

## Horarios provisionales del Máster en Ciencia y Tecnología de los Recursos Hídricos, 21/22

**27 de septiembre de 15:00 a 16:00. Aula Magna de la Facultat de Ciències**  
**Bienvenida y presentación del máster a cargo del Dr. Ignasi Rodríguez-Roda**

### **USOS DEL AGUA, obligatoria, primer semestre, 6 ects, 2 grupos**

ABP1: 27, 29 de septiembre, 1 de octubre de 16:00 a 19:00 - SALA GAVARRES + E10  
Actividad 1: 28 de septiembre de 16:00 a 18:00. Conferencia. – SALA DE GRAUS  
ABP2: 18, 20, 22 de octubre de 16:00 a 19:00 - SALA GAVARRES + E10  
Actividad 2: 21 de octubre de 15:00 a 19:00, prácticas de laboratorio (indicadores calidad química y microbiológica), AC-106 y AC-103.  
ABP3: 8, 10, 12 de noviembre de 16:00 a 19:00 - SALA GAVARRES + E10  
Actividad 3: 11 de noviembre de 16:00 a 18:00. Ponencia Lluís Sala (CCB). Aula Magna  
ABP4: 29, de noviembre, 1, 3 de diciembre de 16:00 a 19:00 - SALA GAVARRES + E10  
Actividades 3 y 4: 2 de diciembre de 9:00 a 17:00. Salida de campo (Baix Ter).  
Examen: 10 de enero a las 16:00

### **MEDIO HÍDRICO, obligatoria, primer semestre, 6 ects, 2 grupos**

ABP1, grupos A y B: 4, 6, 8 de octubre de 16:00 a 19:00 - SALA GAVARRES + E10  
Actividades 1 y 2: 7 de octubre de 9:00 a 18:00. Salida de campo (Baix Empordà)  
ABP2, grupo A: 25, 27, 28 de octubre de 16:00 a 19:00 - SALA GAVARRES  
ABP2, grupo B: 22, 24, 26 de noviembre de 16:00 a 19:00 - E10  
ABP3, grupo A: 22, 24, 26 de noviembre de 16:00 a 19:00 - SALA GAVARRES  
ABP3, grupo B: 25, 27, 28 de octubre de 16:00 a 19:00 - E10  
Actividad 3: 13 de diciembre de 16:00 a 19:00. Sala de Graus  
ABP4, grupos A y B: 9, 14, 17 de diciembre de 16:00 a 19:00 - SALA GAVARRES + E10  
Actividad 4: 16 de diciembre. Laboratorios E9 y E11  
Examen: 12 de enero a las 16:00

### **SISTEMAS DE TRATAMIENTO, obligatoria, primer semestre, 6 ects, 2 grupos**

ABP1: 11, 13, 14 de octubre de 16:00 a 19:00 - SALA GAVARRES + E10  
Actividad 1: 13 de octubre de 11:00 a 13:00. Visita a ETAP  
ABP2: 2, 4, 5 de noviembre de 16:00 a 19:00 - SALA GAVARRES + E10  
Actividad 2: 3 de noviembre de 16:00 a 19:00. Taller en Sala de Graus  
ABP3: 15, 17, 19 de noviembre de 16:00 a 19:00 - SALA GAVARRES + E10  
Actividad 3: 18 de noviembre de 9:00 a 14:00. Visita a EDAR  
ABP4: 15, 20, 22 de diciembre de 16:00 a 19:00 - SALA GAVARRES + E10  
Actividad 4: 21 de diciembre de 16:00 a 19:00. Taller en Sala de Graus  
Examen: 14 de enero a las 16:00

### **AGUA E INNOVACIÓN, obligatoria, primer semestre, 3 ects, 1 grupo**

Cómo realizar comunicación científica, una herramienta esencial en sociedades democráticas.  
Xavier Duran. 5 de octubre de 16:00 a 18:00. Sala de Graus

La I+D en el sector de los recursos hídricos. Anna Romaní y otros investigadores UdG/ICRA. 26 de octubre de 16:00 a 18:00. Sala de Graus

Título por definir. Xavier Duran. 9 de noviembre de 16:00 a 18:00. Aula Magna

El agua como recurso precioso en el contexto de la emergencia climática en escenarios de episodios extremos y recurrentes. Propuestas de adaptación. Montserrat Real. 16 de noviembre de 16:00 a 18:00. [Sala de Graus](#)

Derecho humano del agua y gestión pública del ciclo del agua. Dante Maschio y Edurne Bagué (ESF, Agua és vida). 30 de noviembre de 16:00 a 18:00. [Aula Magna](#)

