



Experimentos divulgativos para mejorar la estancia en Hematología

Estudiantes realizarán sesiones de divulgación de Física y Química para pacientes y familiares en la sala de Ascol en el Hospital Clínico

ROSA M. GARCÍA / WORD

SALAMANCA. Olvidarse por un momento de la situación en la que se encuentran los pacientes y sus familiares en la planta de Hematología y a la vez que los estudiantes puedan aprender prestando un servicio son los objetivos del proyecto 'CiHeLHos: Ciencia en Hematología en el Hospital', que se ha puesto en marcha de la mano de la Universidad de Salamanca, el Complejo Asistencial y la Asociación contra la leucemia y enfermedades de la sangre (Ascol.)

Los alumnos del Máster de Profesorado realizarán sesiones de divulgación de la Física y la Química, aplicarán sus conocimientos a través de experimentos, tal y como explicó la vicerrectora de Postgrado y Planes Especiales en Ciencias de la Salud de la Universidad de Salamanca, Purificación Galindo, durante la presentación

de un novedoso proyecto, en el que estuvo acompañada por el jefe de servicio de Hematología, Marcos González; las responsables del proyecto, María Jesús Santos y Dolores Merchán; y la presidenta de Ascol, Ascensión Hernández.

La iniciativa, enmarcada dentro de los proyectos de mejora e innovación docente de la Universidad de Salamanca, arranca el próximo viernes en la sala con la que cuenta Ascol en la planta de Hematología del Hospital Clínico. Se pretende realizar una sesión divulgativa al menos una vez al mes hasta junio; de los resultados dependerá que la iniciativa se prolongue durante más tiempo.

Es un «aprendizaje activo», explicó Galindo, ya que los alumnos tienen la oportunidad de comunicar lo aprendido y de desarrollar su capacidad comunicativa, y también «sensibilizarse con los problemas de los pacientes y sus familiares».

La idea surgió, añadió, porque la USAL promueve «el aprendizaje de servicio» y fue respaldada por Ascol, así como por el Hospital y el Servicio de Hematología.

El objetivo de Ascol, señaló su



Responsables del proyecto, de Hematología, de Ascol y la USAL, durante la presentación del proyecto. LAYA

presidenta, «es el apoyo al paciente y sus familiares», por eso «cuando se planteó la idea de realizar sesiones de experimentos de Física y Química nos pareció que merecía la pena». El proyecto es

Alumnos del Máster de Profesorado realizarán experimentos para hacer más llevaderas las largas estancias en el Hospital

«un refuerzo del aprendizaje» de los estudiantes y «si los pacientes y familiares olvidan por un momento sus preocupaciones, habremos cumplido con creces el objetivo», añadió Hernández.

«Creemos en el aprendizaje activo», apuntó la responsable del proyecto, María Jesús Santos. Los alumnos «ya están formados» y van a comunicar, «a contar la Ciencia, la Física y la Química tanto a pacientes como a familiares para que «no piensen en la fase tan complicada que están

atravesando», ya que, recordó, los ingresos en ocasiones son de periodos muy largos. En definitiva, «la idea es que durante una hora, a través de la actividad divulgativa de la Ciencia, no piensen en lo que está pasando», en esa «realidad tan dura».

Para los experimentos se utilizará, por ejemplo, electricidad, agua, materiales de cocina, una peonza 'Tip Top' -se da la vuelta sola- o un fluido no newtoniano, que se deforma con movimientos suaves y no con golpes bruscos,