



Màster Universitari en
Gestió d'Àrees de Muntanya



Màster en Gestió d'Àrees de Muntanya per al curs 2020-2021

Resolució de la reunió de coordinació del 4 de setembre de 2020

Ateses les incertituds derivades de la pandèmia Covid-19, es plantegen les següents modificacions per al curs 2020-2021, que reforcen els continguts virtuals:

En relació a les dues assignatures obligatòries que representaven la docència presencial del primer semestre, se n'estableix la seva virtualitat:

Assignatura	Crèdits	Responsable	Adreça
<i>Medi ambient, economia i societat en àrees de muntanya</i>	9	Montserrat Salvà	salva@ub.edu
<i>Eines de planificació i gestió de les àrees de muntanya</i>	9	Ignasi Aldomà	aldoma@geosoc.udl.cat

Es mantindrà el calendari i desenvolupament general de les dues matèries ja plantejat, amb els dies corresponents assignats a cada professor i matèria, que es recorden en el quadre final adjunt. Les classes de la primera assignatura comencen el dia 6 d'octubre, dia que serveix per a presentar el Màster, i la segona assignatura comença el dia 16 de novembre i acaba el 18 de desembre.

Els temes s'impartiran de manera virtual, de dilluns a divendres, de 16 a 20 hores segons el calendari general previst . L'assistència, que seguirà el ritme habitual d'un curs presencial, es farà a través del Campus Virtual de la Universitat de Lleida, concretament a través de l'eina de Videoconferència que figura en cada assignatura.

L'alumnat que ho consideri oportú podrà compartir classe durant el mateix horari, de 16 a 20 hores, a l'aula 2.15 de l'edifici del Rectorat de la Universitat de Lleida, lloc des d'on s'emetrà algunes de les sessions, particularment les que acullen invitats externs (una participació molt recomanable, mentre ho permetin les circumstàncies). L'alumnat interessat per aquesta opció participativa procedent d'indrets allunyats s'hauria de plantejar, doncs, la residència a Lleida ciutat entre els mesos d'octubre i desembre.

Els professors i professores de les respectives universitats adaptaran els ritmes i continguts a les condicions específiques de l'ensenyament virtual a través de videoconferència. La coordinació docent per part de la UdL vetllarà pel correcte funcionament de les eines i sessions docents en el dia a dia, així com per la participació presencial que es pugui establir a través de l'aula 2.15 de la mateixa UdL.

Els responsables respectius de les dues assignatures, Montserrat Salvà i Ignasi Aldomà, garantiran mitjançant tutories la continuïtat dels continguts i cohesió de l'ensenyament.

Per tal de garantir la qualitat dels continguts i la participació dels alumnes, es mantenen unes sessions-convocatòries presencials, que es realitzaran sempre que les condicions sanitàries ho permetin amb la suficient garantia. Aquestes sessions presencials seran:

Dia	Temàtica i continguts	Presentació	Horaris previstos	Punt de celebració
Octubre 6	Presentació dels objectius, desenvolupament i continguts del Màster a càrrec dels respectius coordinadors. Conferència inaugural	Montse Salvà	4 a 8 de la tarda	Edifici Rectorat Universitat de Lleida (modificable segons condicions)
Octubre 14	Viure a muntanya i viure la muntanya. Contacte amb els protagonistes locals.	Albert Pèlachs	10 del matí a 6 de la tarda	Vall de Boí
Novembre 16	Presentació de la matèria: desenvolupament, continguts, metodologies, documentació. Preparació pràctiques en empresa.	Ignasi Aldomà	4 a 8 de la tarda	Edifici Rectorat Universitat de Lleida (modificable segons condicions)
Desembre 11	Celebració Dia Internacional de la Muntanya	Albert Pèlachs	10 del matí a 6 de la tarda	La Seu d'Urgell

Per tal de preservar al màxim la participació presencial en les quatre assignatures que s'imparteixen en forma de taller, siguin optatives o obligatòries, aquests s'endarrereixen. Començaran el dia 10 de maig i acabaran el dia 18 de juny, tot seguint el mateix ordre anterior (el taller dels Alps conservaria, doncs, el calendari previst).

