

# BUTLLETA D'INSCRIPCIÓ

## DADES PERSONALS

DNI o passaport \_\_\_\_\_ Nom \_\_\_\_\_

Primer cognom \_\_\_\_\_ Segon Cognom \_\_\_\_\_

Adreça \_\_\_\_\_

Població \_\_\_\_\_ CP \_\_\_\_\_

Comarca/província \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

Adreça electrònica \_\_\_\_\_ Data de naixement \_\_\_\_\_

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 el llibret informatiu 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, 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, de forma específica, 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		A
Reducció del 15%, si s'efectua l'ingrés abans del dia 31 de maig de 2010	A * 0,85	B
Reducció del 10%, si s'efectua l'ingrés entre l'1 i el 18 de juny de 2010	A * 0,90	C

Per formalitzar el pagament, heu de fer arribar aquesta 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, Caixa de Catalunya o Banc Santander.

Patrocina:



Diputació de Lleida



Fundació Pública de la Diputació de Lleida



# UNIVERSITAT DE LLEIDA ESTIU 2010



ÀGER,  
DEL  
2 A L'11  
DE JULIOL  
DE 2010



40A2

## IMATGES DE L'UNIVERS

Del 8 a l'11 de juliol

Àger

Aquest és un curs adreçat al públic general que ja ha descobert el món de l'astronomia i vol començar a introduir-se en un món molt complex com és el de la imatge astronòmica. Com es ben conegut en l'astronomia, la imatge és el mètode més habitual d'estudi dels objectes celestes. En aquest curs d'introducció a la imatge astronòmica, es veuran l'operativa i els conceptes bàsics de l'observació astronòmica orientada a la imatge. Els assistents s'iniciaran amb les tècniques d'obtenció d'imatge amb diversos instruments. El curs comptarà amb sessions diürnes per obtenir imatges del sol amb els sistemes especials necessaris, i amb sessions nocturnes per descobrir i introduir-se en el difícil però apassionant món de la imatge en astronomia.

<b>Coordinació</b>	Salvador J. Ribas Rubio (Parc Astronòmic del Montsec - Consorci del Montsec)
<b>Equip docent</b>	Eduard Garcia-Ribera (astrofotògraf), Pere Gil Rodríguez (astrofotògraf) i Salvador J. Ribas Rubio (Consorci del Montsec)
<b>Hores lectives</b>	20
<b>Espai</b>	Centre d'Observació de l'Univers, Àger
<b>Preu</b>	130 €
<b>Places</b>	15

### PROGRAMA

#### Dijous 8

17.30-18.00 h	<b>Salvador J. Ribas</b> Benvinguda i visita al Centre
18.00-19.00 h	El telescopi
19.30-20.30 h	<b>Pere Gil i Salvador J. Ribas</b> Com preparar una nit d'observació
	<b>Eduard Garcia-Ribera, Pere Gil i Salvador J. Ribas</b>
22.00-00.00 h	Sessió pràctica d'ús de telescopis

#### Divendres 9

	<b>Salvador J. Ribas</b>
18.00-19.00 h	Els detectors astronòmics
19.00-20.00 h	Coordenades celestes (sessió de planetari)

20.00-20.30 h	<b>Eduard Garcia-Ribera</b> Preparació de la nit
	<b>Eduard Garcia-Ribera, Pere Gil i Salvador J. Ribas</b>
22.00-01.00 h	Obtenció d'imatges I

#### Dissabte 10

11.00-12.30 h	<b>Eduard Garcia-Ribera</b> Tractament d'imatges planetàries
12.30-14.00 h	Obtenció d'imatges solars
	<b>Eduard Garcia-Ribera</b>
17.00-18.30 h	Tractament d'imatges solars
	<b>Salvador J. Ribas</b>
19.00-20.00 h	La càmera CCD: característiques i calibracions
	<b>Pere Gil</b>
22.30-23.00 h	Preparació de la nit
	<b>Eduard Garcia-Ribera, Pere Gil i Salvador J. Ribas</b>
23.00-02.00 h	Obtenció d'imatges II

#### Diumenge 11

	<b>Pere Gil</b>
10.30-12.00 h	Tractament d'imatges CCD I
12.30-14.00 h	Tractament d'imatges CCD II
14.00-14.30 h	Cloenda

Empleneu aquest apartat si us interessa compartir cotxe:

Trajecte

Dia

Hora

Tinc vehicle: Sí  No

Autoritzo a facilitar el meu telèfon a qui vulgui compartir cotxe per fer el mateix desplaçament

*La Universitat d'Estiu només actua d'intermediària, no es fa responsable de cap inconvenient que pugui sorgir*

## ALLOTJAMENT

L'Oficina de la Universitat d'Estiu de la Universitat de Lleida pot facilitar informació sobre allotjament per als participants del curs

#### Oficina de la Universitat d'Estiu

Campus de Cappont  
Edifici Polivalent  
Planta baixa  
C/ Jaume II, 71  
25001 Lleida  
Tel. 973 703 390  
Fax 973 703 398  
estiu@estiu.udl.cat

