

MÁSTER EN GESTIÓN DE SUELOS Y AGUAS

Curso 2026-27

**Horarios
provisionales
módulos I, II y III**

Inventario y Evaluación de Suelos y del Territorio Coordinador Víctor Altés (victor.altés@udl.cat)				
Coordinador	Acrònim			
RM Poch	ES	· Estudio de suelos [2,5]		
RM Poch	ESOT	· Evaluación de suelos, gestión de espacios naturales y ordenación del territorio [4,0]		
V Altés	ISAP	· Interacciones suelo-agua-planta-atmosfera [3,0]		
JA Martínez	SIS	· Sistemas de información de suelos [2,5]		
	Octubre 2026			
dia	16-16h50	17-17h50	18h10-19	19h10-20h
5	Benvinguda al Master (Ramon Batalla i RM Poch)		ISAP	
6	ES		ISAP	
7	ISAP		ES	
8	ES		ESOT	
9	Treball personal			
12	festiu			
13	ES		ISAP	
14	ES		ESOT	
15	ESOT-UAB		ESOT-UAB	
16	ESOT-UAB		ESOT-UAB	
17-dissabte	Sortida ESOT-UAB de 8 a 14h			
19	Jornada flexible, estudi, tutories i consultes			
20	ISAP		ESOT	
21	ES (des de les 15h) - Iñigo Virto			
22	ES		ESOT	
23	Jornada flexible, estudi, tutories i consultes			
26	ISAP		Jornada flexible, estudi, tutories i consultes	
27	ES		ESOT	
28	ESOT		ISAP	
29	Sortida ES (8-12)			
30	ES		ESOT	
	Novembre 2026			
	16-16h50	17-17h50	18h10-19	19h10-20h
2	SIS		ISAP	
3	SIS		ISAP	
4	SIS		ISAP	
5	SIS		ESOT	
6	Jornada flexible, estudi, tutories i consultes			
9	ISAP		ESOT	
10	SIS		ISAP	
11	SIS		ISAP	
12	SIS		SIS	
13	SIS		SIS	
16	SIS		ISAP	
17	SIS		ISAP	
18	Sortida ESOT de 8 a 14h			
19	Jornada flexible, estudi, tutories i consultes			
20	Jornada flexible, estudi, tutories i consultes			
23	Avaluacions: ISAP 16-18h			
24	Avaluacions: SIS 16-18h			

MÓDULO II. CALIDAD Y DEGRADACIÓN DE SUELOS Y AGUAS					ECTS	
25 NOVIEMBRE a 2 DICIEMBRE (horario a concretar)					- Ecología del Suelo	2
					Consultas: x.domene@creaf.uab.cat	
3 a 17 DICIEMBRE (horario a concretar)					- Gestión de residuos y revalorización a través del suelo	3
					Consultas: jromanya@ud.edu	
A PARTIR DE 18 DICIEMBRE						
Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	- Calidad de suelos y aguas	3
				18	Consultas: rosa.poch@udl.cat	
				QSA UDL		
				PDRS CONCHA		
21	22	23			- Procesos de degradación y rehabilitación de suelos	4
PDRS ROSA	PDRS CONCHA	PDRS ROSA			Consultas: rosa.poch@udl.cat	
QSA UDL						
ENERO 2027						
Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.		
			7	8		
			QSA UDL	PDRS CONCHA		
			PDRS CONCHA			
11	12	13	14	15		
QSA UDL	PDRS CONCHA	QSA-UPNA	QSA-UPNA	QSA-UPNA		
PDRS CONCHA		3-8	3-8	3-8		
18	19	20	21	22		
QSA UDL 4-7 inform	PRDS-UAB	PRDS-UAB	PRDS-UAB	PRDS-UAB		
	PRDS-UAB	PRDS-UAB	PRDS-UAB	PRDS-UAB		
25	26	27	28	29		
QSA UDL	PRDS-UAB		PDRS ROSA			
QSA UDL (pràct lab)	camp tot el dia		camp tot el dia	PDRS Examen?		

