

**PRIMERA EVALUACIÓN  
(EXAMEN PARCIAL)  
GEOLOGÍA HISTÓRICA**  
PRIMER TERMINO AÑO LECTIVO 2010 – 2011  
PROFESOR ING. EDISON NAVARRETE CUESTA  
FICT – ESPOL

**NOMBRE:**

**EXAMEN ESCRITO**

1. En la figura adjunta aparecen varias estructuras penetrativas que son utilizadas para determinar **TIEMPO RELATIVO**. Ordene temporalmente los eventos geológicos utilizando las letras con que designa a cada uno y escriba una breve historia geológica de lo que ocurrió en este lugar a través del tiempo geológico (5).
2. Escriba su opinión personal acerca de la **Teoría de la Evolución Biológica**. Fundamente su opinión (5).
3. La **Reconstrucción de Paleo-Ambientes** es importante en **Geología Histórica**, por lo que se solicita, nombrar una característica principal de las **FACIES SEDIMENTARIAS** resultantes de los siguientes **AMBIENTES: FLUVIAL, PALUSTRE, EÓLICO DESÉRTICO, PLAYA Y MARINO ARRECIFAL** (5).
4. Escriba los nombres de **5 de las grandes placas** en las que se encuentra dividida la **Litosfera Terrestre**. Luego, escogiendo dos placas vecinas de las nombradas anteriormente; describa la **acción tectónica**, los **fenómenos geológicos** resultantes y los **rasgos geológicos** que se forman por su interacción (10).
5. Describa la **Teoría del Gran Impacto** que explica el **Origen de la Tierra y la Luna** (5).

<b>EXAMEN ESCRITO</b>	<b>30 puntos</b>
<b>ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN PRESENCIA</b>	<b>40 puntos</b>
<b>CUMPLIMIENTO Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES Y TAREAS A DISTANCIA</b>	<b>30 puntos</b>

## ESTRUCTURAS PENETRATIVAS

