**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**

**II EVALUACION DE SISTEMÁTICA 100 puntos**

***Profesora. Dra. Alba Calles***

**FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA, CIENCIAS BIOLÓGICAS, OCEANOGRÁFICAS Y RECURSOS NATURALES**

**Fecha: 05/09/2012 Nombre**

1. **CLADISMO: (15 puntos)**
2. **Elaborar una matriz de las características morfológicas de las especies del género asignado (Phylum Nematoda)**
3. **Construir un Cladograma a partir de los caracteres taxonómicos**
4. **Enlistar 10 caracteres : 5 cualitativos y 5 cuantitativos (mediciones morfométricas)**
5. De los caracteres utilizados en su clave taxonómica mencione 2 características excluyentes y 2 integradoras (5 puntos)
6. ¿Cuántas especies (número) forman parte de su clave y qué tipo de clave elaboró) (5 puntos)
7. Escoja una especie y describa 3 características sobresalientes de dicha especie. (5 puntos)
8. **CLAVES DE IDENTIFICACION: (45 puntos) Uso de clave elaborada por el estudiante.**

Mediante la descripción de especies, dibujos y mediciones, identificar 3 especies.

**6) REPORTE DE DATOS:**

-Entrega impresa de clave (20 puntos)

- Entrega impresa de matriz (5 puntos)

- Entrega impresa de cladograma (opcional)