

Horarios del Máster en Gestión de Suelos y Aguas

Curso 2020-21

Coordinador: Ramon J. Batalla

ramon.batalla@udl.cat

***Nota:** Los horarios que se presentan en este documento son definitivos. Aun así, falta completar los horarios de la parte no presencial de algunas asignaturas (octubre 2020 a marzo de 2021) y de la parte presencial (que se iniciará en abril de 2020) de la mayoría de ellas. La información que falta se irá incorporando a lo largo del curso a medida que esté disponible.*

Octubre 2020

Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

PERIODO NO-PRESENCIAL: TEORIA Y PRÁCTICAS AULA (5 de octubre a 26 de marzo)

- Estudio de suelos [2,1]
- Evaluación de suelos, gestión de espacios naturales y ordenación del territorio [2,4]
- Interacciones suelo-agua-planta-atmosfera [2,5]
- Sistemas de información de suelos [2,5]

Noviembre 2020

Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

- Calidad de suelos y aguas [2,4]
- Procesos de degradación y rehabilitación de suelos [2,8]
- Gestión de residuos y revalorización a través del suelo [1,8]
- Ecología del suelo [2]

Diciembre 2020

Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Enero 2021

Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

- Características y efectos de los contaminantes [2,6]
- Tratamiento y reutilización de aguas [2,8]
- Suelos contaminados y técnicas de saneamiento [3,2]

Febrero 2021

Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

- Gestión de recursos hídricos [6]
- Evaluación y tecnología de regadíos [4]

Marzo 2021

Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

- Riesgos geológicos [0,2]

Abril 2021

Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

PERIODO PRESENCIAL: TEORIA, PRACTICAS DE AULA Y DE LABORATORIO (12 de abril a 2 de julio) Campus

- Estudio de suelos UdL
- Evaluación de suelos, gestión de espacios naturales y ordenación del territorio UdL
- Interacciones suelo-agua-planta-atmosfera UdL
- Características y efectos de los contaminantes UdL

Mayo 2021

Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

- Suelos contaminados y técnicas de saneamiento UB
- Tratamiento y reutilización de aguas UB
- Gestión de residuos y valorización a través del suelo UB

- Calidad de suelos y aguas UdL
- Procesos de degradación y rehabilitación de suelos UdL

- Evaluación y tecnología de regadíos UPNA

Junio 2021

Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

- Procesos de degradación y rehabilitación de suelos UAB
- Riesgos geológicos y restauración ambiental UAB

- Mapa de suelos, elaboración, interpretación y evaluación UdL

Julio 2021

Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Materia: Inventario y Evaluación de Suelos y del Territorio

Coordinador: Josep M. Villar

Octubre 2020				
día	16-16h50	17-17h50	18h10-19	19h10-20h
5	Bienvenida al Máster (Ramon J. Batalla y Rosa M. Poch)		ISAP	
6	SIS		ESOT	
7	ES		ISAP	
8	SIS		ESOT	
9	Trabajo personal			
13	ES		ISAP	
14	SIS		ESOT	
15	ES		ISAP	
16	SIS		ESOT	
19	ES		ISAP	
20	SIS		ESOT	
21	ES		ISAP	
22	SIS		ESOT	
23	Trabajo personal			
26	SIS		ESOT	
27	ES		ISAP	
28	SIS		ESOT	
25	ES		ISAP	
30	SIS		ESOT	

Noviembre 2020				
día	16-16h50	17-17h50	18h10-19	19h10-20h
2	ES		ISAP	
3	SIS		ESOT	
4	ES		ISAP	
5	SIS		ESOT	
6	Trabajo personal			
9	ES		ISAP	
10	SIS		ESOT	
11	ES	SIS	ISAP	
12	Jornada flexible, recuperaciones, evaluaciones			
13	Evaluaciones			

Profesor/a acrómino: asignatura

RM Poch	ES: Estudio de suelos
JR Olarieta	ESOT: Evaluación suelos, gestión espacios naturales y Ord. Territorio
JM Villar	ISAP: Interacciones suelo-agua-planta-atmosfera
JA Martínez	SIS: Sistema de información de suelos

