



El nou centre de recerca en ciències del cosmos de la UB participarà en «grans» projectes d'abast internacional

EFE / Barcelona

● La Universitat de Barcelona (UB) va presentar ahir al migdia un nou centre d'investigació: l'Institut de Ciències del Cosmos (ICC). L'ens, que aglutina uns 150 experts que des de fa tres anys treballen en l'àmbit de la cosmologia des de la mateixa universitat, participarà en «grans» projectes internacionals, com ara els de les missions espacials.

Segons va explicar el vicerector d'Innovació i Programes Internacionals d'Investigacions de la UB, Josep Samitier, el nou centre té la intenció d'esdevenir un instrument de reforç de la presència de la Universitat de Barcelona a l'Institut d'Estudis Espacials de Catalunya. I alhora servirà per potenciar la participació del món acadèmic en projectes europeus de física, astrofísica i microcosmos que en la

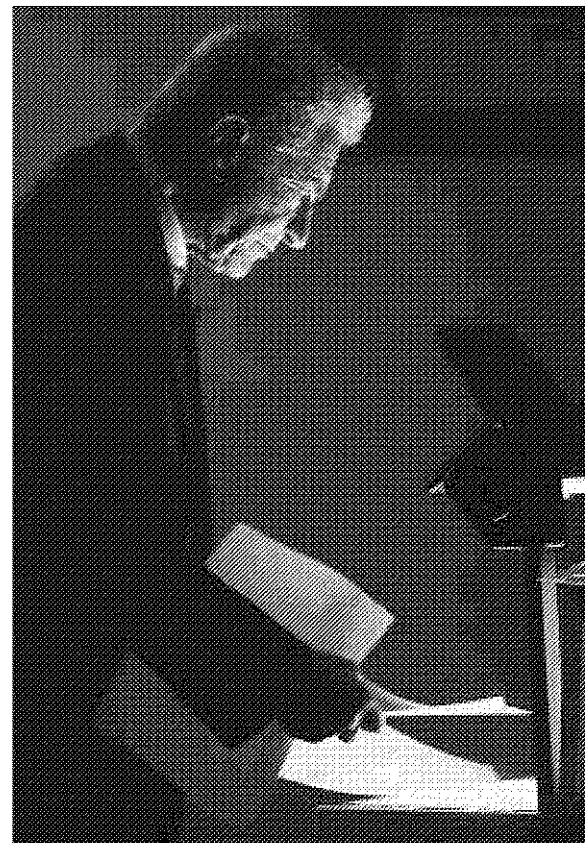
majoria dels casos necessitaran el suport de grans infraestructures científiques i instal·lacions «singulars»: el gran telescopi que hi ha a les illes Canàries, el laboratori subterrani de Canfranc (al Pirineu aragonès), l'observatori astronòmic del Montsec i l'Institut de Física d'Altes Energies de la Universitat Autònoma.

Atreure més recursos

Samitier va explicar també que els objectius de l'ICC són participar en programes de l'Agència Espacial Europea i de l'Agència d'Observació que permetrien «atreure més recursos i investigació» en un àmbit tan competitiu com el de la cosmologia. Tot i així, la UB ja ha iniciat els treballs d'àmbit internacional amb la contractació de científics que formen part del programa Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (Icrea)

de la Generalitat i el Ramon y Cajal que subvenciona el govern espanyol. El director de l'Institut, Domènec Espriu, va subratllar durant l'acte de presentació que el centre pretén formar part de dos projectes específics: el programa que permet estudiar l'origen de les estructures atòmiques i el programa d'observació dels cossos celestes. Espriu va reiterar que la UB «no pot estar absent de la investigació en ciències del cosmos perquè, si no, no arribarà mai a ser una gran universitat».

La presentació oficial de l'ICC es va dur a terme ahir a la Facultat de Física i Química de la UB i hi va assistir el premi Nobel de Física del 1988, Jack Steinberger, i l'astrofísic Fèlix Mirabel, que van oferir dues conferències sobre l'univers i les galàxies. Els responsables de l'Institut van mostrar-se



El Nobel de Física del 1988, Jack Steinberger, durant la presentació del nou institut, ahir. / T. ALBIR / EFE

convençuts que, gràcies a l'experiència dels equips de recerca aquests darrers anys i la projecció internacional del centre, l'ens podrà aspirar a participar en projectes d'avantguarda

en un termini de temps curt. L'ICC té dues grans seccions: la d'astrofísica i ciències de l'espai, d'una banda, i la de física nuclear, de partícules i gravitació, de l'altra.