Name Date Class Partners:

 **Salve los Arboles! Webquest**
 Adapted from: <http://questgarden.com/23/48/7/060424135209/process.htm>

**Goals**: 1) Describe el papel que tienen las plantas en el ecosistema.
 2) Explica porque los seres humanos necesitan las plantas para sobrevivir.

**Introduction**: Hay una crisis de energia. Los Estados Unidos faltan petroleo para que el Presidente se declaro que toda le gente debe quemar los arboles por energia.

1) Pro Perspective: Quien la apoyoria esta decision? Porque? (2 points)

2) Con Perspective: Quien estaria contra esta decision? Porque? (2 points)

**Your role**: Tu eres parte de un grupo que protege el medioambiente. Tu meta es encontrar evidencia suficiente para convencer al Presidente que debe dejar de quemar los arboles

Visita a las paginas de la Red para encontrar la informacion que necesitas.

Evidence #1: El papel de las plantas en la cadena alimentaria.
Website: <http://www.ftexploring.com/me/me2.html>

1) Pon la foto de la cadena alimentaria en la caja abajo. (1 point)
2) Que hacen las plantas verdes? Son ejemplos de que? (Consumidores, descompendores, producidores). (2 points)

Pon la imagen dentro de esta caja. No se puede mover hasta la segunda pagina

Repasar la Fotosintesis:

Visita a <http://www.ftexploring.com/me/photosyn1.html> y contesta las pregunats abajo. Mire a la imagen “What do plants do with sunlight” (“Que hacen las plantas con los rayos del sol”)

1) Cual organism hace fotosintesis? (1 point)

2) Donde pasa la fotosintesis? (Especificamente) (1 point)

3) Cuales son las 3 cosas que necesitan las plantas para hacer la fotosintesis? De donde vienen estas cosas? (6 points)
 Ingrediente 1: Viene de:
 Ingrediente 2: Viene de:
 Ingrediente 3: Viene de:

4) Cuales son 2 cosas hechas por la fotosintesis? A donde van? (4 points)
 Producto 1: Va a:
 Producto 2: Va a:

5) Escribe la equacion quimica de fotosintesis. (3 points) Tambien puedes ir aqui <http://photosynthesisforkids.com/>

Evidence #2: Los Usos de las Plantas
1)Visita al sitio abajo y escribe 50 usos de las plantas. (5 points)
 <http://www.eduplace.com/activity/pdf/plantproducts.pdf>

Evidence #3: El Calentamiento Global

Go to this site: <http://photosynthesisforkids.com/>

1) Que es el Calentamiento Global? (1 point)

2) Que causa el Calentamiento Global? (Escribe 3 o mas) (3 points)

3) Donde pasa el Calentamiento Global? (1 point)

4) Como pueden afectar las plantas al Calentamiento Global? (2 points)