

MÁSTER OFICIAL CIENCIA Y GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

CURSO: 2019-2020

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA – UNIVERSIDAD DE BARCELONA

PRIMER CURSO – PRIMER SEMESTRE

Obligatorias

Ciclo del agua: Ciclo del agua y su gestión

Economía: Economía y derecho del agua

M. de análisis: Métodos de análisis físicos-químicos del agua y principales contaminantes

Optativas de especialidad

Bio y Geo: Biología y Geología para el estudio de los hidrosistemas

Climatología: Climatología y aguas atmosféricas

Optativas comunes

Func. Ecosis.: Funcionamiento de los ecosistemas acuáticos y aguas epicontinentales en el ámbito mediterráneo

Asp. Socioecon. y fisc.: Aspectos socioeconómicos y fiscalidad del agua

Semana del 9 al 13 de septiembre de 2019					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17 Aula 8	VACACIONES	VACACIONES	FESTIVO	Economía (T)	Economía (T)
17-19 Aula 8				Ciclo del agua (T)	Ciclo del agua (T)
Semana del 16 al 20 de septiembre de 2019					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12-14 Aula 8	Ciclo del agua (Pract Aula 22)	Economía (Pract Aula 8)	Ciclo del agua (Pract. Aula 22)	Economía (Pract Aula 8)	
15-17 Aula 8	Economía (T)	Economía (T)	Economía (T)	Economía (T)	Ciclo del agua (Salida de campo)
17-19 Aula 8	Ciclo del agua (T)	Ciclo del agua (T)	Ciclo del agua (T)	Ciclo del agua (T)	
Semana del 23 al 27 de septiembre de 2019					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12-14 Aula 8			Economía (Pract Aula 8)	Ciclo del agua (Pract. Aula 22)	Economía (Pract Aula 8)
15-17 Aula 8	NO LECTIVO	FESTIVO	Economía (T)	Economía (T)	Economía (T)
17-19 Aula 8			Ciclo del agua (T)	Ciclo del agua (T)	Ciclo del agua (T)
Semana del 30 de setiembre al 4 de octubre de 2019					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12-14 Aula 8	Economía (Pract Aula 8)	Ciclo del agua (Pract. Aula 22)	Economía (Pract Aula 8)	Economía (Pract Aula 8)	
15-17 Aula 8	Economía (T)	Economía (T)	Economía (T)	Economía (T)	Ciclo del agua (Salida de campo)
17-19 Aula 8	Ciclo del agua (T)	Ciclo del agua (T)	Ciclo del agua (T)	Ciclo del agua (T)	

Semana del 7 al 11 de octubre de 2019					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12-14 Aula 8	Economía (Pract Aula 8)		Economía (Pract Aula 8)		Economía (Pract Aula 8)
15-17 Aula 8	Economía (T)	Economía (T)	Economía (T)	Economía (T)	Economía (T)
17-19 Aula 8	Ciclo del agua (T)	Ciclo del agua (T)	Ciclo del agua (T)	Ciclo del agua (T)	Ciclo del agua (T)
Semana del 14 al 18 de octubre de 2019					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12-14 Aula 8		Bio y Geo (T- Pract Aula 8)	Bio y Geo (T- Pract Aula 8)	Bio y Geo (T- Pract Aula 8)	Economía (Pract Aula 8)
15-17 Aula 8	Economía (T)	Met. de análisis (T)	Met. de análisis (T)	Met. de análisis (T)	Met. de análisis (T)
17-19 Aula 8	Bio y Geo (T)	Bio y Geo (T)	Bio y Geo (T)	Bio y Geo (T)	EXAMEN Ciclo del agua
Semana del 21 al 25 de octubre de 2019					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12-14 Aula 8	Bio y Geo (Pract. Aula 22)		Bio y Geo (T- Pract Aula 8)	Bio y Geo (Pract. Aula 22)	
15-17 Aula 8	Met. de análisis (T)	Bio y Geo (Salida de campo)	Met. de análisis (T)	Met. de análisis (T)	EXAMEN Economía
17-19 Aula 8	Bio y Geo (T)		Bio y Geo (T)		Bio y Geo (T)
Semana del 28 de octubre al 1 de noviembre de 2019					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12-14 Aula 8	Bio y Geo (Pract. Aula 22)	Asp. Socioecon. y fisc. (T)	Bio y Geo (Pract. Aula 22)	Asp. Socioecon. y fisc. (T)	
15-17 Aula 8	Met. de análisis (T)	Bio y Geo (Salida de campo)	Met. de análisis (T)	Met. de anál(T)	FIESTA
17-19 Aula 8	Bio y Geo (T)		Bio y Geo (T)		
Semana del 4 al 8 de noviembre de 2019					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12-14 Aula 8	Bio y Geo (Pract. ord)	Asp. Socioecon. y fisc. (T)	Asp. Socioecon. y fisc. (T)	Asp. Socioecon. y fisc. (T)	Asp. Socioecon. y fisc. (T)

