

Grisolía vaticina “curaciones bíblicas” con células madre y terapia génica

El científico valenciano impartió una conferencia en Zaragoza sobre bioquímica, en la que destacó los grandes avances que se están produciendo en el ámbito de la medicina.

El científico Santiago Grisolía aseguró ayer que las posibilidades terapéuticas de la terapia génica y las células madres “son delirantes”. “En el momento en que los científicos seamos capaces de controlar la diferenciación celular para reestructurar los tejidos dañados y de incorporar en las células los genes de los que son deficitarias, estaremos en condiciones de realizar curaciones bíblicas”, manifestó.

Para el Prof. Grisolía, la terapia génica es un área de la que se esperaba mucho y en la que “todavía se ha avanzado muy poco”, aunque se mostró convencido de que con el tiempo “se avanzará en esta materia”.

El profesor se pronunció así en una conferencia, titulada “Los retos de la bioquímica”, que impartió en Zaragoza, enmarcada en el ciclo “CAI en el siglo XXI. Ciencia e Innovación”.

Durante su conferencia señaló que las comparaciones genéticas entre individuos “despiertan gran interés”, sobre todo, para conseguir la tecnología necesaria para poder analizar el genoma individual por 1.000 dólares, tal como se ha propuesto por varias entidades, que permitirá un gran avance a la medicina en el área de las “enfermedades raras”, que representan cerca del 3% de todas las dolencias.

Además, el profesor que la bioquímica ha permitido “importantes avances en el estudio del funcionamiento de la memoria, especialmente en lo que respecta a enfermedades como el Alzheimer”. “Pero no es menos importante el avance logrado en terapias como los trasplantes o el tratamiento del cáncer”, aseguró.

Otro campo en el que la bioquímica está teniendo relevancia es en el de las nuevas proteínas, ya que gracias a numerosos estudios que se están desarrollando en la actualidad “podremos entender por qué envejecemos” y, además, “espero que en breve plazo, logremos desarrollar de mecanismos de prevención del envejecimiento”, destacó el Prof. Grisolía.

Fuente: Jano.es