

València, 11.05.09

ANY INTERNACIONAL DE L'ASTRONOMIA

**La vida en les estrelles per a persones
amb discapacitat intel·lectual**

- **El Jardí Botànic acull demà una xerrada-taller d'astronomia pràctica a càrrec dels professors universitaris Pere Blay (UV) i Sílvia Martínez (UA)**

El Jardí Botànic de la Universitat de València acull demà la primera xerrada-taller sobre la vida de les estrelles dirigida a persones amb discapacitat intel·lectual. La proposta, inclosa en la programació de l'Any Internacional de l'Astronomia i que compta amb unes 300 persones inscrites, està organitzada conjuntament per la Universitat de València i la Universitat d'Alacant.

El col·loqui, que començarà a les 10 hores, mostrarà, d'una manera amena i senzilla, com naixen les estrelles, com creixen i viuen o com formen parelles i grans cúmuls. I també, com arriben a la seua transformació final de forma, més o menys espectacular, i com creen noves formes d'estrelles: enanes blanques, estrelles de neutrons o forats negres.

La xerrada serà impartida pels professors d'astrofísica Pere Blay, de la Universitat de València, i Sílvia Martínez, de la Universitat d'Alacant. L'acte compta amb la participació dels membres de la Federació d'Associacions de Persones amb Discapacitat Intel·lectual de la Comunitat Valenciana (www.feapscv.org). Aquesta activitat facilitarà la comprensió de l'Univers a través d'una participació activa dels assistents, els quals hauran d'elaborar dibuixos i històries amb la tutela dels ponents.

Des dels node espanyol de l'Any Internacional de l'Astronomia (www.astronomia2009.es) es va definir com un projecte bàsic a nivell estatal la realització d'activitats astronòmiques adaptades a persones discapacitades. Els projectes més importants que es van a dur a terme al llarg de 2009, i en els quals participa la Universitat de València, són: la creació d'un software lliure de codi obert que puga ser utilitzat per persones amb discapacitat motòrica, l'edició en braille d'un llibre didàctic d'astronomia, el desenvolupament d'un programa de planetari per a persones amb discapacitat visual, adaptat per a qualsevol tipus de planetari i la celebració de diverses xerrades-taller sobre la vida de les estrelles, adaptada a persones amb discapacitat intel·lectual.

* Més informació: www.uv.es/aia2009

* Per a concertar entrevistes amb els ponents o els responsables del programa per a persones discapacitades de l'Any Internacional de l'Astronomia:

Càtedra de Divulgació de la Ciència

Maria Josep Picó

96 339 50 06 – 661 74 20 21

Pere.blay@uv.es 43608 // 652 834 217

Sílvia Martínez. 653 56 94 44

