

# MÁSTER OFICIAL CIENCIA Y GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

CURSO: 2019-2020

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA – UNIVERSIDAD DE BARCELONA

## SEGUNDO CURSO – PRIMER SEMESTRE

**Aguas Residuales:** Aguas residuales. Depuración y recuperación de recursos

**Tratamientos físicos:** Tratamientos físicos del agua

**Rec. no convenc.:** Recursos no convencionales

**Aspectos socioecon.:** Aspectos socioeconómicos e históricos del agua

**Gestión:** Gestión pública y privada del recurso hídrico

**Geoest. del agua:** Geoestrategia del agua: supranacionalidad y globalidad

Semana del 9 al 13 de septiembre de 2019					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17 Aula 10	VACACIONES	VACACIONES	FESTIVO	Tratamientos físicos (T)	Tratamientos físicos (T)
17-19 Aula 10				Aguas Residuales (T)	Aguas Residuales (T)
Semana del 16 al 20 de septiembre de 2019					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17 Aula 10	Tratamientos físicos (T)				
17-19 Aula 10	Aguas Residuales (T)				
Semana del 23 al 27 de septiembre de 2019					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17 Aula 10	Tratamientos físicos (T)	FESTIVO	Tratamientos físicos (T)	Tratamientos físicos (T)	Tratamientos físicos (T)

<b>17-19</b>	<b>Aguas Residuales (T)</b>		<b>Aguas Residuales (T)</b>	<b>Aguas Residuales (T)</b>	<b>Aguas Residuales (T)</b>
<b>Aula 10</b>					
<b>Semana del 30 de setiembre al 4 de octubre de 2019</b>					
<b>Horario/Aula</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
<b>15-17</b>	<b>Tratamientos físicos (T)</b>	<b>Tratamientos físicos (T)</b>	<b>Tratamientos físicos (T)</b>	<b>Tratamientos físicos (T)</b>	<b>Tratamientos físicos (T)</b>
<b>Aula 10</b>					
<b>17-19</b>	<b>Aguas Residuales (T)</b>	<b>Aguas Residuales (T)</b>	<b>Aguas Residuales (T)</b>	<b>Aguas Residuales (T)</b>	<b>Aguas Residuales (T)</b>
<b>Aula 10</b>					
<b>Semana del 7 al 11 de octubre de 2019</b>					
<b>Horario/Aula</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
<b>15-17</b>	<b>Tratamientos físicos (T)</b>	<b>Tratamientos físicos (T)</b>	<b>Tratamientos físicos (T)</b>	<b>Tratamientos físicos (T)</b>	<b>Tratamientos físicos (Ord_ aula 22)</b>
<b>Aula 10</b>					
<b>17-19</b>	<b>Aguas Residuales (T)</b>	<b>Aguas Residuales (T)</b>	<b>Aguas Residuales (T)</b>	<b>Aguas Residuales (T)</b>	
<b>Aula 10</b>					
<b>Semana del 14 al 18 de octubre de 2019</b>					
<b>Horario/Aula</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
<b>10-14</b>	<b>Aguas Residuales</b> <b>Prácticas de laboratorio</b>	<b>Aguas Residuales</b> <b>Prácticas de laboratorio</b>	<b>Aguas Residuales</b> <b>Prácticas Ord S1</b>	<b>Aguas Residuales</b> <b>Salida de campo</b>	
<b>15-19</b>				<b>Todo el día</b>	
<b>Aula 10</b>					<b>Tratamientos físicos (Ord_ aula S1)</b>
<b>Semana del 21 al 25 de octubre de 2019</b>					
<b>Horario/Aula</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>

