**EXAMEN DE PRIMER PARCIAL ECOLOGIA I TERM 2010-2011 EDCOM FILA 1**

- DEFINA SAPRÓFITO Y DESCOMPONEDOR SECUNDARIO Y DE UN EJEMPLO ( 5 PUNTOS)

- DIBUJE UNA RED ALIMENTARIA DE UN ECOSISTEMA MARINO (COMO MÍNIMO RELACIONE 8 ESPECIES). ( 5 PUNTOS)

- DEFINA QUE ES LA SOSTENIBILIDAD Y EXPLIQUE EL ROL DE CADA PILAR ( 5 PUNTOS)

- DEFINA QUE TIPO DE EFLUENTES INDUSTRIALES EXISTEN CON UN EJEMPLO DE PROCESO INDUSTRIAL ( PEQUEÑO Ó MEDIANA EMPRESA) ( 5 PUNTOS)

- DEFINA QUE ES LA HUELLA ECOLÒGICA Y RELACIONE LOS PRINCIPALES CONCEPTOS DE ECONOMÌA EN ESTA DEFINICIÓN ( 5 PUNTOS)

- EXPLIQUE LOS PUNTOS CRÍTICOS Y EN QUE CONSISTE EL CICLO DE NITRÓGENO ( 5 PUNTOS)

- EXPLIQUE LOS PUNTOS CRÍTICOS Y EN QUE CONSISTE EL CICLO DE FÒSFORO. ( 5 PUNTOS)

- EXPLIQUE AL MENOS 5 FACTORES ABIÒTICOS QUÍMICOS, USANDO COMO EJEMPLO UN ECOSISTEMA ( 5 PUNTOS)

-EXPLIQUE LOS CUATRO PROBLEMAS DEL AMBIENTE GLOBAL USANDO UN EJEMPLO EN CADA UNO DE ESTOS PROBLEMAS ( 20 PUNTOS )

**EXAMEN DE PRIMER PARCIAL ECOLOGIA I TERM 2010-2011 EDCOM FILA 2**

- DEFINA LOS NIVELES TRÒFICOS DE LA PIRÀMIDE ALIMENTARIA Y DE UN EJEMPLO ( 5 PUNTOS)

- DIBUJE UNA RED ALIMENTARIA DE UN ECOSISTEMA TERRESTRE (COMO MÍNIMO RELACIONE 8 ESPECIES). ( 5 PUNTOS)

- DEFINA QUE ES MUTUALISMO, SIMBIOSIS Y PARASITISMO CON UN EJEMPLO EN CADA CONCEPTO ( 5 PUNTOS)

- DEFINA QUE TIPO DE EFLUENTES INDUSTRIALES EXISTEN CON UN EJEMPLO DE PROCESO INDUSTRIAL ( PEQUEÑO Ó MEDIANA EMPRESA) ( 5 PUNTOS)

- DEFINA LOS TIPOS DE ENERGÌA EXISTENTE Y DE 5 EJEMPLO DE CONVERSIÒN ENERGÈTICA EN LOS ECOSISTEMAS( 5 PUNTOS)

- EXPLIQUE LOS PUNTOS CRÍTICOS Y EN QUE CONSISTE EL CICLO DE CARBONO ( 5 PUNTOS)

- EXPLIQUE LOS PUNTOS CRÍTICOS Y EN QUE CONSISTE EL CICLO DE FÒSFORO. ( 5 PUNTOS)

- SEGÙN LA CURVA DE PROBABILIDAD DE VIDA DE ESPECIES, DEFINA QUE SON ZONAS DE TENSIÓN Y QUE ES EL LÌMITE DE TENSIÓN, USANDO COMO EJEMPLO UN ECOSISTEMA ( 5 PUNTOS)

-EXPLIQUE LOS CUATRO PROBLEMAS DEL AMBIENTE GLOBAL USANDO UN EJEMPLO EN CADA UNO DE ESTOS PROBLEMAS ( 20 PUNTOS )