



# Las células madre y los jóvenes, una alianza de futuro

Alumnos de Bachillerato recibieron ayer nociones básicas de este tratamiento

ALEJANDRO SEGALÁS | SALAMANCA

**E**L potencial de las células madre es inmenso y llama mucho la atención a los jóvenes, de ahí que los investigadores que trabajan con ellas se lo expliquen a las nuevas generaciones es fundamental. Este es el principal objetivo de una nueva edición de "Unistem Day", una jornada europea de investigación sobre las células madre dedicada a estudiantes de Bachillerato, que ayer también se celebró en la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca.

Consuelo del Cañizo, jefa del servicio de Hematología del Hospital de Salamanca, explicó que "en su día, como en cualquier avance científico de consideración, se pusieron muchas expectativas en sus posibilida-

des y en la actualidad se han ralentizado los avances pero su futuro es muy esperanzador". La hematóloga destacó que en la actualidad el complejo asistencial salmantino ya tiene en marcha multitud de ensayos clínicos con células madre y destacó los trabajos que se realizan con ellas en colaboración con otros servicios como Traumatología, Cirugía Torácica (para mejorar la cicatrización) o en Digestivo (para ayudar a cerrar mejor determinadas fistulas en la zona anal).

Hay que recordar que las células madre son células con el potencial de convertirse en muchos tipos distintos de células en el organismo. Funcionan como un sistema reparador del cuerpo. Existen dos tipos principales de células madre: células madre embrionarias y célu-



Francisco Javier García Criado, Consuelo del Cañizo y Fermín Sánchez-Guijo, ayer en Medicina. | BARROSO

## El Hospital trabaja con este tipo de células en servicios como Digestivo, Traumatología y Cirugía Torácica

las madre adultas.

A lo largo de la jornada, en la que participaron simultáneamente 27.000 estudiantes, 73 universidades, de entre ellas, ocho españolas, centros de investigación y más de 250 investigadores, managers, comunicadores, técnicos y clínicos, se presentaron y discutieron diversos aspectos en relación con la investigación sobre las células madre y las expectativas culturales que estas generan, con continuas conexiones nacionales e internacionales entre las entidades involucradas en el evento.

Además de Consuelo del Cañizo, en la Facultad de Medicina se dieron cita Fermín Sánchez-Guijo, director del Área de Terapia Celular y Eduardo Weruaga, investigador experto en terapia celular del Instituto Neurociencias de Castilla y León (INCYL). Además, más de 100 alumnos de último curso de Bachillerato de los Institutos Fray Luis de León, Lucía de Medrano y Federico García-Bernalt participaron activamente en el evento.

Células madre y jóvenes, un binomio de futuro.