Materia: Calidad y degradación de suelos y aguas

Coordinadora: Rosa M. Poch

		16-16h50	18h10-19
		17-17h50	19h10-20h
LUNES	16/11/20	CSA-Vir	PDRS - CR
MARTES	17/11/20	GR	ES
MIERCOLES	18/11/20	CSA-Vir	PDRS - CR
JUEVES	19/11/20	GR	ES
VIERNES	20/11/20	CSA-Vir	PDRS - CR
LUNES	23/11/20	CSA-Vir	PDRS - CR
MARTES	24/11/20	GR	ES
MIERCOLES	25/11/20	CSA-Vir	PDRS - JMA
JUEVES	26/11/20	GR	ES
VIERNES	27/11/20	CSA-Vir	PDRS - JMA
LUNES	30/11/20	CSA-Vir	PDRS - RMP
MARTES	01/12/20	GR	ES
MIERCOLES	02/12/20	CSA-Vir	PDRS - RMP
JUEVES	03/12/20	GR	ES
VIERNES	04/12/20	CSA-Gal	PDRS - JMA
MIERCOLES	09/12/20	PDRS - JMA	ES
JUEVES	10/12/20	GR	ES
VIERNES	11/12/20	PDRS - RMP	CSA-Gal
LUNES	14/12/20	GR	PDRS - JMA
MARTES	15/12/20	CSA-Gal	ES
MIERCOLES	16/12/20	GR	PDRS - JMA
JUEVES	17/12/20	GR	ES
VIERNES	18/12/20	CSA-Gal	PDRS - RMP
LUNES	21/12/20	GR	CSA-Com
MARTES	22/12/20	Evaluaciones	Evaluaciones

Profesor/a

E Companys / J Galceran / I Virto
 MC Ramos / RM Poch / JM Alcañiz
 J Romanya / MR Teira
 X Domene / A Vidal

acrónimo: asignatura

CSA: Calidad de Suelos y Aguas

PDRS: Procesos de degradación y rehabilitación suelos

GR: Gestión residuos y revalorización a través del suelo

ES: Ecología del Suelo

MÁSTER EN GESTIÓN DE SUELOS Y AGUAS (MAGSA)
Materia 3: Contaminación y saneamiento de suelos y aguas
Distribución horaria y de profesorado 2020-21
Coordinador: Jordi Sierra

Clases No presenciales

	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes
	4 enero	5 enero	6 enero	7 enero	8 enero
16 - 18 h				E. Martí	E. Martí
18 - 20 h				J. Tapias	J. Tapias
	11 enero	12 enero	13 enero	14 enero	15 enero
16 - 18 h	J. Tapias	J. Tapias	M. Folch	M. Folch	M. Folch
18 - 20 h	J. Sierra	J. Sierra	E. Martí	E. Martí	J. Galceran
	18 enero	19 enero	20 enero	21 enero	22 enero
16 - 18 h	E. Companys	A. Cortés	A. Cortés	E. Martí	J. Sierra
18 - 20 h	M. Folch	M. Salgot	M. Salgot	M. Salgot	M. Salgot
	25 enero	26 enero	27 enero	28 enero	29 enero
16 - 18 h	J. Sierra	J. Sierra	J. Sierra	J. Sierra	J. Sierra
18 - 20 h	E. Martí	E. Martí	E. Martí	E. Martí	E. Martí
	1 febrero	2 febrero	3 febrero	4 febrero	5 febrero
16 - 18 h	E. Martí	E. Martí	E. Martí	E. Martí	J. Sierra
18 - 20 h	J. Sierra	J. Sierra	J. Sierra	J. Sierra	
	8 febrero	9 febrero	10 febrero	11 febrero	12 febrero
16 - 18 h	J. Sierra		GAIA		
18 - 20 h	GAIA				

Clases Presenciales

	dl	dm	dc	dj	dv
	26 abril	27 abril	28 abril	29 abril	30 abril
10 - 18 h	Pràct. UdL Contaminantes	Pràct. UB Contaminantes	Salida campo Aguas	Pràct. UB Aguas	Salida campo Suelos Contam.
	3 mayo	4 mayo	5 mayo	6 mayo	7 mayo
16 - 18 h		M. Folch/	E. Martí		
18 - 20 h		J.Tapias	J. Sierra		

ACLARACIONES:

Características, efectos y análisis de contaminantes

(1) Sesión de 6 h. de prácticas en la UdL a cargo de los profesores J. Galcerán y E. Company. Extracción y determinación de metales para ICP y análisis elementales de N, C y TOC.

(2) Sesión de 8 h. de prácticas en la UB a cargo de los profesores E. Martí y J Sierra. Horario: de 10 a 14 y de 15 a 19 h. (desplazamiento no incluido). Extracción, determinación y cuantificación de contaminantes orgánicos.

Suelos contaminados y técnicas de saneamiento

(3) Salida para visitar un lugar contaminado. Horario: de 16 a 19 h aproximadamente (desplazamiento no incluido). Profesores: E. Martí y J. Sierra

Tratamiento y reutilización de aguas

(4) Salida a las depuradoras de Corbins y Almenar. Horario: de 8:30 a 14 h (desplazamiento incluido). Profesoras: J.C. Tapias y M. Folch.

(5) Sesión de 6 h. de prácticas en la UB a cargo de las profesoras J.C. Tapias y M. Folch. Horario: de 11 a 14 y de 15:30 a 18:30 (desplazamiento no incluido). Análisis de aguas residuales antes y después del proceso depurador, eficacia del tratamiento y grado de cumplimiento normativo.

Otros temas:

El desplazamiento de los alumnos para hacer las sesiones de prácticas en la UB y las visitas técnicas se harán en autocar / tren.