de los siguientes modos, por orden de preferencia:

1. Por correo electrónico a la dirección: agonzalez@educa.madrid.org
Se pondrá en el cuerpo del mensaje *Trabajo Planeta Tierra de nombre y apellido*.
Deberéis recibir confirmación de que ha llegado al profesor mediante un mensaje de respuesta.
2. Traerlo en un dispositivo de memoria y entregarlo al profesor . Memoria USB, CD Rom, ...
3. Traer el trabajo impreso . No se recomienda este método porque, aunque es más cómodo de corregir, se gasta papel y tinta y es más difícil de transportar y copiar.

Fecha límite

Finales de noviembre

