



CALENDARI 2026-2027

El curs s'inicia el **dia 6 d'octubre** a les 15.30 a la Sala de Junes del 2n pis del Rectorat de la Universitat de Lleida, amb la conferència inaugural i presentació general del Màster. La programació serà la següent:

15.30: Presentació pel màster

16.30: Inauguració de l'exposició "Històries i Camins"

17.00 Presentació del número 2 de la revista Sendèria

17.45 Xerrada sobre els camins històrics de la plana de Lleida

18.30 Lectura dramatitzada d'algun dels textos de l'exposició.

A partir del dia **7 d'octubre** es desenvolupen les dues **assignatures obligatòries presencials (A)** tots els dies hàbils de 15.30 a 19.30 de la tarda seguint el programa que es detalla en aquest document. Es preveu, a més a més, dos o tres dies de dedicació completa amb sortides a muntanya: un a la primera assignatura i un o dos coincidint amb el dia internacional de les muntanyes (entorn a l'11 de desembre).

El **dia 22 d'octubre** hi haurà una sessió de presentació de les optatives del segon semestre i de presentació del Treball de Final de Màster i de les pràctiques d'empresa.

Excepte quan s'indiqui una altra cosa, totes les sessions es faran a l'**edifici de Rectorat de la Universitat de Lleida, aula 2.37**.

IMPORTANT: per comunicar-vos amb el professorat, no utilitzeu el correu genèric xxxxx@convidat.udl.cat. Utilitzeu el correu que us faciliten a les classes o el correu electrònic oficial de cada institució: per exemple, xxxx@ub.edu.

Univ.	Professors	Data	
(A) ASSIGNATURES I TALLERS PRESENCIALS			
ASSIGNATURES PRESENCIALS			
	Montse Salvà	Octubre 6 a Novembre 6	Medi Ambient, economia i societat a les àrees de Muntanya *
	Ignasi Aldomà	Novembre 17 a desembre 18	Eines de planificació i gestió de les àrees de muntanya *
TALLERS PRESENCIALS			
	Federica Ravera i Toni Domènech	Novembre 9 a 13	Anàlisi, descripció i diagnosi a la muntanya mitjana/seca (taller obligatori) Anàlisi i diagnosi de la realitat socioeconòmica. Realització d'una valoració estratègica (treball en equip). Treball de camp: zona catalana pendent de definir. Dates de la sortida pendents de concretar dins de la setmana del 10 al 14 de novembre. Es concretarà online una sessió prèvia de presentació.
	Albert Pèlachs, Montse Salvà, Joan Ganau	Desembre 21 a 23 Gener 7 a 22	Planificació i gestió a l'alta muntanya (taller obligatori). Bases d'un projecte d'ordenació territorial, desenvolupament econòmic o projecte empresarial (treball en grup). Treball de camp: Estada a l'Alt Pirineu del 11 al 15 de gener. Les setmanes anteriors i posteriors a l'estada hi haurà sessions presencials a Lleida.