15-17 Aula 8	Climatología (T)	Bio y Geo (Salida de campo)	Climatología (T)	Climatología (T)	
17-19 Aula 8	Bio y Geo (T)		Func. Ecosis. (T)	Func. Ecosis. (T)	
Semana del 11 al 15 de noviembre de 2019					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12-14 Aula 8	Asp. Socioecon. y fisc. (T)	Asp. Socioecon. y fisc. (T)		Asp. Socioecon. y fisc. (T)	Asp. Socioecon. y fisc. (T)
15-17 Aula 8	Climatología (T)	Climatología (T)	NO LECTIVO	Climatología (Aula 22)	Climatología (T)
17-19 Aula 8	Func. Ecosis. (T)	Func. Ecosis. (T)		Func. Ecosis. (T)	EXAMEN Bio y Geo
Semana del 18 al 22 de noviembre de 2019					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12-14 Aula 8	Asp. Socioecon. y fisc. (T)	Asp. Socioecon. y fisc. (T)			
15-17 Aula 8	Climatología (T)	Climatología (T)	Climatología (T)	Climatología (Aula 22)	Func. Ecosis./ Asp. Socioecon. y fisc. (Salida de campo)
17-19 Aula 8	Func. Ecosis. (T)	Func. Ecosis. (T)	Func. Ecosis. (T)	Func. Ecosis. (T)	
Semana del 25 al 29 de noviembre de 2019					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12-14 Aula 8	Asp. Socioecon. y fisc. (T)	Asp. Socioecon. y fisc. (Pract)			
15-17 Aula 8	Climatología (T)	Climatología (T)	Climatología (T)	Climatología (Aula 22)	Func. Ecosis./ Asp. Socioecon. y fisc. (Salida de campo)
17-19 Aula 8	Func. Ecosis. (T)	Func. Ecosis. (T)	Func. Ecosis. (T)	Func. Ecosis. (T)	
Semana del 2 al 6 de diciembre de 2019					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12-14 Aula 8	Asp. Socioecon. y fisc. (T)	Climatología (Salida de campo por la mañana)	Asp. Socioecon. y fisc. (T)	Climatología (Salida de campo por la mañana)	FIESTA
17-19 Aula 8	Climatología (T)	Climatología (Aula 22)	Climatología (T)	Func. Ecosis./ Asp. Socioecon. y fisc. (Salida de campo)	
17-19 Aula 8	Func. Ecosis. (T)	Func. Ecosis. (T)	Func. Ecosis. (T)		
Semana del 9 al 13 de diciembre de 2019					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12-14 Aula 8	Climatología (Salida de campo por la mañana)	Asp. Socioecon. y fisc. (T)	Climatología (Salida de campo por la mañana)	Asp. Socioecon. y fisc. (Pract)	Climatología (Salida de campo por la mañana)

