**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)**

1. **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**