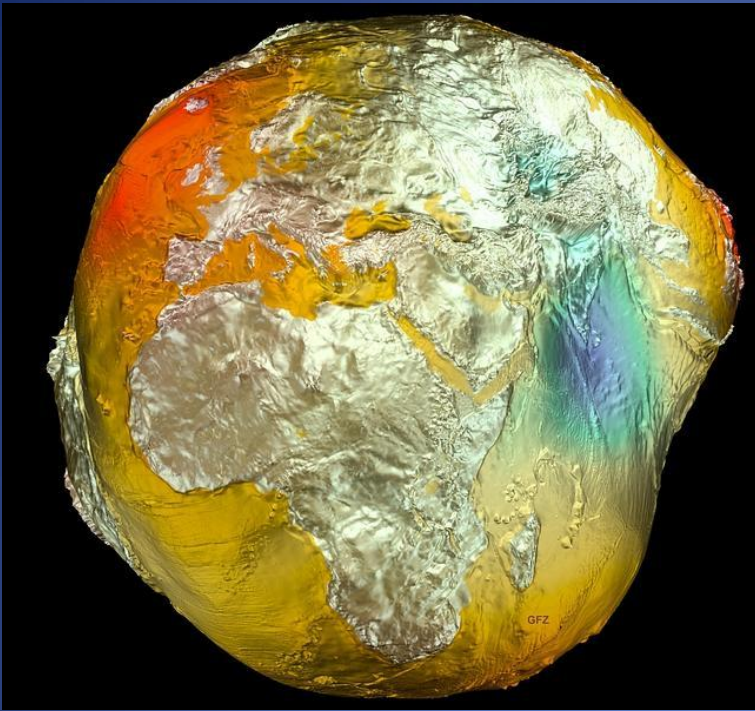


PASIÓN POR LA GEOLOGÍA

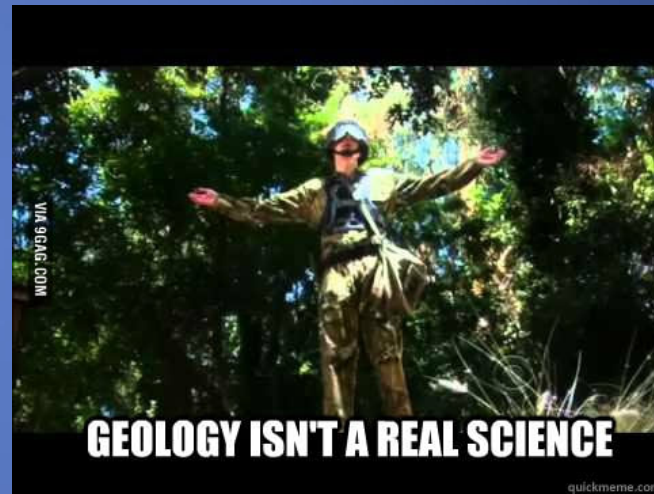


Dra. Rosa María Mateos

IGME- Granada



- Velocidad traslación Tierra: 30 Km/s



- Velocidad Blackbird: 0.98 km/s



- Curiosidad
- Amante de la Naturaleza
- Sentido crítico
- Resolutivo
- Adaptable, versátil
- Humilde

(Una buena base de matemáticas, física y química)

SALIDAS PROFESIONALES

- ACTITUD ABIERTA ----Flexibilidad
- MOVILIDAD: MALETA PREPARADA
- IDIOMAS IMPRESCINDIBLE
- CARRERA MINORITARIA
- TRANSVERSALIDAD
- EL PELIGRO DE LA “TITULITIS”
- CRITERIOS EMPRESARIALES: Liderazgo, gestión de equipos y empresarial

Geologists always know
our boundaries

Título de EUROGEÓLOGO
EFG

Profesional de la
Geología

Enseñanza

Investigación

PROFESIONAL

- MINERÍA: minerales estratégicos (tántalo, wolframita, berilio, Tierras raras: disprosio, neodimio, terbio, europio e itrio). **Geofísicos** INDUSTRIA DEL PETRÓLEO
- HIDROGEOLOGÍA: Recursos hídricos y Cambio global
- GEOTERMIA de baja entalpía
- PROBLEMAS AMBIENTALES. Contaminación suelos, almacenamiento residuos etc.
- RIESGOS GEOLÓGICOS: terremotos, inundaciones y deslizamientos
- GEOLOGÍA PLANETARIA
- PATRIMONIO GEOLÓGICO Y GEOTURISMO
- COOPERACIÓN Y DESARROLLO

- OBRA CIVIL – GEOTECNIA
- MINERÍA TRADICIONAL
- CARTOGRAFÍA CLÁSICA



ENSEÑANZA

- IES
- Universidad
- Aulas de naturaleza
- Comunicación-divulgación científica: Geoparques, Museos Ciencias, exposiciones....



Geolodía Granada 2013



INVESTIGACIÓN

- Universidad
 - Centros Públicos (IACT, IGME, Jaume Almera etc.)
 - Departamentos I+D+i Grandes compañías energéticas (REPSOL, ENDESA....)
-
- Apasionante
 - Carrera de fondo y de obstáculos
 - Mal retribuida en España



rm.mateos@igme.es

