

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

Materia de opción de 4º ESO

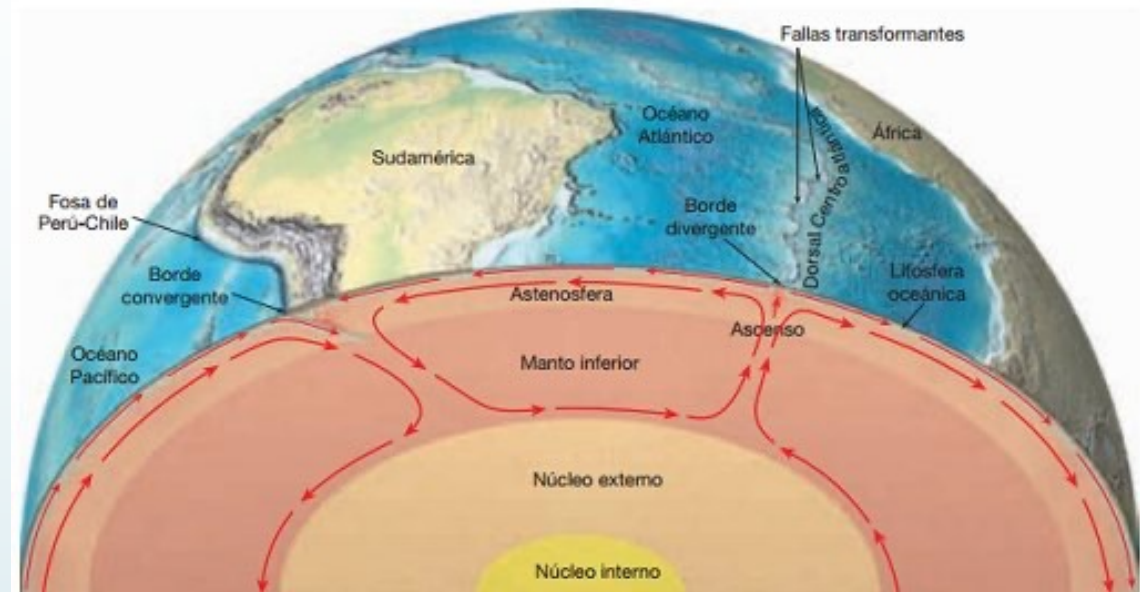
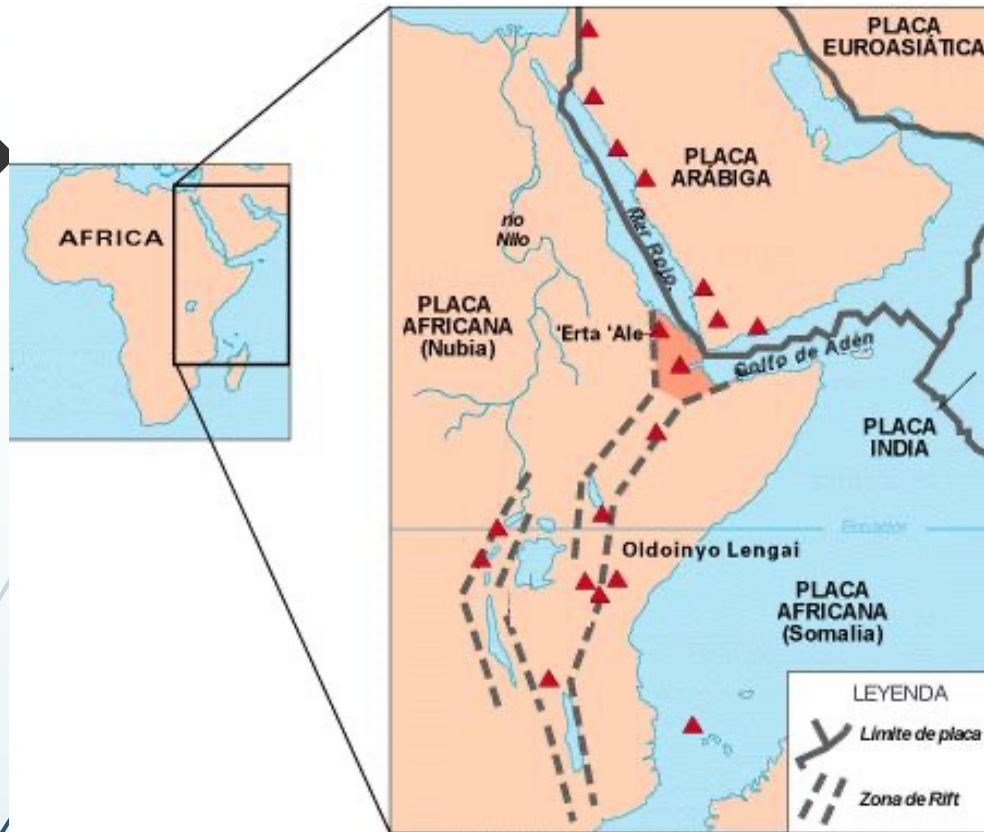
¿Te preguntas por qué la genética es de gran ayuda en la investigación criminal?




¿Por qué se produce la evolución?



¿Qué son y cómo se desplazan las placas tectónicas?



¿Conoces el trabajo de grandes científicas como Rosalind Franklin, Barbara McClintock o Jane Goodall?



En esta materia estudiarás las células, su funcionamiento y división, la herencia de los caracteres biológicos y los mecanismos evolutivos que permitieron pasar de las primeras células que colonizan el planeta a la diversidad biológica que conocemos en la actualidad.

En geología estudiaremos cómo se formó el universo y la tierra, su evolución a lo largo del tiempo, la estructura y el funcionamiento de los ecosistemas, los principales problemas medioambientales y ecosociales (sobreexplotación de recursos, el problema de la energía, la contaminación, los residuos y la protección de medioambiente), qué es la agenda 2030 y qué son los ODS de la ONU.





Esta asignatura es fundamental si vas a realizar un bachillerato científico o un ciclo formativo relacionado con el ámbito sanitario, las actividades físicas y deportivas, la industria alimentaria o la química.