	campo por la mañana)		campo por la mañana)		
15-17 Aula 8	Climatología (T)	Climatología (Aula 22)	Asp. Socioecon. y fisc. (Pract)	Asp. Socioecon. y fisc. (Pract)	Asp. Socioecon. y fisc. (Pract)
17-19 Aula 8	Func. Ecosis. (T)	Func. Ecosis. (T)	Func. Ecosis. (T)	Func. Ecosis. (T)	Gest. Publ y Priv. (T)
Semana del 16 al 20 de diciembre de 2019					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12-14 Aula 8	Asp. Socioecon. y fisc. (Pract)				
15-17 Aula 8	SIG y estad. (T-Aula S1)	SIG y estad. (T)	SIG y estad. (T Aula S1)	SIG y estad. (T Aula S1)	EXAMEN Climatología
17-19 Aula 8	Gest. Publ y Priv. (T)				

FIESTAS DE NAVIDAD

Semana del 6 al 10 de enero de 2020					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9-13 Laborat química		Met. de análisis (Pract lab mañana)	Met. de análisis (Pract lab mañana)	Met. de análisis (Pract lab mañana)	
15-17 Aula 8	FESTIVO	Com. y divulg. (T)	Com. y divulg. (T)	Com. y divulg. (T)	Gest. Publ y Priv. (Salida de campo)
17-19 Aula 8		Gest. Publ y Priv. (T)	Gest. Publ y Priv. (T)	Gest. Publ y Priv. (T)	
Semana del 13 al 17 de enero de 2020					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	Met. de análisis (Pract lab mañana)				
15-17 Aula 8	Com. y divulg. (T)	Com. y divulg. (T)	SIG y estad. (Aula S1)	EXAMEN Asp. Socioecon. y fisc.	SIG y estad. (Aula S1)
17-19 Aula 8	Gest. Publ y Priv. (Pract)	Gest. Publ y Priv. (T)		SIG y estad. (Aula S1)	EXAMEN Func. Ecosis.

PRIMER CURSO – SEGUNDO SEMESTRE

Obligatorias:

Com. y divulg.: Comunicación y divulgación en el ámbito del agua

Gest. Publ y Priv.: Gestión pública y privada

SIG y estad.: Sistemas de información geográfica y análisis estadístico

Optativas de especialidad

Hidro. Super: Hidrología superficial.

Hidrogeo.: Hidrogeología

Optativas

Var. clim y inund.: Variabilidad, cambio climático y riesgos de inundación

Agricultura: El agua en la agricultura, la ganadería y la acuicultura

Semana del 20 al 24 de enero de 2020					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
10-14 Laborat química	Met. de análisis (Pract lab mañana)	Met. de análisis (Pract lab mañana)			EXAMEN Met. de análisis
15-17 Aula 8	SIG y estad. (Aula S1)	SIG y estad. (Aula S1)	SIG y estad. (Aula S1)	SIG y estad. (Aula S1)	SIG y estad. (Aula S1)
17-19 Aula 8					

Semana del 27 al 31 de enero de 2020					
15-17 Aula 8	SIG y estad. (Aula 22)	SIG y estad. (Aula S1)	SIG y estad. (Aula S1)	SIG y estad. (Aula 22)	SIG y estad. (Aula S1)
17-19 Aula 8				EXAMEN Gest. Publ y Priv.	

