

Cronograma de Actividades

Nombre del Curso: Chemical oceanography with some focus on toxic metals

FECHA	HORA	TEMA	EXPOSITOR
Lunes 24 de Junio	13h-15h	10 mn de descanso en la mañana, 15 mn en la tarde. Curso 1 (2h): Descripción de las especies químicas del agua de mar: iones y concepto de salinidad; nutrientes, coloides y partículas, gases disueltos e intercambios en la interfaz aire/mar;	Dr Matthieu Waeles
Martes 25 de Junio	9h-11h 13h – 16h	10 mn de descanso en la mañana, 15 mn en la tarde. Curso 2 (2h): Estabilidad química/reactividad de los elementos: concentraciones, flujos y tiempos de residencia de los elementos; elementos conservadores frente a elementos recuperados; potencial iónico como herramienta de predicción. Tutorial 1 (3h): Examen de las reacciones biogeoquímicas en un sistema agotado por el oxígeno (Mar Báltico) y de los factores que controlan el estado del oxígeno.	Dr Matthieu Waeles
Miércoles 26 de Junio	8h-11h 12h – 14h	10 mn de descanso en la mañana, 15 mn en la tarde. Tutorial 2 (3h): Comprensión de las distribuciones de las variables químicas y biogeoquímicas en el Océano mediante el programa informático ODV Curso 3 (2h): Metales tóxicos en el océano: ciclos biogeoquímicos, especiación, reacciones en las interfaces, herramientas analíticas.	Dr Matthieu Waeles
Jueves 27 de Junio	9h-12h	Tutorial 3 (3h): Evaluación del estado de contaminación de los metales tóxicos de un sistema costero	