**PRIMERA EVALUACIÓN**

**(EXAMEN PARCIAL)**

**PALEONTOLOGÍA**

**PRIMER TERMINO AÑO LECTIVO 2010 – 2011**

**PROFESOR ING. EDISON NAVARRETE CUESTA**

## FICT – ESPOL

**NOMBRE:**

# PARTE TEÓRICA

1. **En referencia a la Tarea # 1: GEOQUÍMICA DE LA FOSILIZACIÓN. Describa de manera general, los PROCESOS GEOLÓGICOS y QUÍMICOS por los cuales un organismo pasa al estado de fósil (5).**
2. **Lea el artículo adjunto aparecido en el diario El Universo en Febrero de 1994 titulado “*Hallan fósil de ballena que caminó por tierra”*. Describa de que manera el hallazgo de este fósil se convierte en una prueba de la evolución y como se denomina específicamente esta prueba paleontológica evolutiva, según la terminología utilizada en clase (10).**
3. **La figura 3.8 es la comparación de la morfología externa de: a. El tiburón, b. El icthyosaurio y c. El delfín. Escriba el nombre de la Ley específica de la Adaptación al Medio Ambiente que tiene que ver con esta figura y su opinión personal acerca del tópico de la Adaptación al Medio Ambiente (10).**

# PARTE TEÓRICA 25 puntos

# PARTE PRÁCTICA 5 puntos

**ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN**

**EN PRESENCIA 15 puntos**

**CUMPLIMIENTO Y PARTICIPACIÓN EN**

**ACTIVIDADES Y TAREAS A DISTANCIA 15 puntos**

**PRÁCTICAS DE LABORATORIO**

**Y CAMPO 40 puntos**

**PRIMERA EVALUACIÓN**

**(EXAMEN PARCIAL)**

**PALEONTOLOGÍA**

**PRIMER TERMINO AÑO LECTIVO 2010 – 2.011**

**PROFESOR ING. EDISON NAVARRETE CUESTA**

## FICT – ESPOL

**NOMBRE: FÓSIL #:**

**PARTE PRÁCTICA (a libro abierto)**

Mediante el examen del ejemplar fósil proporcionado, escriba el nombre del o los métodos de fosilización que han actuado para conservarlo como tal. A continuación, describa brevemente la historia de su fosilización, es decir la historia de la preservación del organismo como fósil (5).

* **MÉTODO(S) DE FOSILIZACIÓN:**
* **HISTORIA DE FOSILIZACIÓN:**