

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA**

**LICENCIATURA EN NUTRICION**

**CAc-2013-108.- Compromiso ético de los estudiantes al momento de realizar un examen escrito de la ESPOL. COMPROMISO DE HONOR**

Reconozco que el presente examen está diseñado para ser resuelto de manera individual, y no se permite la ayuda de fuentes no autorizadas ni copiar. Firmo al pie del presente compromiso, como constancia de haber leído y aceptar la declaración anterior.

---

**Firma de Compromiso del Estudiante**

**Examen parcial de Envases y Embalajes**

**NOMBRE:** .....

**Fecha: 05 de Diciembre de 2016**

1. Describa las funciones de los envases y embalajes.

2. Clasifique a los envases y embalajes de acuerdo al material utilizado. Explique las ventajas y desventajas de los envases de plástico.

3. Envases tetra pack:

a. ¿En qué año fue creada la industria Tetra Pak? -----

b. ¿Cuántas capas posee el envase de Tetra Pak y mencione cuáles son?-----

-----

c. Nombre dos ventajas del envase tetra Pak. -----

-----

d. ¿Cuál es la capa más importante del envase Tetra Pak. -----

-----

e. ¿Qué operación realiza Tetra Pak para disminuir el impacto ambiental?-----

-----

-----

4. Describa los aspectos e impactos de los envases y embalajes con el medio ambiente.

5. Describa la evolución de los envases a través del tiempo hasta la actualidad.

**DESARROLLO:**

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

A series of 25 horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for writing or drawing.