

Horarios del Máster en Ciencia y Tecnología de los Recursos Hídricos, 23/24

25 de septiembre de 10 a 11:30h. Bienvenida, presentación del máster e introducción a la metodología de Aprendizaje Basado en Problemas (ABP)

a cargo del Profesor Ignasi Rodríguez-Roda y el coordinador Dr. Joaquim Comas.
Sala de Graus de la Facultat de Ciències.

USOS DEL AGUA, obligatoria, 6 ECTS, 2 grupos

ABP1: 25, 27, 29 de septiembre de 16:00 a 19:00 – Sala Gavarres (grupo A) + Sala de Graus (grupo B)

Actividad 1: 26 de septiembre de 16:00 a 18:00. Conferencia. – Sala de Graus (A y B)

ABP2: 16, 18, 20 de octubre de 16:00 a 19:00 - Sala Gavarres (A) + Sala de Graus (B)

Actividad 2: 19 de octubre de 15:00 a 19:00, prácticas de laboratorio (indicadores calidad química y microbiológica), AC-103 y AC-104 (A y B).

ABP3: 7, 8, 10 de noviembre de 16:00 a 19:00 - Sala Gavarres (A) + Sala de Graus (B)

Actividad 3: 9 de noviembre de 16:00 a 18:00. Ponencia Lluís Sala (CCB). Aula Magna (A y B)

ABP4: 20, 22 y 24 de noviembre de 16:00 a 19:00 - Sala Gavarres (A) + Sala de Graus(B)

Actividad 4: 23 de noviembre de 9:00 a 18:00. Salida de campo (Baix Ter). (A y B)

Examen: 8 de enero a las 16:00 – Aula **E8**

MEDIO HÍDRICO, obligatoria, 6 ECTS, 2 grupos

ABP1: 2, 4, 6 de octubre de 16:00 a 19:00 - Sala Gavarres (A)+ Sala de Graus (B)

Actividades 1 y 2: 26 de octubre de 9:00 a 18:00. Salida de campo (Baix Empordà)

ABP2, grupo A: 23, 25, 27 de octubre de 16:00 a 19:00 - Sala Gavarres

ABP3, grupo B: 23, 25, 27 de octubre de 16:00 a 19:00 - Sala de Graus

ABP3, grupo A: 13, 15, 17 de noviembre de 16:00 a 19:00 - Sala Gavarres

ABP2, grupo B: 13, 15, 17 de noviembre de 16:00 a 19:00 - Sala de Graus

ABP4, grupo A: 11, 13, 15 de diciembre de 16:00 a 19:00 - Sala Gavarres (A) + Sala de Graus (B)

Actividad 3: 5 de diciembre de 16:00 a 19:00. Sala de Graus (A y B)

Actividad 4: 14 de diciembre. Laboratorios E9 y E11 (A y B).

Examen: 10 de enero a las 16:00 - Aula **AC-012**

SISTEMAS DE TRATAMIENTO DEL AGUA, obligatoria, 6 ECTS, 2 grupos

ABP1: 9, 10, 13 de octubre de 16:00 a 19:00 - Sala Gavarres (A)+ Sala de Graus (B)

Actividad 1: 13 de octubre de 10:30 a 13:30. Visita a ETAP (A y B)

ABP2: 2, 3, 6 de noviembre de 16:00 a 19:00 - Sala Gavarres (A)+ Sala de Graus (B)

Actividad 2: 6 de noviembre de 9:30 a 13:30. Taller en AC-113 (A y B).

ABP3: 27 y 29 de noviembre y 1 de diciembre de 16:00 a 19:00 - Sala Gavarres (A)+ Aula E4(B)

Actividad 3: 30 de noviembre de 9:00 a 14:00. Visita a EDAR.

ABP4: 18, 20, 22 de diciembre de 16:00 a 19:00 - Sala Gavarres (A)+ Sala de Graus (B) Actividad

4: 21 de diciembre de 16:00 a 19:00. Taller en PB33 (A y B).

Examen: 12 de enero a las 16:00 – Aula **E8**

ITINERARIO CIENCIAS

CALIDAD DEL AGUA, 3 ECTS, 1 grupo

ABP1: 15, 17, 19 de enero de 16:00 a 19:00 Sala Gavarres

Actividad 1: 18 enero de 16:00 a 19:00, Especiación Aula informática 2

ABP2: 22, 24, 26 de enero de 16:00 a 19:00 Sala Gavarres

Actividad 2: 25 de enero de 16:00 a 19:00, Índices de calidad Aula informática 2

Examen: 11 de marzo a las 16:00 Aula (pendiente asignación)

SISTEMAS FLUVIALES, 3 ECTS, 1 grupo

ABP1: 29 y 31 de enero, 2 de febrero de 16:00 a 19:00 [Sala Gavarres](#)

Actividades 1 y 2: 5 de febrero de 9:00 a 18:00. Salida de campo.

