

D.A.

**HUESCA.** - El físico Aurelio Mendiguchía protagonizó la sesión de ayer en las Jornadas Humanísticas de El Grado con una sesión sobre las consecuencias sociales de la investigación en nanotecnología y avanzó que "viviremos cambios radicales en los próximos diez o quince años", al tiempo que se mostró convencido de que "la nanociencia cambiará nuestra vida más que Internet".

El conferenciante agradeció que se invitara a un científico a una reunión sobre cultura contemporánea. "Al principio quedé algo sorprendido por la invitación de las Jornadas Humanísticas para hablar a estudiantes interesados en temas culturales. Pensé que puede comentar un físico a un grupo de jóvenes "de letras"... Pero luego me di cuenta que es necesario crear espacios de diálogo y reflexión comparada sobre la ciencias, el pensamiento y la cultura", explicó.

"A todos, pero particularmente a las gentes interesadas por los cambios culturales, les debe interesar la revolución nanotecnológica. Ya no estamos hablando de construir máquinas muy pequeñas. Estamos hablando de manipular partículas atómicas y celulares y el trabajo científico en este campo requiere mucho rigor técnico y una seria reflexión por parte de todos", indicó.

Mendiguchía planteó algunos



Aurelio Mendiguchía, a la izquierda, intervino ayer en las Jornadas Humanísticas de El Grado. S.E.

## "La nanociencia cambiará nuestra vida más que Internet"

Aurelio Mendiguchía participa en la Jornadas Humanísticas

interrogantes, preguntándose si "¿hay límites para la investigación con seres vivos?" o "¿y si se nos va de las manos y construiremos nuevas enfermedades?". Con todo, este científico resaltó

las enormes posibilidades que ofrece la investigación nanotecnológica. "No estamos lejos de lograr que determinados avances repercutan en los modos de tratar las enfermedades. Se es-  
tá trabajando en lograr inyectar "respirocitos", que permitirían mantener a una persona sin respirar tiempos muy largos. Es una realidad el ingente esfuerzo de investigación con el grafeno que tiene propiedades de enorme interés".

Aurelio Mendiguchía destacó que, aunque avances científicos en el espacio pueden tener interés, la verdadera revolución tecnológica vendrá a través de la investigación en las partículas más pequeñas del Universo y la capacidad de la investigación científica para saber manipularlas. A la vez, alertó sobre la necesidad de suscitar debates y reflexiones multidisciplinares como las de estas jornadas, "porque no se trata de discutir solamente a qué aspectos de la investigación quiere la sociedad dedicar los recursos económicos y humanos de investigación en cada momento. También tenemos derecho a saber qué posibilidades y riesgos puede entrañar investigar uno u otro aspecto".

Ayer se pusieron en marcha grupos de trabajo formados por profesores y estudiantes de Bachillerato y universitarios de toda España para debatir sobre cuestiones relacionadas con Filosofía, Música, Teatro, Cine, Historia, Comunicación.

Por El Grado pasarán estos días profesores de varias universidades españolas para impartir lecciones magistrales y para debatir con los estudiantes.

>El científico impartió una conferencia en El Grado