



COLEGIO JORBALÁN-LA CARO II
RELIGIOSAS ADORATRICES
PREESCOLAR, PRIMARIA Y BACHILLERATO ACADÉMICO CON ESPECIALIDAD EN
COMERCIO
“EDUCAMOS EN EL AMOR Y PARA EL AMOR”

TALLER DE RECUPERACIÓN IV PERIODO ACADEMICO 2016
GRADO 4

Área: **CIENCIAS NATURALES** Asignatura: **BIOLOGÍA** Fecha: **16-11-2016**

Indicaciones: Para la sustentación de propósitos se debe presentar en forma escrita a mano, en hojas de examen la respuesta a las preguntas planteadas, COMO PRE REQUISITO PARA PRESENTAR LA EVALUACIÓN DE RECUPERACIÓN. El trabajo escrito vale el 40% de la nota de la recuperación; el 60% restante lo constituye la evaluación. Esta evaluación es escrita. El máximo valor de calificación de la recuperación es 3.6 e indica que el estudiante ha recuperado los propósitos evaluados.

Responda las siguientes preguntas con ayuda de su cuaderno. Si no tiene la información en el mismo o no lo tienen a la mano consulte la información en internet y anexe al trabajo la bibliografía utilizada.

1. Explique los siguientes conceptos:
 - a. Población
 - b. Comunidad
 - c. Ecosistema
2. Explique en que consisten los siguientes componentes de los ecosistemas
 - a. Factor biótico
 - b. Factor abiótico
3. Explique las siguientes relaciones entre los seres vivos:
 - a. Parasitismo
 - b. Simbiosis
 - c. Depredación
4. Explique que es una cadena Alimentaria
5. Que es un organismo productor
6. Que es un organismo consumidor primario
7. Que es un organismo consumidor secundario
8. Que es un organismo consumidor terciario
9. Que es un descomponedor
10. Explique la importancia del agua como recurso natural para la vida de los organismos
11. Explique la importancia del suelo como recurso natural para la vida de los organismos
12. Explique la importancia del aire como recurso natural para la vida de los organismos