

# GEOLOGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

JOSÉ IGNACIO VALENZUELA RÍOS

DEPARTAMENT DE BOTÀNICA I GEOLOGIA DE LA UV

CURSO EN LÍNEA

# GEOLOGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

El mejor conocimiento de la composición, estructura y evolución de la Tierra ayuda a comprender la formación de los recursos que los seres humanos y la industria necesitan, proporciona información sobre los cambios climáticos en el pasado y facilita información para una mejor gestión de los recursos naturales.

La UNESCO a través del Programa Internacional de Ciencias Geológicas (IGCP) teje una red internacional de cooperación para poner la Geología al Servicio de la Sociedad y contribuir al cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible.



# GEOLOGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

- Principios y conceptos básicos en Geología.
- Tiempo relativo vs. Tiempo absoluto.
- Dinámica interna: Calor interno de la Tierra, terremotos, volcanes, movimientos de placas.
- Meteoritos, tsunamis.
- Formación y destrucción de continentes.
- El registro geológico y grandes cambios globales.
- Geología al servicio de la Sociedad: Geología y Economía; Energía;
- Recursos minerales; Agua; Riesgos Geológicos;
- Cambio climático: evidencias del pasado, lecciones para el futuro.
- El papel de la UNESCO: programas internacionales.
- Objetivos de Desarrollo Sostenible



# GEOLOGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

<b>Recursos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aula Virtual UV</li><li>• Blackboard Collaborate (videoconferencia)</li></ul>	<b>Fechas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1, 5, 8, 12, 15, 19, 22, 26 de febrero</li><li>• 1, 5, 8, 12, 26, 29 de marzo</li><li>• 16, 19 de abril</li><li>• 14 de mayo salida de campo</li></ul>
Idioma: Castellano 40 horas Precio: 102,92 €	<b>Horario:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lunes y Viernes de 16:00 a 18:00 horas</li></ul>