Crèdits	Responsable	Dies	Assignatura i contingut
3	Jordi Blay	Maig 10 a 14	Anàlisi, descripció i diagnosi a la muntanya mitjana/seca (taller obligatori) Anàlisi i diagnosi de la realitat socioeconòmica a muntanya. Realització d'una valoració estratègica (treball en equip). Estada 4 dies als Ports de Beseit.
9	Albert Pèlachs	Maig 17 a juny 4	Planificació i gestió a l'alta muntanya (taller obligatori) Bases d'un projecte d'ordenació territorial, desenvolupament econòmic o projecte empresarial (treball en equip). Estada 1 setmana a l'Alt Pirineu
3	Mita Castañer	Juny 7 a 12	Taller muntanya mediterrània i turisme (optatiu). Agents i experiències en la dinamització turística local. Anàlisi de potencial turístic i disseny d'estratègies (presencial: estada 4 dies a l'Alta Garrotxa)
3	Lothar Shulte	Juny 15 a 18	Riscos naturals en zones alpines (taller optatiu). Precipitacions, innivació i incidència del canvi climàtic. Factors de risc relacionats amb la neu i la seva mitigació (presencial: estada 4 dies als Alps)

Es recorda que l'organització del Màster cobreix una part substancial del cost dels tallers. Una part de temps assignat és cobert per visites i treball de camp, del qual es precisarà l'organització logística.

S'avancen les assignatures optatives virtuals, que s'iniciaran el dia 11 de gener i acabaran el dia 23 d'abril, seguint les dues fases bimensuals en les quals es distribueixen les assignatures optatives de la programació actual.

Es proposa una **reunió presencial el dia 11 de gener, de 16 a 19 hores al Rectorat de la UdL** per presentar els professors i la dinàmica de les respectives assignatures virtuals. S'hi establiran també les previsions en matèria de pràctiques externes i desenvolupament dels Treballs Fi de Màster, així com qualsevol altre aclariment en relació al desenvolupament del Màster.

Quant a les pràctiques externes, aquestes s'hauran de realitzar preferentment entre gener i mitjans de maig, i es començaran a preparar el mes de novembre, tot adaptant-se als calendaris establerts anteriorment.

D'acord amb l'experiència d'aquest curs, es prima la presencialitat de les pràctiques, i si les circumstàncies ho requereixen s'optarà pel treball virtual i/o, alternativament, es plantejarà treball acadèmic substitutiu, tal com estableixen les disposicions de la UdL al respecte. **Es mantenen les previsions en curs sobre preparació i presentació del Treball Fi de Màster com a activitat final.**

En qualsevol cas, les activitats del Màster s'adaptaran a les condicions de seguretat sanitària que estableixin les administracions responsables i que concretin les autoritats acadèmiques, de manera que les propostes presencials poden ser substituïdes per altres no presencials a través del Campus Virtual.

Entenem que, tot i les limitacions del moment, les anteriors propostes inclouen una oportunitat per l'alumnat interessats en un seguiment virtual del Màster, un seguiment que, en qualsevol cas, no treu les exigències de dedicació, i que tampoc elimina la possibilitat sempre oberta de seguir el Màster a un ritme més suau i matricular-se en dos anys.

