



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR  
DECANATO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

**DATOS GENERALES DEL PROGRAMA**

**Nombre del Programa:** Maestría en Ciencias de la Tierra

**Coordinación Académica:** Coordinación de Ingeniería Geofísica

**Nombre de la Asignatura:** Geología General

**Código:** GC6111

**Departamento:** Ciencias de la Tierra

**Nº de Unidades – Crédito:** 03 Unidades

**Nº de Horas Semanales:** 03 Horas Teóricas

**Trimestre:** Septiembre - Diciembre

**Profesor:** Juan Francisco Arminio

**OBJETIVO (S)**

- El modelo de la Tierra sólida actual: composición interna del planeta y mecanismos de tectónica de placas
- Conocer los elementos básicos de la evolución del planeta en términos de mecanismo de tectónica de placas y tiempo geológico
- Conocer aspectos cíclicos del clima y la biota del planeta
- Conocer la hipótesis de Gaia como modelo de ambiente planetario auto-regulado

**NOTA:** Para información de Contenido Programático más bibliografía recomendada, comunicarse con el Departamento de Ciencias de la Tierra.