	Isabel Paulino i Daniel Paül	Març 30 a Abril 2	Taller muntanya mediterrània i turisme (taller optatiu). Agents i experiències en la dinamització turística local. Anàlisi de potencial turístic i disseny d'estratègies Treball de camp: zona dels Ports. Estada sobre el terreny previsiblement del 30 de març al 2 d'abril.
UB	Lothar Schulte	Juny 2 al 6	Riscos naturals en zones alpines (assignatura optativa).*** Treball de camp. Anàlisi de les repercussions del canvi climàtic sobre els riscos naturals i la seva mitigació. Treball de camp: Estada Alps suïssos (Interlaken). Estada sobre el terreny del 2 al 6 de juny.
(B) ASSIGNATURES OPTATIVES NO PRESENCIALS (els estudiants escullen 6 assignatures de les optatives proposades)			
UAB	Antonia Caselles	Gener 25 a març 19	Desenvolupament local i territorial. Conceptes clau i evolució històrica. Polítiques i agents socials. Els sectors dinamitzadors del desenvolupament.
UdG	Marianna Soler Lino Montoro	Gener 25 a març 19	Gestió energètica. Eficiència i diversificació de fonts d'energia. Aspectes tècnics bàsics. Generació i ús de l'energia en el canvi global
URV	Marina Martín	Gener 25 a març 19	Mobilitat alternativa en àrees de muntanya. Infraestructures. Planificació i gestió de xarxes de camins. Disseny d'itineraris
UB	Marc Vila	Gener 25 a març 19	La cartografia de la muntanya. Introducció a la cartografia i SIG. La cartografia topogràfica i dels assentaments humans. La cartografia cadastral. Cartografia del medi natural i dels recursos naturals.
UdG	Josep Vila Subirós Marià Serrat	Gener 25 a març 19	Eines per a la biologia de la conservació (biodiversitat) Avaluació i prioritització en Biologia de la Conservació: criteris i índexs de conservació. Eines per a la gestió in-situ de la biodiversitat; objectius, planificació i tècniques de gestió de l'hàbitat. Actuacions de conservació ex-situ
UB	Belén Gómez, Martí Cors	Abril 5 a maig 28	Rutes turístiques. Introducció i conceptes bàsics. Rutes turístiques al medi natural i el patrimoni cultural.
UdL	Ramon Batalla Gemma Piqué	Abril 5 a maig 28	Gestió hidrològica. Processos i interaccions del cicle hidrològic. Condicions ambientals i gestió dels recursos hídrics.AVINGudes. Plans i mesures.
UAB	Anna Pou	Abril 5 a maig 28	SIG, planejament i paisatge. ** Models de dades i anàlisi. Gestió del Paisatge a Catalunya. SIG i planejament ambiental
UdL	Marc Ballesté	Abril 5 a maig 28	Societat i cultures de muntanya Una visió transcultural de les societats de muntanya. Histories de vida. Percepcions del medi. Poder i organització social. Món festiu i patrimoni
UdL	Jaume Macià	Anual	(C) Pràctiques externes, obligatòries excepte convalidació
	Tot el professorat	Anual	(D) Treball de Fi de Màster, obligatori

UAB: Universitat Autònoma de Barcelona

UB: Universitat de Barcelona

UdG: Universitat de Girona

UdL: Universitat de Lleida

URV: Universitat Rovira i Virgili

* L'adscripció definitiva de dies i professors queda subjecta a canvis puntuals derivats de circumstàncies personals i al desenvolupament de l'activitat acadèmica de les cinc Universitats participants.

** Es recomana que l'alumnat que es matriculi a l'assignatura *SIG, planejament i paisatge*, i no tingui uns coneixements previs de SIG, cursi prèviament l'assignatura de *Cartografia de la muntanya*.

*** Tots els tallers del màster compten amb una subvenció que sufraga una part del cost de les sortides (habitualment despeses d'allotjament i esmorzar). El transport i altres despeses van a càrrec de l'alumnat. Fins ara s'ha pogut fer així gràcies al finançament addicional aportat per l'Institut de Desenvolupament de l'Alt Pirineu i Aran (IDAPA), i tot sembla indicar que continuarà igual.

En el cas de l'assignatura optativa "Riscos naturals en zones alpines", que es desenvolupa als Alps, l'elevat cost de l'allotjament i d'altres despeses en territori suís fa que l'alumnat matriculat hagi de cofinanciar una part del cost del viatge i l'estada (es calcula en un mínim de 500€ per persona). Tingueu igualment present que, pel mateix motiu, el nombre d'alumnes que poden cursar aquesta assignatura està limitat.

Assignatura: Medi ambient, economia i societat en àrees de muntanya (Obligatòria, 9 ECTS)

Classes majoritàriament presencials, a les tardes, a la Universitat de Lleida (Lleida)

