

**Semana 8 – El agujero de ozono** - <http://ozono.dcsc.utfsm.cl/>

**Vocabulario**

**sustantivos**

el riesgo  
el deterioro  
la onda  
al espesor  
la estratósfera

**frases**

la capa de ozono  
el agujero de ozono  
ozono estratosférico  
ozono de nivel de suelo  
el rendimiento de las cosechas  
la industria pesquera  
aire climatizado  
filtro solar  
la primavera austral

**químicos**

cloro  
clorofluorcarbono  
ácido clorhídrico  
halocarbonos  
tetracloruro de carbon  
metil cloroformo

**adjetivos/adverbios**

dañino  
fehacientemente

**Preguntas:**

1. ¿Cómo se forma el ozono en la atmósfera?
2. ¿Qué causa la destrucción del ozono en la atmósfera?
3. ¿Por qué hay más destrucción del ozono cerca al polo Sur? ¿Cuáles partes de América del Sur sienten más el impacto de la destrucción?
4. ¿En qué época del año es más grande el agujero del ozono, y por qué?
5. ¿Qué es una unidad Dobson? ¿Qué es la cantidad normal de ozono en la atmósfera en esta unidad?
6. ¿Cuál es la diferencia entre el ozono estratosférico y el ozono troposférico?

**Oral:** Para la clase cada persona se hará responsable de explicar una parte del sitio Web:

Charlotte: Sección Primeros Descubrimientos.

Avanija: Sección Qué es el ozono: qué es, cómo se destruye, cuál es le impacto de destruirlo

Laura: Sección Preguntas – Respuestas: donde se forma el zono; aumenta la radiación UV

Kristen: Sección Preguntas – Respuestas: dónde se encuentra

Jenny: Sección Preguntas – Respuestas: en qué se mide el ozono; cómo suben los contaminantes

Mallory: Sección Preguntas – Respuestas: el deterioro de la capa de ozono se debe a causa naturales o humanas?

Todas: Explicar los datos gráficos que aparecen bajo “Fenómeno en Estudio.”