MÀSTER EN GESTIÓ DE SÒLS I AIGÜES (MAGSA)**Mòdul 3: Contaminació i sanejament de sòls i aigües****Distribució horària i de professorat 2026-27****Consultas:** sierra@ub.edu

	dl	dm	dc	dj	dv
	1-febr	2-febr	3-febr	4-febr	5-febr
16 - 18 h		J. Sierra	E. Martí	E. Martí	J. Sierra
18 - 20 h		J. Sierra	E. Martí	E. Martí	J. Sierra
	8-febr	9-febr	10-febr	11-febr	12-febr
16 - 18 h	J. Galceran	J. Sierra	E. Martí	Pràct UB*	Pràct UdL**
18 - 20 h	E. Companys	J. Sierra	E. Martí	Contaminants (tot el dia)	Contaminants
	15-febr	16-febr	17-febr	18-febr	19-febr
16 - 18 h		J. Sierra	E. Martí	E. Martí	E. Martí
18 - 20 h		J. Sierra	E. Martí	E. Martí	E. Martí
	22-febr	23-febr	24-febr	25-febr	262/03: febrer
16 - 18 h	J. Sierra	J. Sierra	E. Martí	J. Sierra	J. Sierra
18 - 20 h	J. Sierra	J. Sierra	E. Martí	J. Sierra	J. Sierra
	1-març	2-març	3-març	4-març	5-març
16 - 18 h	J. Tapias	N.Exposito	N.Exposito	N.Exposito	N.Exposito
18 - 20 h	N. Exposito	N. Exposito	N. Exposito	N. Exposito	N. Exposito
	8-març	9-març	10-març	11-març	12-març
16 - 18 h	N.Exposito	Sortida	Pràct. UB		
18 - 20 h	N. Exposito	aigües	Aigües (Tot el dia)		
	15-març	16-març	17-març	18-març	19-març
16 - 18 h		Seminari aigües		Examen cont./	
18 - 20 h		J. Tapias/ M. Folch		Examen sòls Jordi UdL	
		13-abr			
		Sortida Sòls			

ACLARIMENTS:Distribució d'hores el professorat:

E. Companys 8h, J. Galceran 8h, A. M. Folch 16h, E. Martí 42h, J. Tapias 18h, M., J. Sierra 44h, N. Exposito 22h.

Característiques, efectes i anàlisi de contaminants

(1) * Sessió de 8 h. de pràctiques a la UB a càrrec dels professors E. Martí i J. Sierra. Horari: de 10 a 14 i de 15 a 19 h. (desplaçament no inclòs). Extracció, determinació i quantificació de contaminants orgànics en sòls.

(2) **Sessió de 6 h. de pràctiques a la UdL a càrrec dels professors J. Galceran i E. Company. Extracció i determinació de metalls per ICP i anàlisi elemental de N, C i TOC. Horari: matins.

Sòls contaminats i tècniques de sanejament

(3) Sortida a Flix per visitar un emplaçament industrial en vies de descontaminació. Horari: de 10 a 14 h aproximadament (desplaçament no inclòs). Professors implicats: E. Martí i J. Sierra

Tractament i reutilització d'aigües

(4) Sortida a les depuradores de Corbins i d'Almenar. Horari: de 8:30 a 14 h (desplaçament inclòs). Professores implicades: J.C. Tapias i M. Folch.

(5) Sessió de 6 h. de pràctiques a la UB a càrrec de les professores J.C. Tapias i M. Folch. Horari: de 11 a 14 i de 15:30 a 18:30 (desplaçament no inclòs). Anàlisi d'aigües residuals abans i després del procés depurador, eficàcia del tractament i grau d'acompliment normatiu.

Altres aspectes: El desplaçament dels alumnes per fer les sessions de pràctiques a la UB (13 de febrer i 12 de març) i les visites tècniques (12 de març i 8 d'abril), es farà en autocar, cotxes i/o tren.