

València, 02.03.11

## La Universitat promou activitats de divulgació científica per afavorir la reinserció social d'interns al Centre Penitenciari de Picassent

- La Càtedra de Divulgació de la Ciència va organitzar una Ruta Matemàtica per la ciutat de València amb 12 alumnes de la Secció d'Educació Secundària de la Conselleria d'Educació ubicada al Mòdul 4.

La Càtedra de Divulgació de la Ciència de la Universitat de València ha posat en marxa un projecte de col·laboració per a promoure activitats formatives vinculades amb la ciència dirigides a afavorir la reinserció social d'interns a l'Establiment Penitenciari de Picassent. D'aquesta manera, també es pretén continuar desenvolupant el vessant més social d'aquest servei del Vicerectorat d'Investigació i Política Científica. En concret, la Càtedra ha iniciat la cooperació amb la Secció d'Educació Secundària n.1, dependent de la Conselleria d'Educació de la Generalitat Valenciana i ubicada al mòdul 4 de l'Establiment Penitenciari de Picassent, mitjançant l'organització d'una Ruta Matemàtica per la ciutat de València.

Les Rutes Matemàtiques són una activitat pensada, inicialment, per a joves estudiants de secundària obligatòria i batxillerat, dissenyada pels professors de la Universitat de València i de Secundària Luis Puig, Onofre Monzó i Tomàs Queralt. La Càtedra organitza aquests itineraris durant la Setmana Europea de Ciència i Tecnologia des de l'any 2003, al llarg del més de novembre, i arriba a implicar al voltant de 2.000 alumnes i 50 centres cada any. La idea fonamental de les Rutes Matemàtiques és posar en relació les matemàtiques amb el món on vivim. “Per una banda, es mostra la quantitat de matemàtiques que es poden aprendre passejant per la ciutat, perquè hi ha moltes matemàtiques pels carrers, jardins i edificis”, explica Luis Puig. I, d'altra, “demostrarem que si sabem matemàtiques, veurem coses en la ciutat que no es poden percebre sense ulls matemàtics”, afegeix. Segons Puig: “fer veure aquesta doble relació entre el món i les matemàtiques té l'objectiu de fer les matemàtiques més atractives i despertar l'interés per estudiar-les”.

Aquesta és la primera vegada que la Càtedra organitza una Ruta Matemàtica per a persones adultes. Els professors Luis Puig i Tomàs Queralt juntament amb dos monitors, col·laboradors habituals de les activitats de la Càtedra de Divulgació de la Ciència, van guiar els 12 alumnes de la Secció d'Educació Secundària, com també, alguns professors i funcionaris de presons en un passeig des de les Torres de Serrans fins el Jardí Botànic de la Universitat, el qual constitueix una de les cinc rutes matemàtiques que es realitzen habitualment.

### LES MATEMÀTIQUES, UN COMPLEMENT LÚDIC I FORMATIU

La Secció d'Educació Secundària de l'Establiment Penitenciari de Picassent és un centre on s'imparteix únicament Formació Professional (dos Cicles Formatius de Grau Mitjà, Jardineria i Perruqueria, i un Programa de Qualificació Professional Inicial d'Auxiliar en Floristeria). I el Mòdul 4, on hi conviuen homes i dones en cel·les individuals, és una comunitat terapèutica, tots els seus interns estan matriculats i estudien, alhora que compten amb el suport de l'equip terapèutic (sotsdirectora de tractament, educador, psicòleg, treballadora social, jurista, pedagoga, professors).

La sotsdirectora de la Secció d'Educació Secundària va valorar “la col·laboració de la Càtedra de Divulgació de la Ciència perquè activitats com aquestes rutes matemàtiques aporten un valor afegit a la formació dels alumnes”. L'objectiu d'aquestes eixides, molt excepcionals durant el curs és “apropar els estudiants al teixit productiu, a les empreses on podrien després treballar gràcies a la formació que reben al Centre Penitenciari. Alhora, però, és molt positiu que aquestes activitats integren un factor que aglutine aspectes lúdics, o terapèutics, i formatius, una conjunció que ha resultat perfecta en el cas de les rutes matemàtiques”, va argumentar.

Les activitats de la Càtedra de Divulgació de la Ciència compten amb la col·laboració de nombroses institucions públiques i privades, com ara Caja Mediterráneo (CAM) i la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Més informació: [www.uv.es/cdciencia](http://www.uv.es/cdciencia)