

**SEGUNDA EVALUACIÓN
(EXAMEN FINAL)
ESTRATIGRAFÍA Y SEDIMENTACIÓN
SEGUNDO TERMINO AÑO LECTIVO 2.010 – 2.011
PROFESOR ING. EDISON NAVARRETE CUESTA
FICT – ESPOL**

NOMBRE:

1. Haga un dibujo de una **ESTRUCTURA EN LLAMA** y describa su génesis y utilidad estratigráfica (5).
2. Haga un dibujo de un **ESTROMATOLITO COLUMNAR** y describa su génesis y utilidad estratigráfica (5).
3. Nombre las **similitudes y diferencias** entre los **NÓDULOS DE CHERT** y las **CONCRECIONES CALCÁREAS** (5).
4. Describa los procesos de **METEORIZACIÓN QUÍMICA** denominados: **HIDRÓLISIS y OXIDACIÓN** (5).
5. En relación a las **salidas de práctica de campo**, realizadas entre el **26 de noviembre de 2010** y el **10 de enero de 2011**. Describa las **características estratigráficas** de los afloramientos de la **Formación Progreso** y de la **Formación Zapotal** (10).
6. Nombre una **FACIES SEDIMENTARIA** característica para cada uno de los siguientes **MEDIOS SEDIMENTARIOS**:
 - ✓ **DESÉRTICO** (1)
 - ✓ **ABANICO ALUVIAL** (1)
 - ✓ **FLUVIAL** (1)
 - ✓ **PALUSTRE** (1)
 - ✓ **GLACIAR** (1)
 - ✓ **PLAYA** (1)
 - ✓ **DELTA** (1)
 - ✓ **ABANICO SUBMARINO** (1)
7. Escriba la definición de los siguientes términos: **MARGA, FLYSCH, MOLASA y TURBIDITA** (4).

| | |
|--|------------------|
| EXAMEN ESCRITO | 42 puntos |
| ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN PRESENCIA | 38 puntos |
| REPORTE DE PRÁCTICAS DE CAMPO | 20 puntos |