15-17 Aula 10	Tratamientos físicos	Tratamientos físicos	Tratamientos físicos	Aspectos socioecon.	Aspectos socioecon.
17-19 Aula 10	Prácticas de laboratorio	Prácticas de laboratorio	Prácticas de laboratorio	Rec. no convenc.	Rec. no convenc.
<b>Semana del 28 de octubre al 1 de noviembre de 2019</b>					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17 Aula 10	Aspectos socioecon.	Aspectos socioecon.	Aspectos socioecon.	EXAMEN TRATAMIENTOS FÍSICOS	FIESTA
17-19 Aula 10	Rec. no convenc.	Rec. no convenc.	Rec. no convenc.	EXAMEN AGUAS RESIDUALES	
<b>Semana del 4 al 8 de noviembre de 2019</b>					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17 Aula 10	Aspectos socioecon.	Aspectos socioecon.	Aspectos socioecon.	Aspectos socioecon.	Aspectos socioecon.
17-19 Aula 10	Rec. no convenc.	Rec. no convenc.	Rec. no convenc.	Rec. no convenc.	Rec. no convenc.
<b>Semana del 11 al 15 de noviembre de 2019</b>					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17 Aula 10	Aspectos socioecon.	Aspectos socioecon.	NO LECTIVO	Aspectos socioecon.	Aspectos socioecon.
17-19 Aula 10	Rec. no convenc.	Rec. no convenc.		Rec. no convenc.	Rec. no convenc.
<b>Semana del 18 al 22 de noviembre de 2019</b>					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17 Aula 10	Aspectos socioecon.	Aspectos socioecon.	Aspectos socioecon. (S)	Aspectos socioecon. (S)	Aspectos socioecon. (S)

17-19 Aula 10	Rec. no convenc.	Rec. no convenc.	Rec. no convenc.	Rec. no convenc.	Rec. no convenc.
<b>Semana del 25 al 29 de noviembre de 2019</b>					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
		Rec. no convenc. Salida de campo			
15-17 Aula 10	Aspectos socioecon. Prácticas	Aspectos socioecon. Prácticas	Aspectos socioecon. Prácticas	Aspectos socioecon. Prácticas	Aspectos socioecon. Prácticas
17-19 Aula 10	Rec. no convenc.	Gestión	Gestión	Gestión	Gestión
<b>Semana del 2 al 6 de diciembre de 2019</b>					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	Aspectos socioecon. Salida de campo mañana	Rec. no convenc. Salida de campo			
15-17 Aula 10	Aspectos socioecon. Prácticas	Aspectos socioecon. Prácticas	Aspectos socioecon. Prácticas	Aspectos socioecon. Prácticas	<b>FIESTA</b>
17-19 Aula 10	Gestión	Gestión	Gestión	Gestión	
<b>Semana del 9 al 13 de diciembre de 2019</b>					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17 Aula 10	Geoest. del agua	Geoest. del agua	Geoest. del agua	Geoest. del agua	<b>EXAMEN ASPECTOS SOCIOECON.</b>

17-19 Aula 10	Gestión	Gestión	Gestión	Gestión	EXAMEN RECURSOS NO CONVENCIONALES
------------------	---------	---------	---------	---------	---

**Semana del 16 al 20 de diciembre de 2019**

Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17 Aula 10	Geoest. del agua				
17-19 Aula 10	Gestión	Gestión	Gestión	Gestión	Gestión

**FIESTAS DE NAVIDAD**

**Semana del 6 al 10 de enero de 2020**

Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17 Aula 10	FIESTA	Geoest. del agua	Geoest. del agua	Geoest. del agua	Gestión Salida de campo
17-19 Aula 10		Gestión	Gestión	Gestión Prácticas (Aula 22)	

**Semana del 13 al 17 de enero de 2020**

Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17 Aula 10	Geoest. del agua	Geoest. del agua	Geoest. del agua	Geoest. del agua	Geoest. del agua
17-19 Aula 10	Gestión Prácticas (Aula 22)	Gestión Prácticas	Gestión Prácticas	Gestión Prácticas	Gestión Prácticas

**Semana del 20 al 24 de enero de 2020**

Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
--------------	-------	--------	-----------	--------	---------