Jochen Scheerer. 18 de enero de 16:00 a 18:00. [Sala de Graus](#)

### **GESTION EMPRESARIAL, obligatoria, segundo semestre, 3 ects, 2 grupos**

ABP1, grupo A: 21, 28 de marzo, 4 de abril de 16:00 a 19:00 [SALA GAVARRES](#)

ABP1, grupo B: 22, 29 de marzo, 5 de abril de 16:00 a 19:00 [SALA GAVARRES](#)

Actividad 1 (grupos A y B): 31 de marzo de 17:00 a 19:00. Master class [Sala de Graus](#)

ABP2, grupo A: 25 de abril, 2, 16 de mayo 16:00 a 19:00 [SALA GAVARRES](#)

ABP2, grupo B: 26 de abril, 3, 17 de mayo 16:00 a 19:00 [SALA GAVARRES](#)

Actividad 1 (grupos A y B): 5 de mayo de 17:00 a 19:00. Master class [Sala de Graus](#)

Trabajo escrito (fecha de entrega): 31 de mayo

### **ITINERARIO CIENCIAS**

#### **SISTEMAS FLUVIALES, 3 ects, 1 grupo**

ABP1: 17, 19, 21 de enero de 16:00 a 19:00 [SALA GAVARRES](#)

Actividades 1 y 2: 20 de enero (opcional 27 de enero en función de la climatología) de 9:00 a 18:00. Visita de campo.

ABP2: 24, 26, 28 de enero de 16:00 a 19:00 [SALA GAVARRES](#)

Examen: 7 de marzo a las 16:00

#### **SISTEMAS LENÍTICOS, 3 ects, 1 grupo**

ABP1: 31 de enero, 2, 4 de febrero de 16:00 a 19:00 [SALA GAVARRES](#)

Actividad 1: 3 de febrero de 16:00 a 19:00. [Aula informática 3](#)

ABP2: 7, 9, 11 de febrero de 16:00 a 19:00 [SALA GAVARRES](#)

Actividad 2: 10 de febrero de 9:00 a 18:00. Visita de campo (Estartit y Aiguamolls de l'Empordà).

Examen: 9 de marzo a las 16:00

#### **CALIDAD DEL AGUA, 3 ects, 1 grupo**

ABP1: 14, 16, 18 de febrero de 16:00 a 19:00 [SALA GAVARRES](#)

Actividad 1: 17 de febrero de 16:00 a 19:00, Especiación [Aula informática 3](#)

ABP2: 21, 23, 25 de febrero de 16:00 a 19:00 [SALA GAVARRES](#)

Actividad 2: 24 de febrero de 16:00 a 19:00, Índices de calidad [Aula informática 3](#)

Examen: 11 de marzo a las 16:00

### **ITINERARIO TECNOLOGÍAS**

#### **INFRAESTRUCTURAS, 3 ects, 1 grupo**

ABP1: 17, 19, 21 de enero de 16:00 a 19:00 [Aula E10](#)

Actividad 1: 20 de enero de 9:00 a 14:00, visita de campo

ABP2: 24, 26, 28 de enero de 16:00 a 19:00 [Aula E10](#)

Actividad 2: 27 de enero de 16:00 a 19:00, cálculo de necesidades hídricas **Aula informática 3**  
Examen: 7 de marzo a las 16:00

**TICs, 3 ects, 1 grupo**

ABP1: 31 de enero, 2, 4 de febrero de 16:00 a 19:00 **Aula E10**  
Actividad 1: 3 de febrero de 16:00 a 19:30. Taller de GIS **Aula informática 4**  
ABP2: 7, 9, 11 de febrero de 16:00 a 19:00 **Aula E10**  
Actividad 2: 10 de febrero de 16:00 a 19:30. Taller de GIS **Aula informática 3**  
Examen: 9 de marzo a las 16:00

**SOLUCIONES INTEGRADAS, 3 ects, 1 grupo**

ABP1: 14, 16, 18 de febrero de 16:00 a 19:00 **Aula E10**  
Actividad 1: 17 de febrero. Taller consultoría **Aula E10**  
ABP2: 21, 23, 25 de febrero de 16:00 a 19:00 **Aula E10**  
Actividad 2: 24 de febrero. Visita ETAP industrial  
Examen: 11 de marzo a las 16:00

**PRÁCTICAS EN EMPRESA Y TFM**

A partir del 14 de marzo.

Entrega recomendada memoria de prácticas en empresa 6 de mayo

Defensas TFM: 18-29 de julio (primera convocatoria) y 5-14 de septiembre (segunda convocatoria)

