

## V OLIMPIADA DE GEOLOGIA (2016).

### FASE PROVINCIAL DE VALENCIA

Listado de minerales, rocas y fósiles que pueden entrar en la prueba práctica de “visu”.

Este apartado de la Olimpiada incluye no sólo reconocimiento de los ejemplares, sino también saber describir someramente el ejemplar o dar los criterios por los que se ha reconocido; también la textura, origen o modo de yacimiento de las rocas, ordenarlas según la intensidad del proceso de formación y cuestiones similares.

En el caso de los fósiles, su identificación al nivel que se indica en el listado, y la edad que tienen o en la que típicamente son muy abundantes.

---

#### MINERALES:

*Azufre	*Turmalina
*Grafito	*Olivino
*Pirita	*Calcita (Espato de Islandia)
*Calcopirita	*Aragonito
*Oligisto (Hematites)	*Baritina
*Blenda	*Talco
*Galena	*Mica Biotita
*Cinabrio	*Mica Moscovita
*Fluorita	*Minerales de la arcilla
*Halita	*Cuarzo
*Yeso	*Ortosa
*Granate	

---

#### ROCAS:

*Granito.	*Arenisca.
*Gabro.	*Lutitas (Limolitas y arcillitas sin distinción)
*Sienita	*Caliza.
*Riolita vítrea (obsidiana).	*Travertino
*Andesita.	*Margas
*Basaltos: bombas, lavas con olivino.	*Yesos
*Pumita.	*Halita.
*Conglomerado.	*Carbones.
*Brecha.	*Sílex.

\*Pizarra.

\*Esquisto.

\*Micacita.

\*Neis ocelar.

\*Cuarcita metamórfica.

\*Mármol.

---

FÓSILES:

\*Trilobites

\*Graptolites

\*Crinoideos

\*Equínidos

\*Braquiópodos

\*Ammonites

\*Belemnites

\*Rudistas

\*Ostreidos

\*Nummulites

\*Orbitolinas

\*Corales (solitarios y coloniales)

\*Vertebrados: grandes dinosaurios y otros reptiles mesozoicos (Pterodáctilos e ictiosaurios), y mamíferos del Cenozoico.

Burjassot, 11 de enero de 2016