15-17 Aula 10	Geoest. del agua	Geoest. del agua	Geoest. del agua Sortida de campo mañana	Geoest. del agua Sortida de campo mañana	Geoest. del agua
17-19 Aula 10	Geoest. del agua Practicas	Geoest. del agua Practicas	Geoest. del agua Practicas	Geoest. del agua Practicas	Gestión

Semana del 27 al 31 de enero de 2020					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17 Aula 10	Geoest. del agua	Contam.	Contam.	Contam.	EXAMEN GEOESTRATEGIA
17-19 Aula 10	Pract	Riesgos de inundación.	Riesgos de inundación.	Riesgos de inundación.	EXAMEN GESTIÓN

## SEGUNDO CURSO – SEGUNDO SEMESTRE

Contaminación de aguas subterráneas: Contam.

Riesgos de inundaciones:

Escuela de campo: Muga

Hidrogeofísica: Hidrogeofísica

Impacto ambiental sobre el vector agua: Impacto

Diseño de captaciones: Captaciones

Semana del 4 al 7 de febrero de 2020					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17 Aula 10	Muga	Muga	Muga	Muga	Muga
17-19 Aula 10					

Semana del 10 al 14 de febrero de 2020					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17	Muga	Muga	Muga	Muga	Muga
Aula 10					
17-19					
Aula 10					

Semana del 17 al 21 de febrero de 2020					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17	Contam.	Contam.	Contam.	Contam. Lab	Contam.
Aula 10	Riesgos de inundación.	Riesgos de inundación.	Salida de campo	Riesgos de inundación.	Riesgos de inundación.
17-19					
Aula 10			Todo el día		

Semana del 24 al 28 de febrero 2020					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17	Contam.	Contam.	Contam.	Riesgos de inundación.	Contam.
Aula 10	Riesgos de inundación.	Riesgos de inundación.	Practicas Ord	Salida de campo	Riesgos de inundación.
17-19					
Aula 10			Aula 22	Todo el día	Practicas

Semana del 2 al 6 de marzo de 2020					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17	Hidrogeofísica	Captaciones	Hidrogeofísica	Captaciones	Hidrogeofísica
Aula 10	Captaciones	Hidrogeofísica	Captaciones	Salida de campo	EXAMEN RIESGOS
17-19					
Aula 10					

Semana del 9 al 13 de marzo de 2020					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17 Aula 10	Hidrogeofísica	Captaciones	Captaciones Salida de campo	Hidrogeofísica	Hidrogeofísica Salida de campo
17-19 Aula 10	Captaciones Ord (aula 22)	Hidrogeofísica		Captaciones Ord (aula 22)	

Semana del 16 al 20 de marzo de 2020					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17 Aula 10	Hidrogeofísica Ord	Captaciones	Hidrogeofísica	Hidrogeofísica	EXAMEN CONTAMINACIÓN
17-19 Aula 10	Hidrogeofísica	Impacto Pract. Ord S1	Impacto Pract. Ord S1	Impacto Pract. Ord S1	Impacto Pract. Ord S1

Semana del 23 al 27 de marzo de 2020					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17 Aula 10					
17-19 Aula 10	Impacto Pract. Ord S1	Impacto Pract. Ord S1	Impacto Pract. Ord S1	Impacto Pract. Ord S1	EXAMEN CAPTACIONES

Semana del 30 de marzo al 3 de abril de 2020					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17 Aula 10					EXAMEN HIDROGEOFÍSICA
17-19 Aula 10	Impacto Pract. Ord S1				

---

**SEMANA SANTA**

---

<b>Semana del 8 al 12 de abril de 2019</b>					
<b>Horario/Aula</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
<b>15-17</b> <b>Aula 10</b>					
<b>17-19</b> <b>Aula 10</b>	Impacto Pract. Ord S1	Impacto Pract. Ord S1			<b>EXAMEN IMPACTO</b>

---