

DADES PERSONALS

DNI o passaport _____ Data naixement _____

Sexe H D Nom _____

Primer Cognom _____ Segon Cognom _____

Adreça _____

Població _____ CP _____

Comarca/provincia _____ Tel. _____

Adreça electrònica _____

Dades acadèmiques o professionals:

Estudiant/a de la UdL: Sí / No En cas afirmatiu indiqueu:

Centre _____ Curs _____ Titulació _____

Estudiant universitari de fora de la UdL: Sí / No En cas afirmatiu indiqueu:

Universitat _____ Curs _____ Titulació _____

Si no sou estudiant universitari, indiqueu la titulació i/o la professió

Vull rebre informació dels cursos d'estiu de properes edicions.

En compliment de la Llei 15/1999, de 13 de desembre de Protecció de Dades de Caràcter Personal, s'informa que les dades de caràcter personal facilitades s'incorporaran en un fitxer degudament registrat del que és titular la Universitat de Lleida amb la finalitat d'atendre aquesta relació i ser informat d'activitats que realitza la Universitat de Lleida. Les dades personals facilitades són confidencials i d'ús exclusiu de la Universitat i són tractades d'acord amb la normativa vigent en matèria de protecció de dades. El titular de les dades pot exercir els seus drets d'accés, rectificació, oposició i cancel·lació mitjançant escrit adreçat a la Secretaria General, Plaça de Víctor Siurana, 1 de Lleida, CP 25003.

Signatura: _____

Indiqueu el codi i el títol dels cursos als quals us voleu inscriure. Abans de formalitzar la matrícula, confirmeu la compatibilitat horària dels cursos i la disponibilitat de places:

CODI	TÍTOL

Import de la matrícula dels cursos de la Universitat d'Estiu de la UdL escollits			
Estudiants UdL: reducció del 30%, si s'efectua l'ingrés entre el 5 i el 30 de maig de 2014*	A x 0,70		A
Estudiants UdL: reducció del 20%, si s'efectua l'ingrés entre el 2 i el 20 de juny de 2014*	A x 0,80		B
Resta d'alumnes: reducció del 10%, si s'efectua l'ingrés entre el 5 de maig i el 20 de juny de 2014*	A x 0,90		C
			D

*Els descomptes no s'aplicaran a les matèries transversals

PATROCINA



LA SEU D'URGELL
DEL 15 AL 25 DE JULIOL DE 2014

Per formalitzar el pagament, heu de fer arribar la inscripció a l'Oficina de la Universitat d'Estiu (C/ Jaume II, 71. 25001 Lleida. Tel. 973 703390 a/e: estiu@estiu.udl.cat) i us lliuraran el full de pagament que heu de portar a ingressar a la Caixa, terminals de ServiCaixa, CatalunyaCaixa o Banc Santander.



MEDICINA HIDROTERMAL

Del 16 al 18 de juliol
La Seu d'Urgell

2 ECTS reconeguts per la UdL:
20 hores presencials + 30 hores
de treball autònom de l'alumnat

L'objectiu del curs és presentar els conceptes i les eines per estudiar l'origen, el funcionament i les aplicacions lúdiques i terapèutiques de les aigües termals i mineromedicinales. La hidroteràpia és el tractament més antic i constant en medicina, documentat fa uns 8.000 anys en les primeres civilitzacions. Els romans ja van iniciar l'explotació de gairebé la totalitat de les surgències naturals d'aigües termals i mineromedicinales dels Pirineus. Es presentaran eines avançades de gestió i protecció dels sistemes termals i d'aigües mineromedicinales. Es descriuran els processos que intervenen en l'origen i en la composició fisicoquímica de les aigües termals i mineromedicinales, així com la seua explotació adient, per assegurar en el temps la preservació del recurs i la constància de les característiques fisicoquímiques. Finalment, el curs abordarà els efectes terapèutics de la hidroteràpia: biològics, psicològics i simbòlics. El curs s'adreça a l'estudiantat i als professionals de disciplines naturalistes, d'enginyeria i de gestió de recursos naturals i d'aplicacions terapèutiques de les aigües termals i mineromedicinales, i, en general, a tots els qui vulguin fruir dels plaers de les aigües i aprendre quelcom sobre la seva natura i origen.

Observacions: Les entrades als balnearis no estan incloses en el preu del curs.

Coordinació	Jorge Soler González (Departament de Medicina de la UdL) i Josep M. Màsich Polo (Departament de Medi Ambient i Ciències del Sòl de la UdL)
Equip docent	Josep Carles Balasch Solanes (UdL), Jaume Baró Aylón (UdL), Josep M. Màsich Polo (UdL) i J. Manel Pascual Díaz (Agència Catalana de l'Aigua)
Hores lectives	20
Espai	INS Joan Brudieu de la Seu d'Urgell
Preu	79,06 € estudiantat UdL / 90,00 € la resta
Places	30

PROGRAMA

Dimecres 16

09.30-09.45 h **Josep M. Màsich**
Presentació del curs i del professorat. Lliurament de la documentació. Col·loqui sobre els interessos i la procedència dels alumnes

09.45-11.00 h **Carles Balasch**
La Terra: origen i estructura interna. Dinàmica litosfèrica. Origen i distribució dels fluxos de calor a l'escorça terrestre

11.30-12.45 h **Manel Pascual**
Estructura geològica dels Pirineus. Evolució dels Pirineus. Aquífers: origen i funcionament. Metodologia d'estudi

12.45-14.00 h **Josep M. Màsich**
Manifestacions termals i aigües mineromedicinales: gènesi i naturalesa. Composició fisicoquímica

16.00-20.00 h **Jaume Baró**
Hidroteràpia i terapèutica de les aigües termals

Dijous 17

09.00-19.00 h **Carles Balasch, Josep M. Màsich, Manel Pascual i Jaume Baró**
Visita al sistema hidrotermal de Dorre (la Cerdanya Nord) i Les Bains de Couloubret a Ax Les Thermes (l'Arieja)
Origen i funcionament del sistema hidrotermal, característiques de les aigües i aplicacions terapèutiques

Divendres 18

09.00-14.00 h **Carles Balasch, Manel Pascual i Jaume Baró**
Visita al sistema hidrotermal de les Escaldes a Andorra (Roc del Metge i Caldea)
Origen i funcionament del sistema hidrotermal, característiques de les aigües i aplicacions terapèutiques.
Avaluació del curs i posada en comú dels resultats i de les conclusions

ALLOTJAMENT

● Vull allotjar-me en el Centre Residencial i de Serveis de la Seu d'Urgell.

Marqueu els dies d'estada en el centre d'allotjament (compta des de l'hora de sopar fins a la de dinar de l'endemà):



Nombre total de nits		E
Import de l'allotjament	31,00 € x E	F
Import total a ingressar (matrícula + allotjament)	A/B/C/D + F	

caldea

