

I TROBADA D'ASTRONOMIA DELS PIRINEUS

22 I 23 de juliol de 2017

I Trobada d'Astronomia dels Pirineus 2017



Programació

AA
SU
Agupació Astronòmica
de La Seu d'Urgell

ASSOCIACIÓ
ASTRONOMICA
TORROJA DEL PRIORAT



Ajuntament de
la Seu d'Urgell

UNED



I TROBADA D'ASTRONOMIA DELS PIRINEUS

22 i 23 de juliol de 2017

22 de juliol

▪ 10:30 h. Inici Trobada

Inauguració i presentació de les jornades a la Sala Immaculada de la Seu d'Urgell

Sr. Albert Picado – President Agrupació Astronòmica de la Seu d'Urgell

▪ 11:00 h. Inici de les ponències (Astrofotografia i Astrometria)

1a Ponència:

Dr. D. Ernesto Martínez García - Catedràtic del Departament de Matemàtiques Fonamentals i Director del Grup d'Astronomia de la Facultat de Ciències de la Seu Central de la UNED.

Mesura dels moviments propis estel·lars amb Aladin i Simbad. (Posicions Relatives i aparents a partir de la fotografia astronòmica)

2a Ponència:

Sr. Josep Nieto – Membre de l'Agrupació Astronòmica de la Seu d'Urgell.

Fotografia astronòmica (conceptes bàsics) Breu introducció als conceptes més bàsics de l'astrofotografia.

3a Ponència:

Sr. Daniel Trueba- Membre de l'associació Astronòmica de Torroja del Priorat. Fonament bàsics:

Què és y per a què serveix la el calibratge de les imatges? Metodologia y conceptes pera la captura d'imatges de calibratge. Software necessari Generació de masters. Calibratge de imatges individuals i integració final. Exemple pràctic amb imatges de DSLR.

4a Ponència:

Sr. Jesús Nieto- Membre de l'associació Astronòmica de Torroja del Priorat. Processat d'imatges de cel profund

Un cop calibrades y apilades cal "revelar" la informació que conté la fotografia, pel que repassarem diversos conceptes y tècniques que poden ser útils, tant per a fotos RGB, com de banda estreta. Tot i que hi ha molts programes de software i estratègies que cada astrofotògraf pot desenvolupar, les tècniques bàsiques son mol similars.

5a Ponència:

Sr. Toni Callejas—Fotògraf Andorra

Mil gràcies Estrelles (Fotografia astronòmica de gran camp) La fotografia astronòmica com a superació professional i impuls cap a les estrelles.

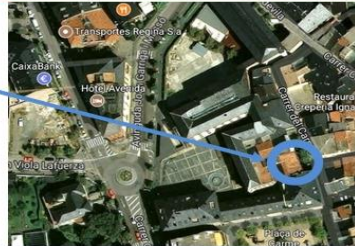
I TROBADA D'ASTRONOMIA DELS PIRINEUS

22 I 23 de juliol de 2017



Carrer del Carme número 13
la Seu d'Urgell (25700) (Sala
Immaculada)

Darrera de la Plaça de les Monjes
(Edifici escola música, UNED, etc.)



- **14:30 h. Dinar al Restaurant del Parc del Segre a la Seu d'Urgell i trasllat al refugi de Sant Joan de l'Erm (Temps per a allotjament)**



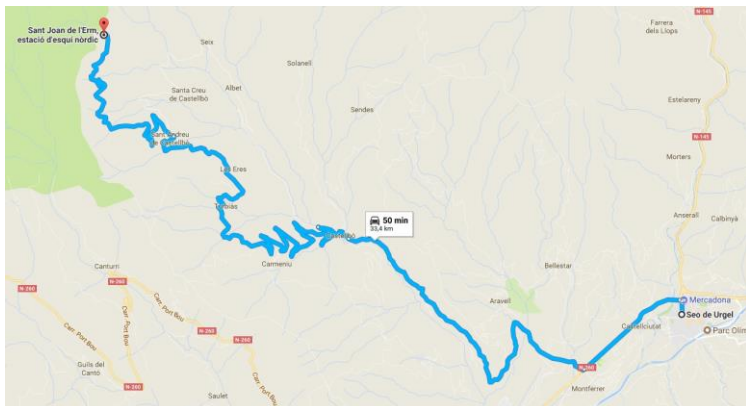
Restaurant parc del
Segre (25700) la Seu
d'Urgell

I TROBADA D'ASTRONOMIA DELS PIRINEUS

22 I 23 de juliol de 2017

- **18:30 h. Activitats astronòmiques:**
Activitat tarda - Observació Solar.
Observació amb el telescopi solar.

Activitat –
Tertúlia i preparatiu per a una observació astronòmica i d'astrofotografia.
- **21:30 h. Sopar al Refugi de Sant Joan**
- **23:00 h. Inici activitat d'observació i astrofotografia.**



23 de juliol

- **Activitat matí:**
Sortida guiada per al coneixement de l'entorn (flora i fauna) amb el responsable del refugi de Sant Joan de l'Erm.
- **Fi de les activitats.**