Semana del 3 al 7 de febrero de 2020					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17 Aula 8	SIG y estad. (Aula 22)	SIG y estad. (Aula S1)	Hidrogeo. (T o Aula 22)	Hidrogeo. (T o Aula 22)	EXAMEN SIG y estad. (Aula 22)
17-19 Aula 8			Hidro. Super (Pract. Aula ord)		

Semana del 10 al 14 de febrero de 2020					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17 Aula 8	Hidro. Super (Salida de campo)	Hidro. Super (Salida de campo)	Hidrogeo. (Salida de campo)	Hidrogeo. (Salida de campo)	Hidro. Super y Hidrogeo. (Pract. Lab)
17-19 Aula 8					

Semana del 17 al 21 de febrero de 2020					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17 Aula 8	Hidrogeo. (o Aula 22)	Hidrogeo. (Salida de campo)	Hidrogeo. (o Aula 22)	Hidrogeo. (T o Aula 22)	Hidrogeo. (T o Aula 22)

17-19 Aula 8	Hidro. Super (o Aula 22)		Hidro. Super (T o Aula 22)	Hidro. Super (o Aula 22)	Hidro. Super (o Aula 22)
Semana del 24 al 28 de febrero 2020					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17 Aula 8	Hidrogeo. (o Aula 22)	Hidrogeo. (T)	Hidrogeo. (T o Aula 22)	Hidrogeo. (T o Aula 22)	Hidro. Super (Salida de campo)
17-19 Aula 8	Hidro. Super (T o Aula 22)	Hidro. Super (T o Aula 22)	Hidro. Super (o Aula 22)	Hidro. Super (o Aula 22)	

Semana del 2 al 6 de marzo de 2020					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-17 Aula 8	Hidrogeo. (T o Aula 22)	Hidrogeo. (T T o Aula 22)	Hidrogeo. (T o Aula 22)	Hidrogeo. (T)	Hidrogeo. (T)
17-19 Aula 8	Hidro. Super (T o Aula 22)	Hidro. Super (T o Aula 22)	Hidro. Super (T o Aula 22)	Hidro. Super (T)	Hidro. Super (T)

Semana del 9 al 13 de marzo de 2020					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12-14 Aula 8		Agricultura (T)			
15-17 Aula 8	Hidrogeo. (T o Aula 22)	Hidrogeo. (T o Aula 22)	Var. clim y inund (T)	Agricultura (Pract.)	Var. clim y inund (T)
17-19 Aula 8	Agricultura (T)	Agricultura (T)	Agricultura (T)		EXAMEN Hidro. Super

Semana del 16 al 20 de marzo de 2020					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12-14 Aula 8	Var. clim y inund (Salida de campo por la mañana)		Var. clim y inund (T)		Var. clim y inund (T)
12-14 Aula 8	Agricultura (T)		Agricultura (T)		Agricultura (T)
15-17 Aula 8	Var. clim y inund (T)	Var. clim y inund (T)	Var. clim y inund (T)	Var. clim y inund (T)	EXAMEN Hidrogeo.
17-19 Aula 8	Agricultura (T)	Agricultura (Pract 4h)	Agricultura (T)	Agricultura (Salida de campo todo el día)	Agricultura (T)

Semana del 23 al 27 de marzo de 2020					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12-14 Aula 8	Var. clim y inund (T)	Var. clim y inund.: (T)	Var. clim y inund (Salida de campo por la mañana)	Agricultura (T)	Var. clim y inund (Salida de campo)

15-17 Aula 8	Var. clim y inund (T)	Var. clim y inund (T)	Var. clim y inund (T)	Var. clim y inund (T)	Agricultura (Pract)
17-19 Aula 8	Agricultura (T)	Agricultura (T)	Agricultura (T)	Agricultura (T)	
Semana del 30 de marzo al 3 de abril de 2020					
Horario/Aula	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12-14 Aula 8	Var. clim y inund (Salida de campo por la mañana)	Agricultura (T)	Var. clim y inund (Salida de campo por la mañana)		EXAMEN Var. clim y inund.:
15-17 Aula 8	Var. clim y inund (T)	Var. clim y inund (T)	Var. clim y inund (T)	Var. clim y inund (T)	EXAMEN Agricultura
17-19 Aula 8	Agricultura (T)	Agricultura (T)	Agricultura (Pract 4h)		

SEMANA SANTA

