

QUÍMICA AMBIENTAL/ ENVIRONMENTAL CHEMISTRY (16376)

- Titulación: Grado en Química
- Carácter: Optativo
- Curso: 4º
- Semestre: 2º



UAM

Universidad Autónoma
de Madrid



FACULTAD DE
CIENCIAS

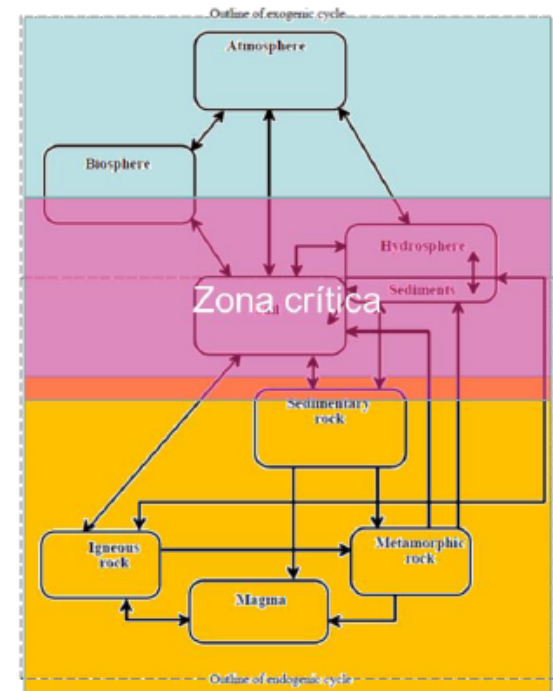
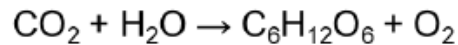
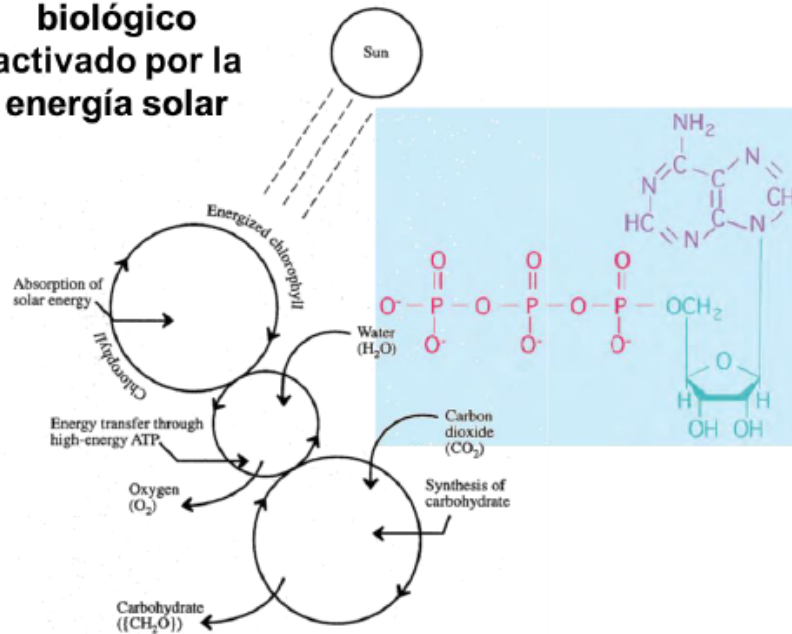
excelencia Campus Internacional UAM+
CSIC

Temas 1 y 2: Interacciones en las esferas ambientales

CICLOS DE LA MATERIA EN QUÍMICA AMBIENTAL ESFERAS AMBIENTALES/INTERACCIÓN/INTERCAMBIO/ PROCESOS ACOPLADOS/TRANSPORTE Y REACCIÓN

CICLOS EXÓGENOS/CICLOS BIOGEOQUÍMICOS C,N,O(H),P,S, (Fe)

El ciclo hidro-biológico activado por la energía solar



Tema 3 : agua y suelo



Temas 4-5: Química de la atmósfera y del agua, contaminación



Química de los océanos



Contaminación atmosférica



Contaminación de acuíferos



Química atmosférica

Tema 5: Contaminantes de suelos y aguas

Contaminantes Orgánicos:

- Pesticidas
- Tensioactivos
- Hidrocarburos
- Materiales poliméricos



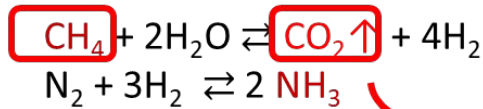
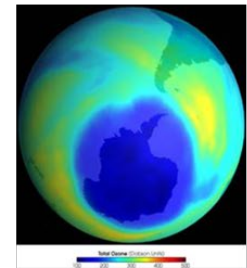
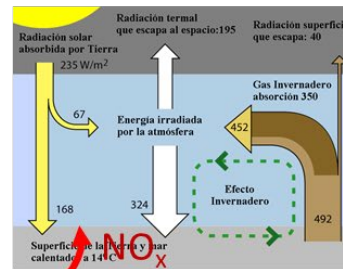
Contaminantes Inorgánicos:

- Metales, complejos y compuestos organometálicos

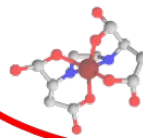


Tema 6: Casos Prácticos/ problemas ambientales Trabajos

Teoría 30h	60%
Seminarios (expertos) 7h	15%
Trabajos	25%



irene.moreno@estudiante.uam.es>



NO_3^-



NH_3



UAM



FACULTAD DE
CIENCIAS

Más Información

Jaime Cuevas

Departamento Geología y Geoquímica

Facultad de Ciencias Tfno: 914973047

E-mail: jaime.cuevas@uam.es

excelencia Campus Internacional **UAM**
CSIC+

www.uam.es

