

Trabajo Investigación 2: Técnicas de Fechamiento y Correlación

Investiga el tema que te tocó sobre técnicas de fechamiento y correlación. Prepáralo como si fuese un ensayo científico, presenta tu material en una presentación PowerPoint para una duración de 20 min máximo. Señala en el orden que consideres más conveniente los siguientes puntos:

1. Bases físicas y/o químicas del método.
2. Tipo de material en el que puede ser aplicado en función del rango de tiempo del material y de sus características físicas.
3. Ventajas y limitantes del método. Métodos alternativos que pueden emplearse.
4. Laboratorios en la UNAM o México en los que se desarrolla el método(s) que te tocó.

Temas:

1. Trazas de fisión, Termoluminiscencia, Resonancia por giro del electrón
2. Carbono-14; Quimioestratigrafía: Hidratación de Obsidianas, Racemización de aminoácidos y Conteo anual: Dendrocronología
3. Paleomagnetismo: magnetoestratigrafía de polaridad y Arqueomagnetismo
4. Métodos de U-Pb, Rb-Sr y Pb alfa
5. Métodos de K-Ar y Ar-Ar.