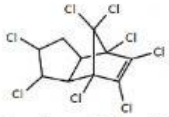
INSTITUCIÓN EDUCATIVA GERMÁN PARDO GARCÍA
PRIMER PERIODO
AREA DE CIENCIAS NATURALES- QUÍMICA AMBIENTAL
GRADO UNDECIMO
2020
Docentes de la asignatura: Cielo Cristina Pinto Rodríguez

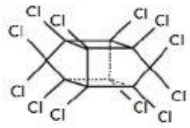
EVALUACIÓN DE QUIMICA AMBIENTAL

Complete el siguiente crucigrama

1. Tipo de tejido en el que se acumulan los COP.
2. Los COP se acumulan en los seres vivos debido a una propiedad que no permite su mezcla con el agua llamada:
3. Propiedad de los COP que permite que permanezcan intactos durante un largo periodo de tiempo
4. Facilidad que tienen los COP para dispersarse en el medio ambiente
5. Propiedad de los COP que hace que estos se encuentren en concentraciones mas altas en los niveles mas altos de la cadena alimentaria
6. Convenio que llevo a la prohibición de los primeros 12 COP en el mundo.
7. La forma más común en que se encuentran los COP es en:
8. Nombre químico del Clordano: 1,2,4,5,6,7,8,8 octacloro 2, 3, 3, 4, 7, 7- hexahidro – 4,7 metanoindeno: la terminación metanoind**eno,** es porque pertenece al grupo de los
9. Este compuesto químico es organoclorado ya que posee esta cantidad de cloros en su estructura.

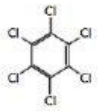


10. Nombre químico del DDT
11. La terminación del nombre químico del DDT, hace que este pertenezca al grupo de los:
12. El numero de cloros que tiene el mirex en su cadena son: DOCE

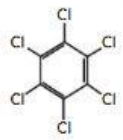


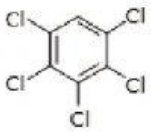
INSTITUCIÓN EDUCATIVA GERMÁN PARDO GARCÍA
PRIMER PERIODO
AREA DE CIENCIAS NATURALES- QUÍMICA AMBIENTAL
GRADO UNDECIMO
2020
Docentes de la asignatura: Cielo Cristina Pinto Rodríguez

13. El siguiente COP (Hexaclorobenceno) pertenece al grupo orgánico principal llamado

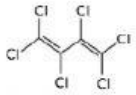


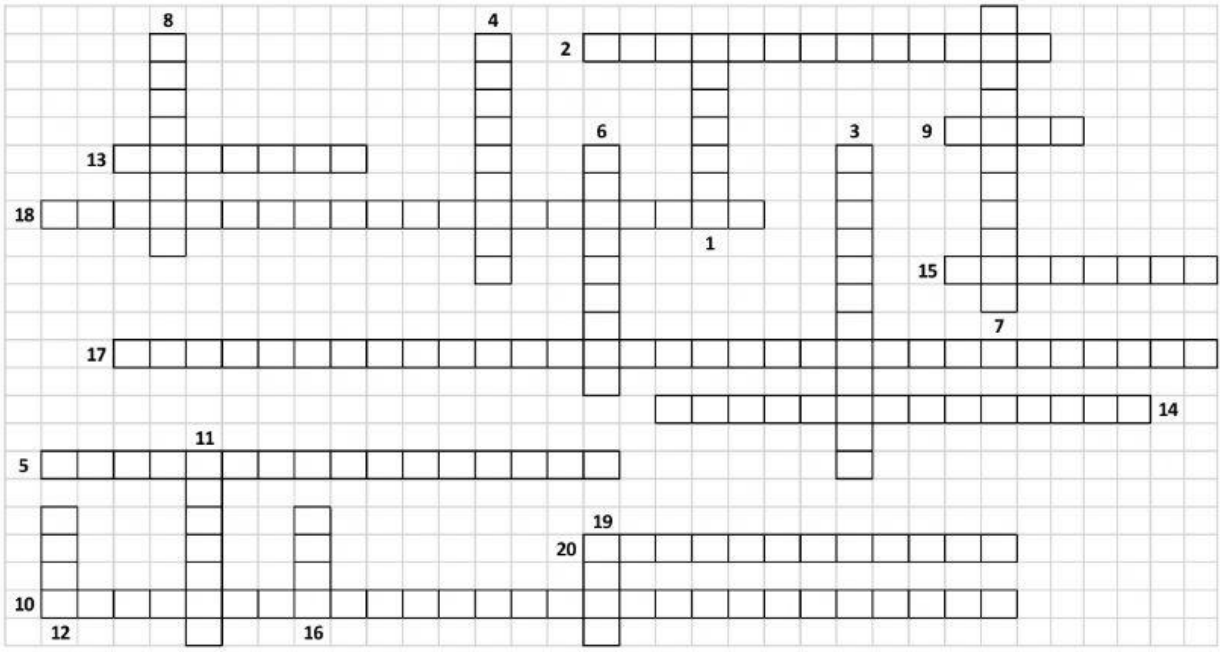
14. La diferencia entre estos dos COP es:





15. Este COP llamado hexaclobutadieno pertenece al grupo de los:



16. Inicialmente la cantidad de COP prohibidos fueron:
17. Las siglas COP indican:
18. Uno de los hechos históricos que aumento la contaminación en el mundo fue
19. El medio de dispersión principal de los COP que son muy volátiles es el
20. Los COP son productos de desecho de insecticidas, productos agrícolas, retardantes de llamas, etc. El tipo de contaminante que son estos desde su origen son

INSTITUCIÓN EDUCATIVA GERMÁN PARDO GARCÍA
PRIMER PERIODO
AREA DE CIENCIAS NATURALES- QUÍMICA AMBIENTAL
GRADO UNDECIMO
2020
Docentes de la asignatura: Cielo Cristina Pinto Rodríguez