Calendari del Màster en Gestió d'Àrees de Muntanya per el curs 2020-2021

Univ.	Professor / a	Data	Temàtica de les sessions
AS	Coordinadora: Montse Salvà		Medi Ambient, economia i societat en àrees de Muntanya
UB	Montse Salvà	Octubre 6	Presentació dels objectius, desenvolupament i continguts del Màster (coordinadors). Conferència inaugural : David Palacios Estremera, Universidad Complutense de Madrid. <i>Evolución del glaciario y efectos del cambio climático.</i>
UAB	Jordi Nadal	Octubre 7	Dinàmiques i processos naturals en àrees de muntanya.
URV	Xavier Sigró	Octubre 8 i 9	La meteorologia i els climes de muntanya.
URV	Xavier Sigró	Octubre 13	El canvi climàtic, models i escenaris de futur
UAB	Albert Pèlach	Octubre 14	Viure a muntanya i viure la muntanya. Sortida a la Vall de Boí
UAB	Albert Pèlach	Octubre 15	Dinàmica ambiental (mètodes i tècniques)
UB	Montse Salvà	Octubre 16	Biogeografia, biodiversitat i risc d'incendis.
UB	Marta Guinau	Octubre 19	Risc sísmic i esllavissades
UB	Glòria Furdada	Octubre 20	Risc d'allaus
UdL	Damià Vericat, Ramon Batalla	Octubre 21	La conca fluvial, els cabals i el transport de sediments
UG	Neus Montllor	Octubre 22	Agricultura de muntanya i pastoralisme, crisi i transformació agrària. Ruralitat i gènere
UdL	Ignasi Aldomà	Octubre 23	La societat rural; de societat agrària a societat de serveis: noves ruralitats
UB	Fernando Gil	Octubre 26	Dinàmiques demogràfiques i poblament (creixement, envelliment, solteria)
UAB	Àngel Cebollada	Octubre 27	Economia de muntanya "tecnològica"; mobilitat, TIC'S i canvis tecnològics.
UB	Jaume Font	Octubre 28	Economia i desenvolupament local; sectors dinàmics, clústers i nínxols d'activitat.
UB	Jaume Font	Octubre 29	Desenvolupament turístic i condicionants del turisme a muntanya (canvi climàtic)
UAB	Miguel Solana	Octubre 30	Moviments migratoris recents
URV	Salvador Anton	Novembre 2	Revalorització de l'oci i el temps lliure i turisme sostenible.
URV	Sergi Saladié	Novembre 3	Els valors patrimonials i paisatgístics de la muntanya (inventari / potencial)
URV	Jaume Salvat	Novembre 4	La muntanya com a marca i imatge
UB	Jaume Font	Novembre 5	L'esquí i el turisme d'aventura, cultural i de natura.
UB	M.Salvà/R.Pujadas	Novembre 6	Alternatives de desenvolupament local i recapitulació matèria

		Novembre 9 a 13	L'alumnat dedica la setmana al tancament dels treballs de la primera assignatura amb el suport de la prof. Montserrat Salvà
AS	Coordinador: Ignasi Aldomà		Eines de planificació i gestió de les àrees de muntanya
UdL	Ignasi Aldomà	Novembre 16	Presentació de la matèria: desenvolupament, continguts, metodologies, documentació
UdL	Ignasi Aldomà	Novembre 17	El marc de la planificació i la intervenció pública. Agents socials i estructures administratives. Finances públiques
UdL	Ignasi Aldomà	Novembre 18	La política regional dels estats i la muntanya. Plans de desenvolupament i instruments d'intervenció
UAB	Oriol Nel-lo	Novembre 19	Planificació Territorial i Urbanística. Paisatge.
UG	Mita Castañer	Novembre 20	Medi ambient i planejament
UG	Josep Vila	Novembre 23	La planificació paisatgística
UG	Josep Vila	Novembre 24	Espais Naturals. Normativa i Gestió
UdL	Ignasi Aldomà	Novembre 25	Gestió Parc Nacional / Gestió Reserva Caça (exterior)
URV	Joan Carles Francès	Novembre 26 i 27	Planificació de Riscos. Pla d'Emergències. Protecció Civil.
UdL	J. Carles Balasch, Josep M. Màsich	Desembre 30	Gestió d'avingudes i aiguats
UB	Carles Barriocanal	Desembre 1	L'estudi d'impacte ambiental
UdL	Ignasi Aldomà	Desembre 2	Política Europea i aplicació de la PAC: ajuts al sector agrari
URV	Aarón Gutiérrez	Desembre 3 i 4	La política regional europea i els fons Leader. Iniciatives de desenvolupament local
UAB	Toni Durà	Desembre 9	Polítiques Transfrontereres.
UAB	Antoni F. Tulla/ Anna Vera	Desembre 10	Emprenedoria en Àrees de Muntanya; les oportunitats. (Visita Andorra)
UAB	Albert Pèlachs	Desembre 11	Celebració Dia Internacional de la Muntanya a la Seu d'Urgell
UB	Jaume Font	Desembre 14	Emprenedoria en el sector turístic
UAB	Albert Pèlachs	Desembre 15	El projecte empresarial
UDL	Ignasi Aldomà	Desembre 16	Del model de negoci al Pla d'empresa
URV	Aarón Gutiérrez	Desembre 17	L'estudi d'impacte i viabilitat econòmica (Juan Antonio Duro)
UdL	Ignasi Aldomà	Desembre 18	Dinamització Econòmica i els Agents d'Ocupació i Desenvolupament Local (AODL). Recapitulació de la matèria
		Desembre 21 a 23	Preparació presentació quadern de classe i tancament d'exercicis amb el suport del prof. Ignasi Aldomà
Univ.	Professors	Data	Assignatures Optatives No Presencials (els estudiants escolleixen 6 assignatures de les proposades)
UAB	Montse Pallarés Anna Vera Albert Pèlachs	Gener 11 a març 5	Desenvolupament local y territorial. Conceptes clau i evolució històrica. Polítiques i agents socials. Els sectors dinamitzadors del desenvolupament.
UG	Josep Calbó Josep Abel Gonzalez Lino Montoro	Gener 11 a març 5	Gestió energètica. Eficiència i diversificació de fonts d'energia. Aspectes tècnics bàsics. Generació i ús de l'energia en el canvi global
URV	Rafael López Monné	Gener 11 a març 5	Mobilitat alternativa en àrees de muntanya. Infraestructures. Planificació i gestió de xarxes de camins. Disseny d'itineraris
UB	Meritxell Gisbert	Gener 11 a març 5	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.
UB	Belén Gómez, Martí Cors	Març 8 a maig 7	Rutes turístiques. Introducció i conceptes bàsics. Rutes turístiques al medi natural i el patrimoni cultural.
UdL	Ramon Batallà Damià Vericat	Març 8 a maig 7	Gestió hidrològica. Processos i interaccions del cicle hidrològic. Condicions ambientals i gestió dels recursos hídrics. Avingudes. Plans i mesures.

