

**ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
FACULTAD DE MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN
CARRERA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS
EXAMEN FINAL DE FUNDAMENTOS DE FISIOLÓGÍA VEGETAL**

NOMBRES Y APELLIDOS: _____

CALIFICACIÓN: _____

FECHA: 2011-02-01

CUESTIONARIO.

- 1. Haga una valoración sobre los efectos biológicos del etileno. (5 puntos)**
- 2. Explique los requerimientos energéticos para la fotosíntesis (5 puntos)**
- 3. Enumere los factores ambientales que afectan la actividad fotosintética. Explique tres de ellos (10 puntos)**
- 4. ¡ El contenido hídrico de la planta puede afectar la transpiración de dos maneras, éstas afectaciones provocan cambios en el potencial total del agua! A partir de la siguiente afirmación explique las afectaciones que se producen. (10 puntos)**
- 5. Indique las cinco teorías principales en relación con el transporte del floema. Explique dos de ellas. (10 puntos)**