

València, 8.11.12

# L'Observatori Astronòmic obri les seues portes al públic

- **La Universitat de València inicia aquest mes un programa mensual de visites guiades a les instal·lacions de València, amb maquinària de 1909, i d'Aras de los Olmos, on es troben els tres telescopis d'avançada tecnologia.**

L'Observatori Astronòmic de la Universitat de València inicia el pròxim dia 16, en el marc de la celebració de la 14na edició de la Setmana de la Ciència, la Tecnologia i la Innovació, un programa d'observació del cel i visites a les seues instal·lacions, tant a la Seu Històrica, en l'edifici de Rectorat (Blasco Ibáñez, 13), com a les modernes infraestructures d'Aras de los Olmos (els Serrans). Les primeres visites i observació a la Seu Històrica estan previstes per als dies 16 i 23 de novembre a les 19.30 hores (15 euros; menors de 12 anys, 10 euros), mentre que a Aras de los Olmos començaran el 17 de novembre i el 7 de desembre a les 18 hores (25 euros, menors de 12 anys, 15 euros). Al web de l'Observatori s'ofereix més informació (<http://observatori.uv.es>) mentre que les reserves s'han de fer a través de [info@escenica.eu](mailto:info@escenica.eu) o el telèfon 616 628 977.

L'Observatori Històric alberga una menuda col·lecció d'instruments astronòmics antics i la reconstrucció del despatx del professor Ignacio Tarazona, fundador de l'Observatori, amb els seus mobles originals restaurats. La joia de la col·lecció la constitueix el telescopi Grubb, construït en 1909, el qual es troba en perfecte estat de funcionament a la cúpula de l'edifici de Rectorat.



La visita s'inicia amb una breu presentació de l'Observatori Astronòmic de la Universitat, la seua història i les seues activitats actuals. A continuació es mostra el despatx del professor Tarazona i en ell es descriuen les activitats desenvolupades durant la seua direcció. La visita culmina en la cúpula, on després de mostrar les característiques del telescopi Grubb es desenvolupa una sessió d'observació astronòmica. La magnífica òptica del telescopi i el seu perfecte estat de conservació permeten apreciar amb detall els cràters, mars i muntanyes de la Lluna, els planetes que es troben visibles, estrelles dobles i cúmuls estel·lars.

#### LA RESERVA DE CEL FOSC

L'Observatori d'Aras de los Olmos es troba a la comarca dels Serrans, en una de les escasses reserves de cel fosc que queden a la Comunitat Valenciana. La Universitat ha instal·lat allà els seus moderns instruments d'observació astronòmica, que inclouen tres telescopis

d'avançada tecnologia i altres equips auxiliars, dedicats a activitats d'investigació científica, ensenyament i divulgació de l'Astronomia.

La visita a l'Observatori d'Aras permet gaudir de la contemplació del cel fosc, un dels elements de la natura cada vegada més difícils de trobar a causa de l'avanç de la contaminació lumínica. La visita comença amb una breu presentació de les activitats de l'Observatori i un recorregut per les instal·lacions telescòpiques. Després del crepuscle s'inicia una sessió d'observació en un dels telescopis, la qual inclou els planetes visibles, cúmuls estel·lars, nebuloses i galàxies. Simultàniament, es desenvolupa un recorregut guiat pel cel a primera vista, on es descriuen les constel·lacions i la forma d'identificar-les, les tècniques d'orientació a partir de les estrelles i es relaten les llegendes mitològiques associades als diferents grups de constel·lacions i al seu moviment en el cel.



Més informació:  
<http://observatori.uv.es/>  
[www.astro-escenica.eu](http://www.astro-escenica.eu)  
[www.uv.es/cdciencia](http://www.uv.es/cdciencia)