

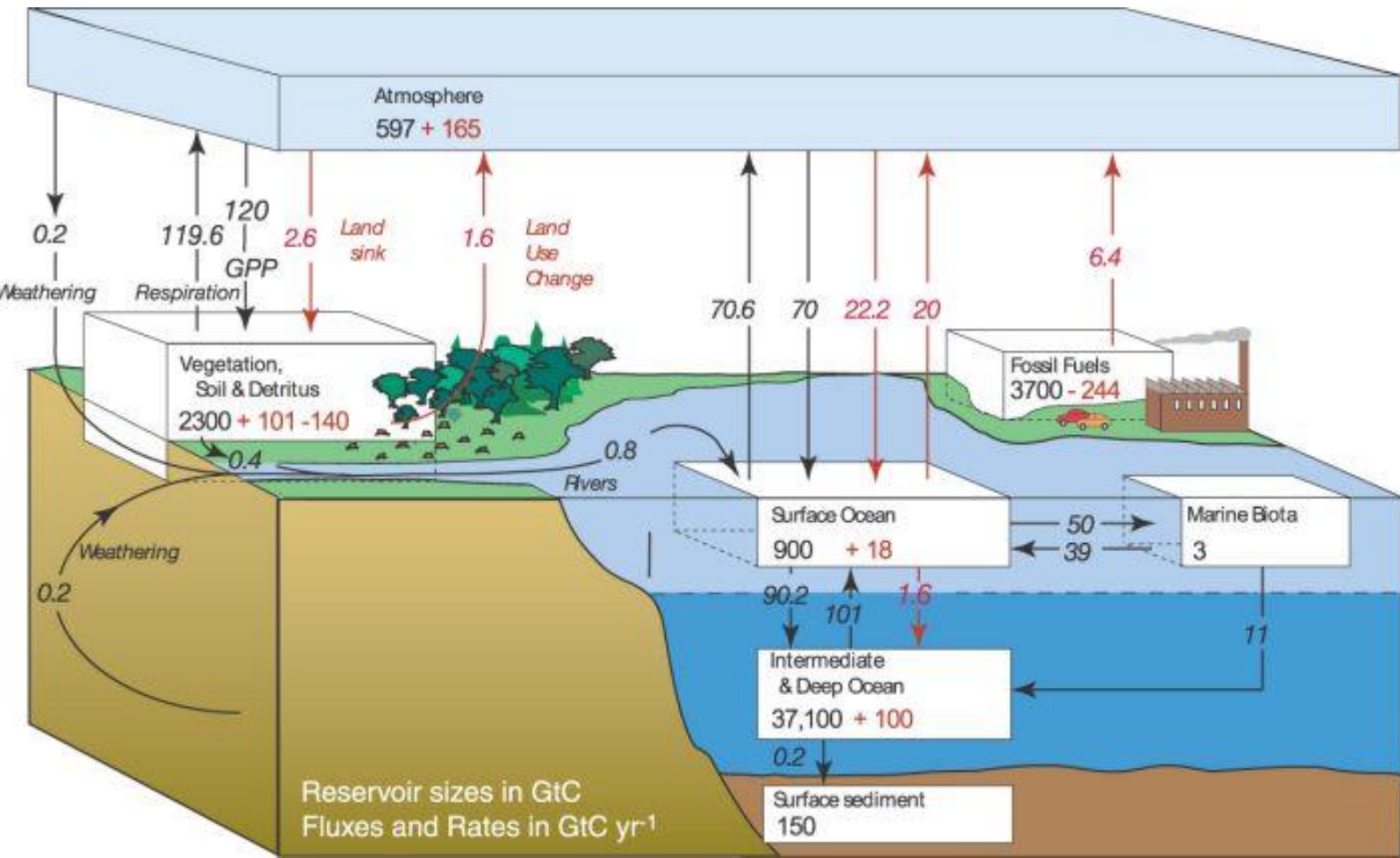
Área de Física Aplicada

Oferta de proyectos de Fin de Grado de
Ciencias Ambientales

1. ESTUDIO DEL FLUJO DE CARBONO EN EL OCÉANO POR MEDIO DE TÉCNICAS RADIOMÉTRICAS

»» Área de Física Aplicada

El ciclo de Carbono

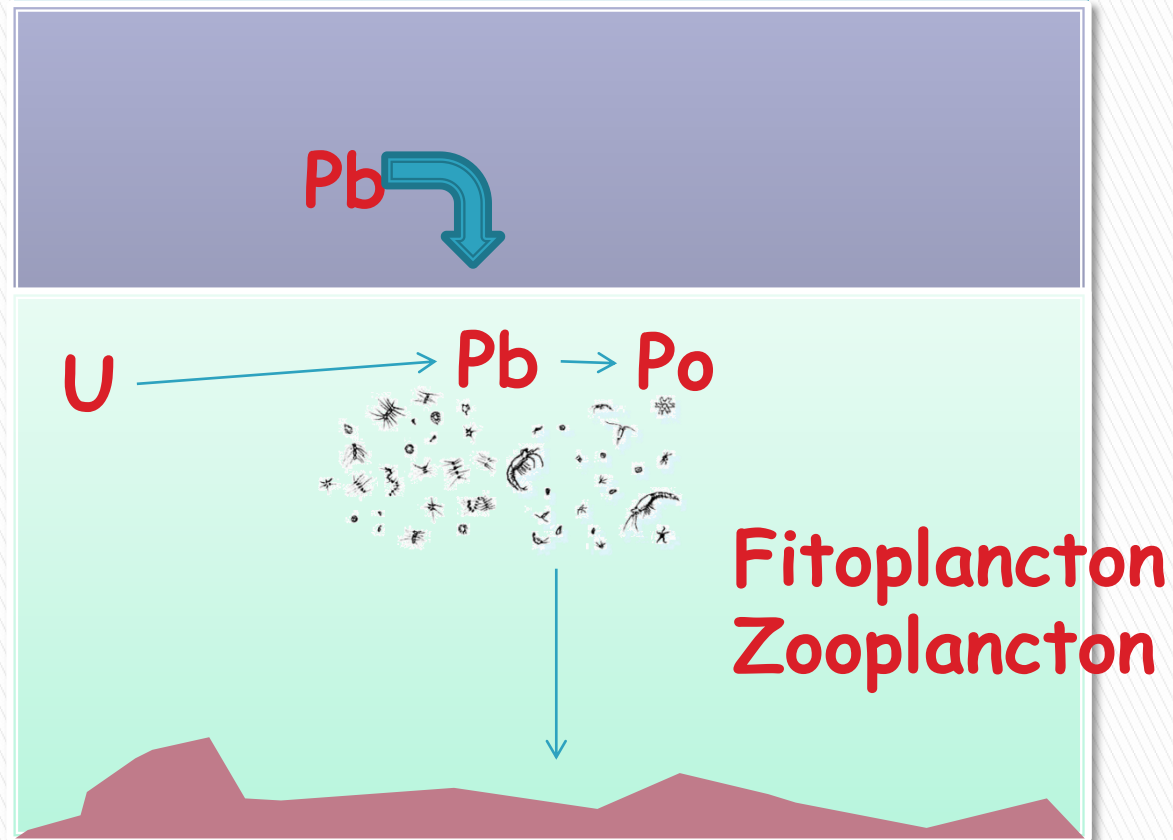


Los océanos: sumidero de CO₂

Medidas directas



Medidas indirectas





El método del Pb/Po

Recogida de muestras de agua en el océano



Preparación de muestras en el laboratorio



Medida de las actividades de Pb-210 y Po-210



Interpretación de resultados y elaboración de modelos

PFG destinado a:

- ▶ Medida experimental de actividades de Pb/Po en el laboratorio
 - ▶ Análisis de datos previamente obtenidos e interpretación de resultados
 - ▶ Estudio bibliográfico de resultados existentes en la actualidad
 - ▶ Simulación del proceso de creación de partículas en el océano por medio de un programa informático
- 