**TERCERA EVALUACIÓN**

**(EXAMEN DE MEJORAMIENTO)**

**PALEONTOLOGÍA**

**PRIMER TERMINO AÑO LECTIVO 2010 – 2011**

**PROFESOR ING. EDISON NAVARRETE CUESTA**

## FICT – ESPOL

**NOMBRE:**

# PARTE TEÓRICA

1. **Escriba el significado de los siguientes términos: PALEONTOLOGÍA (2), BIOTOPO (2), NECTON (2), BIOTA (2), TAFOCENOSIS (2), PROTOZOO (2), ECTOPLASMA (2), PSEUDÓPODO (2), CILIA (2), FLAGELO (2).**
2. **La SELECCIÓN NATURAL es un mecanismo propuesto para la EVOLUCIÓN BIOLÓGICA, describa en que consiste, quién la propuso, como se la dio a conocer y un ejemplo de aplicación de las misma (15).**
3. **Observando las extremidades anteriores de 5 tipos de mamíferos en la figura adjunta, explique la estructura ósea desarrollada en cada uno de ellos, aplicando sus conocimientos sobre las leyes evolutivas de ESPECIALIZACIÓN PROGRESIVA y ADAPTACIÓN AL MEDIO AMBIENTE (20).**
4. **Nombre 5 grupos de INVERTEBRADOS importantes como FÓSILES y haga un dibujo aproximado de cada uno de ellos (20).**
5. **Escriba la CLASIFICACIÓN SISTEMÁTICA completa (*Phylum, Subphylum, Clase, Subclase, Orden*) y el significado de cada una de las categorías taxonómicas del grupo de los FORAMINÍFEROS (10).**

# PARTE TEÓRICA 85 puntos

# PARTE PRÁCTICA 15 puntos

**TERCERA EVALUACIÓN**

**(EXAMEN DE MEJORAMIENTO)**

**PALEONTOLOGÍA**

**PRIMER TERMINO AÑO LECTIVO 2010 – 2.011**

**PROFESOR ING. EDISON NAVARRETE CUESTA**

## FICT – ESPOL

**NOMBRE:**

**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 (15).

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