ABP2: 6, 7 y 8 de febrero de 16:00 a 19:00 ([Lab PB3](#)) y 9 de febrero ([Sala Gavarres](#))

Examen: 13 de marzo a las 16:00 [Aula](#) (pendiente asignación)

SISTEMAS LENÍTICOS, 3 ECTS, 1 grupo

ABP1: 12, 14, 16 de febrero de 16:00 a 19:00 [Sala Gavarres](#)

Actividad 1: 15 de febrero de 16:30 a 19:30. [Aula informática 2](#)

ABP2: 19, 21, 23 de febrero de 16:00 a 19:00 [Sala de Gavarres](#)

Actividad 2: 22 de febrero de 9:00 a 18:00. Visita de campo (Estartit y Aiguamolls de l'Empordà).

Examen: 15 de marzo a las 16:00 [Aula](#) (pendiente asignación)

ITINERARIO TECNOLOGÍAS**INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS DEL AGUA, 3 ECTS, 1 grupo**

ABP1: 15, 17, 19 de enero de 16:00 a 19:00 [Sala de Graus](#)

Actividad 1: 18 de enero de 9:00 a 14:00, visita de campo

ABP2: 22, 24, 26 de enero de 16:00 a 19:00 [Sala de Graus](#)

Actividad 2: 25 de enero de 16:00 a 19:00, cálculo de necesidades hídricas [Aula informática 1](#)

Examen: 11 de marzo a las 16:00 – [Aula](#) (pendiente asignación)

APLICACIÓN DE TICs A LOS SISTEMAS HÍDRICOS, 3 ECTS, 1 grupo

ABP1: 29 y 31 de enero, 2 de febrero de 16:00 a 19:00 [Sala de Graus](#)

Actividad 1: 1 de febrero de 16:00 a 19:30. Taller de GIS [Aula informática PC2 \(Facultad Letras\)](#)

ABP2: 5, 7, 9 de febrero de 16:00 a 19:00 [Sala de Graus](#)

Actividad 2: 8 de febrero de 16:00 a 19:30. Taller de GIS [Aula informática PC2 \(Facultad Letras\)](#)

Examen: 13 de marzo a las 16:00 – [Aula](#) (pendiente asignación)

SOLUCIONES INTEGRADAS EN EL SECTOR DEL AGUA, 3 ECTS, 1 grupo

ABP1: 12, 14, 16 de febrero de 16:00 a 19:00 [Sala de Graus](#)

Actividad 1: 15 de febrero. Taller consultoría [Sala de Graus](#)

ABP2: 19, 21, 23 de febrero de 16:00 a 19:00 [Sala de Graus](#)

Actividad 2: 22 de febrero. Visita ETAP industrial

Examen: 15 de marzo a las 16:00 – [Aula](#) (pendiente asignación)

GESTION EMPRESARIAL en el SECTOR DEL AGUA, obligatoria, 3 ECTS, 2 grupos

ABP1: 26 y 28 de febrero y 1 de marzo de 16:00 a 19:00 [Sala Gavarres \(A\)](#) y [Sala de Graus \(B\)](#)

Actividad 1 (grupos A y B): 29 de febrero de 17:00 a 19:00. Master class [Sala de Graus \(A y B\)](#)

ABP2: 4 y 6 de marzo de 16:00 a 19:00 [Sala Gavarres \(A\)](#) y [Sala de Graus \(B\)](#)

Actividad 2 (grupos A y B): 7 de marzo de 17:00 a 19:00. Master class [Sala de Graus \(A y B\)](#)

ABP2, presentaciones grupos A y B: 21 de marzo de 16:00 a 19:00 [Sala de Graus \(A y B\)](#)

Trabajo escrito (fecha de entrega): 19 de abril

AGUA E INNOVACIÓN, obligatoria, segundo semestre, 3 ECTS, 1 grupo. Sala de Graus
2, 9, 16 de abril, 23 y 25 (Dr Natasa Atanasova), 30 de abril

PRÁCTICAS EN EMPRESA Y TFM

A partir del 22 de marzo (opcional empezar antes).

Entrega memoria de prácticas en empresa 31 de mayo

Defensas TFM: 17-31 de julio (primera convocatoria, entrega memoria 10 julio) y 5-10 de septiembre (segunda convocatoria, entrega 3 septiembre)