



Experimentos ingeniosos de física y química en Hematología para divertir a familiares y pacientes

Alumnos de posgrado realizarán una sesión práctica mensual en la sala de Ascol situada en la cuarta planta del Hospital Clínico

A.B. | SALAMANCA

Resulta difícil cuantificar el papel divulgativo que Marrón ha supuesto para la ciencia gracias a los experimentos que realiza cada semana en el programa de 'El Hormiguero', pero lo cierto es que ha acercado aspectos desconocidos al gran público.

Con la intención de acercar, entretener y divertir a familiares y pacientes de Hematología surge 'CiHelHos', un proyecto de innovación educativa que llevarán a cabo los estudiantes del Máster en Profesor de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas de la Universidad de Salamanca para mostrar a través de experimentos ingeniosos los aspectos más entretenidos de la física y la química. "Se consigue un doble objetivo: por un lado los estudiantes comunican lo aprendido en un nivel más profundo y por otro se sensibilizan con las nece-

nes. "Mínimo habrá una sesión al mes y los grupos serán de dos o tres alumnos", precisó la responsable del proyecto. El proyecto

contó con el apoyo del gerente del Hospital de Salamanca, Luis Ángel González, y del director médico, Pedro Gómez de Quero.



Araceli Queiruga, Ascensión Hernández, Purificación Galindo, Marcos González y María Jesús Santos. | JAVIER CUESTA

Peonzas que giran en ambos lados o materiales 'no newtonianos' que se pueden hacer con maizena y agua

sidades de pacientes y familiares", explica María Jesús Santos, promotora de la iniciativa, que comenzará oficialmente este mismo viernes y que espera "ilusión" entre los alumnos participantes en este proyecto.

Tanto el jefe de servicio de Hematología, Marcos González, como la presidenta de Ascol, Ascensión Hernández, agradecieron un proyecto que beneficiará a familiares y pacientes que pasan largas horas en el Hospital. Como ejemplo, Santos expuso dos experimentos: una peonza 'tip top' que gira en ambos lados o un fluido "newtoniano", similar a la plastilina si se moldea despacio, pero duro como una pelota si se lanza contra un cuerpo rígido. Un ejemplo sencillo para realizar este material es añadir maizena al agua, según detalló. Por su parte, la vicerrectora de Postgrado y Planes Especiales en Ciencias de la Salud de la Universidad, Purificación Galindo, destacó el formato de 'aprendizaje y servicio' que permite a los estudiantes devolver parte de su aprendizaje en la sociedad a través de estas prácticas. Los grupos no serán numerosos ya que la sala que habitualmente utiliza Ascol no es de grandes dimensio-