	Coordinadora:	Montse Salvà	
Univ.	Professor responsable	Data	Temàtica general de les sessions
		Octubre 6	Jornada inaugural: Sala de Junes 2n pis (UdL, Edifici Rectorat, 15.30)
UB	Montserrat Salvà	Octubre 7 (online)	Presentació de la primera assignatura: desenvolupament, continguts, metodologies, documentació (MATÍ 11:00-12:00)
UAB	Òscar Alemán	Octubre 7	Dinàmiques i processos naturals en àrees de muntanya
URV	Xavier Sigró	Octubre 8	La meteorologia i els climes de muntanya (I)
URV	Xavier Sigró	Octubre 9	La meteorologia i els climes de muntanya (II)
UB	Pere Oller	Octubre 13	Riscs d'esllavissades i d'allaus
URV	Xavier Sigró	Octubre 14	El canvi climàtic, models i escenaris de futur
UAB	Albert Pèlach	Octubre 15	Evolució del medi d'alta muntanya: mètodes i tècniques. Classe de 15.00 a 18.00 + obra de teatre "Camins que parlen"
UB	Xosé Armesto	Octubre 16	Economia i desenvolupament local; sectors dinàmics, clústers i nínxols d'activitat.
UB	Montserrat Salvà	Octubre 19	Biogeografia, biodiversitat i risc d'incendis.
UB	Maria Ortuño	Octubre 20	Risc sísmic
UdL	Ramon Batalla Damià Vericat	Octubre 21	Riscos hidrològics
	Daniel Paül i Jaume Macià	Octubre 22	Presentació general de les assignatures optatives, de les pràctiques i del TFM (tarda de 15.30 a 17.30 aproximadament)
UdL	Ignasi Aldomà	Octubre 23	La societat rural; de societat agrària a societat de serveis: noves ruralitats
UAB	Ricard Morén	Octubre 26	Re poblament actual a pobles petits muntanyencs: immigració internacional i interna a muntanyes de l'Europa rural
UB	Fernando Gil	Octubre 27	Dinàmiques demogràfiques i poblament
UdG	Federica Ravera	Octubre 28	Agricultura de muntanya i pastoralisme, crisi i transformació agrària. Ruralitat i gènere.
URV	Salvador Anton	Octubre 29	Revalorització de l'oci i el temps lliure i turisme sostenible.
		Octubre 30	Sense classe
UAB	Àngel Cebollada	Novembre 2	Economia de muntanya "tecnològica"; mobilitat, TIC'S i canvis tecnològics.
UB UAB	Montserrat Salvà Albert Pèlach	Novembre 3	Sortida de camp (Montserrat). Horari de matí (de 9.00 a 13.00). Hi haurà temps per dinar i assistir a la sessió que es farà en l'horari habitual a Lleida
UB	Belén Gómez	Novembre 3	Desenvolupament turístic i condicionants del turisme a muntanya (canvi climàtic)
UB	Martí Cors	Novembre 4	L'esquí i el turisme d'aventura, cultural i de natura
URV	Sergi Saladié	Novembre 5	Els valors patrimonials i paisatgístics de la muntanya
URV	Isabel Paulino	Novembre 6	La muntanya com a marca i imatge
		(online a confirmar)	11:00 a 13:00 Presentació del Taller de muntanya mitjana/seca i de la teoria del DAFO

Assignatura: Eines de planificació i gestió de les àrees de muntanya (Obligatòria, 9 ECTS)

Classes majoritàriament presencials, a les tardes, a la Universitat de Lleida (Lleida)

