

# 4rt SIMPOSI INTERNACIONAL D'ESPAYS NATURALS DE CEL FOSC

## 4rt CAMP INTERNACIONAL DE CELS FOSCOS

Serra del Montsec, Catalunya, Espanya  
27 de Juny - 1 de Juliol 2011

La lluna després de la posta de sol al Parc Astronòmic del Montsec 2009, fotografia: Oscar Zamora

### Per què?

- Observacions nocturnes en la zona més fosca del SW d'Europa.
- Conferències d'experts internacionals.
- Espectaculars llocs d'interès natural.
- Els telescopis ens permetran veure objectes entre 0,5 i 4 magnituds més dèbils, en comparació amb la majoria dels observatoris d'aficionats en Europa.
- Mirar des de dalt del Montsec es com fer-ho des de els millors observatoris de tot el món. Així, els objectes més dèbils són més fàcilment visibles i amb més detall.
- Observar la Via Làctia como poder mai l'has vist.
- Activitats al Llac de Terradets.
- Rutes naturals i històriques per descobrir aquest espai natural.
- Visitar l'únic planetari del món amb una cúpula mòbil per veure el cel real.
- Combinar vacances en família amb astronomia.
- Preus assequibles.

### Registre

INSCRIU-TE a [www.darkskyparks.org](http://www.darkskyparks.org),

Truca al 973455246 o escriu a [darksky@montsec.cat](mailto:darksky@montsec.cat)

**Estem esperant per rebre't!**

**Iniciativa per a l'Associació Internacional de Parcs Foscos**

**Parc Astronòmic Montsec – Consorci del Montsec**



### Temes del Simposi:

- Contaminació lumínica com amenaça a l'astronomia professional i amateur, com amenaça als animals y als humans.
- Cel nocturn com herència cultural i natural.
- Com reduir la contaminació en zones urbanes i com hauríem de contribuir cadascú.
- El paper dels astrònoms, els administradors dels parcs, els biòlegs i els ambientalistes en l'establiment de parcs foscos.
- Oportunitats de turisme sota el cel fosc.
- Establiment de la associació internacional de parcs foscos

### Per a qui ?

- Astrònoms, biòlegs, conservacionistes, experts en salut, educadors ambientals, etc.
- Professionals de zones protegides.
- Professionals del campo de l'(eco)turisme, patrimoni natural i cultural.
- Representants d'ONGs.
- Experts en il·luminació per experimentar el que manca a bona part d'Europa.

### Localització

El Montsec és una serralada calcària de 40 kilòmetres de longitud, cobrint 18.696 hectàrees dividides entre Aragó i Catalunya en el nord-est d'Espanya. El simposi tindrà lloc prop del Llac de Terradets en el poble de Cellers, situat en la zona catalana del Montsec. El Montsec està a uns 50 km de Lleida i al voltant de 170 km de Barcelona.

