

**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 ichthyosaurio 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:**