	Coordinador:	Ignasi Aldomà	
Univ.	Professor responsable	Data	Temàtica general de les sessions
UdL	Ignasi Aldomà	Novembre 17	Presentació de la matèria: desenvolupament, continguts, metodologies, documentació
UdL	Ignasi Aldomà	Novembre 18	El marc de la planificació i la intervenció pública. Agents socials i estructures administratives. Finances públiques
UdL	Ignasi Aldomà	Novembre 19	La política regional dels estats i la muntanya. Plans de desenvolupament i instruments d'intervenció
UAB	Oriol Nel-lo	Novembre 20	Planificació Territorial i Urbanística. Paisatge.
UdG	Josep Vila	Novembre 23	Medi ambient i planejament
UdG	Josep Vila	Novembre 24	Espais Naturals (I). Introducció general i legislació.
UdG	Josep Vila	Novembre 25	Espais Naturals (II). Gestió, avaluació i futur
UdL	Ignasi Aldomà	Novembre 26	Gestió Parc Nacional / Gestió Reserva Caça (exterior)
URV	Joan Carles Francès	Novembre 27	Planificació de Riscos. Pla d'Emergències. Protecció Civil.
URV	Joan Carles Francès	Novembre 30	Planificació de Riscos. Pla d'Emergències. Protecció Civil.
UdL	José Andrés López Tarazón	Desembre 1	Gestió d'avingudes i aiguats
UB	Carles Barriocanal	Desembre 2	L'estudi d'impacte ambiental
URV	Ruben Cabistany	Desembre 3	La política regional europea i els fons Leader
URV	Ruben Cabistany	Desembre 4	Fons LEADER i Iniciatives de desenvolupament. Normativa, disseny i aplicació.
UdL	Ignasi Aldomà	Desembre 9	Política Europea i aplicació de la PAC: ajuts al sector agrari
UdL	Daniel Paül Albert Pèlach	Desembre 10 (tot el dia)	Visites sobre el terreny (pendent de concretar)
UdL UAB	Daniel Paül Albert Pèlach	Desembre 11 (tot el dia)	Sortida de camp al Pirineu. Celebració del Dia Internacional de la Muntanya
UAB	Toni Durà	Desembre 14	Polítiques Transfrontereres.
UAB	Anna Vera	Desembre 15	Emprenedoria en Àrees de Muntanya; les oportunitats.
UB	Martí Cors	Desembre 16	Emprenedoria en el sector turístic
UdL	Jose Manuel Alonso	Desembre 17	Del model de negoci al Pla d'empresa
URV	Juan Antonio Duro	Desembre 18	L'estudi d'impacte i viabilitat econòmica

Assignatures optatives

Classes majoritàriament virtuals

Les assignatures optatives es basen en treball autònom per part de l'alumnat, que es reforça amb tutories i sessions presencials. El professorat de cada assignatura us donarà informació més detallada del desenvolupament, que s'adaptarà als dubtes que puguin anar sorgint al llarg del curs.

A continuació s'indica, a tall informatiu i en línies generals, els horaris de cada assignatura. Per veure els detalls concrets (avaluació, metodologies, temari, bibliografia, etc.) consulteu la guia docent.

El quadre indica el dia de la setmana en la que es farà la docència. Igualment, podeu contactar amb el professorat per establir altres eventuais trobades i tutories. **Si no s'indica el contrari, l'horari de trobada és de 17.00 a 19.00.** Aquest fet no implica que el professorat estigui connectat tota l'estona si no hi ha alumnat connectat a l'inici de la sessió.

Primer bloc	Desenvolupament local i territorial	Gestió energètica	Eines per a la biologia de la conservació (biodiversitat)	La cartografia de la muntanya	Mobilitat alternativa en àrees de muntanya
			De 17.00 a 20.00		A les 16.00
Setmana 1 Presentació	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
Setmana 2	Dilluns	Dimarts	Dimecres		Divendres
Setmana 3		Dimarts	Dimecres	Dijous	
Setmana 4	Dilluns	Dimarts	Dimecres		Divendres (presentació treball final)
Setmana 5		Dimarts	Dimecres	Dijous	
Setmana 6	Dilluns	Dimarts	Dimecres		Divendres
Setmana 7		Dimarts	Dimecres	Dijous	
Setmana 8	Avaluació final	Dimarts	Dimecres		Divendres

Segon bloc	Rutes turístiques	SIG, planejament i paisatge	Gestió hidrològica	Societat i cultures de muntanya
Setmana 1 Presentació	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous
Setmana 2		Dimarts		Dijous
Setmana 3	Dilluns	Dimarts	Dimecres	
Setmana 4		Dimarts		Dijous
Setmana 5		Dimarts	Dimecres	
Setmana 6	Dilluns	Dimarts		Dijous
Setmana 7		Dimarts	Dimecres	
Setmana 8	Dilluns	Dimarts		Dijous

Taller muntanya mediterrània i turisme

- Sortida sobre el terreny + alguna sessió prèvia per explicar el treball i la logística + alguna eventual sessió posterior per presentar els treballs.

Riscos naturals en zones alpines

- Sortida sobre el terreny + alguna sessió prèvia per explicar el treball i la logística + alguna eventual sessió posterior per presentar els treballs.