UAB	Anna Badia	Març 8 a maig 7	SIG, planejament i paisatge. (*) Models de dades i anàlisi. Gestió del Paisatge a Catalunya. SIG i planejament ambiental
Tallers presencials			
URV	Jordi Blay, Daniel Paül	Maig 10 a 14	Anàlisi, descripció i diagnosi a la muntanya mitjana/seca (taller obligatori) Anàlisi i diagnosi de la realitat socioeconòmica a muntanya. Realització d'una valoració estratègica (treball en equip). Estada als Ports de Beseit.
UAB	Albert Pèlachs , Montse Salvà, Joan Ganau	Maig 17 a juny 4	Planificació i gestió a l'alta muntanya (taller obligatori) Bases d'un projecte d'ordenació territorial, desenvolupament econòmic o projecte empresarial (treball en equip). Estada a l'Alt Pirineu
UG	Mita Castañer, Daniel Paül	Juny 7 a 12	Taller muntanya mediterrània i turisme (optatiu). Agents i experiències en la dinamització turística local. Anàlisi de potencial turístic i disseny d'estratègies (presencial: estada a l'Alta Garrotxa)
UB	Lothar Shulte	Juny 15 a 18	Riscos naturals en zones alpines (taller optatiu). Precipitacions, innivació i incidència del canvi climàtic. Factors de risc relacionats amb la neu i la seva mitigació (presencial: estada als Alps)
UdL	Ignasi Aldomà , Jaume Macià	Febrer a juliol	Pràctiques externes
AS	Tots els professors	Acabar finals setembre	Treball de Fi de Màster

(*) Es recomana que els qui es matriculin en aquesta assignatura sense tenir uns fonaments de SIG cursin prèviament l'assignatura de cartografia de la muntanya.

Els professors coordinadors del Màster per les respectives Universitats:

Montserrat Salvà Catarineu	Coordinadora Universitat de Barcelona, UB	salva@ub.edu
Jordi Blay Boqué	Coordinador Universitat Rovira i Virgili, URV	jordi.blay@urv.cat
Albert Pèlachs Mañosa	Coordinador Universitat Autònoma de Barcelona, UAB	albert.pelachs@uab.cat
Margarida Castañer Vivas	Coordinadora Universitat de Girona, UG	mita.castaner@udg.edu
Ignasi Aldomà Buixadé	Coordinador Universitat de Lleida, UdL, i coordinació general	ignasi.aldoma@udl.cat

Més informació: <http://www.mastermuntanya.udl.cat/ca>. Contacte: mastermuntanya@udl.cat

El Màster té el suport de: **Idapa**, Institut de Desenvolupament de l'Alt Pirineu i Aran.