



Inquietud investigadora

La Unidad de Investigación del Hospital San Pedro de Alcántara reivindica una de las labores menos conocidas de la Sanidad con un trabajo de verdadera referencia nacional

TEXTO: JUAN CARLOS RAMOS

Cuando fuera cerrada en 1996, sólo cuatro años después de haberse creado, muy pocos podrían prever el grado de excelencia que iba a alcanzar la Unidad de Investigación del Hospital San Pedro de Alcántara. Con las manos prácticamente vacías, el doctor José Zamorano Quirantes, procedente de la Cruz Roja Americana, fue encomendado en el año 2000 a que reabriera de nuevo la Unidad y que la convirtiera en el motor de la Investigación Biomédica en el Área de Salud de Cáceres.

Y cuatro años después, con la perspectiva suficiente para emitir un juicio de valor, no hay duda en afirmar que se ha conseguido. La Unidad cácerense es una verdadera referencia nacional y su actividad científica se encuentra entre las mejores. Fiel ejemplo de ello es que las publicaciones científicas indican que esta Unidad disfruta de un alto nivel dentro del campo de la Inmunología.

Y es que el trabajo que se está realizando es verdaderamente puntero, con recursos humanos y técnicos que le hacen alcanzar un gran nivel de respuesta. De esta forma, la Unidad proporciona un servicio asistencial a todos aquellos grupos y profesionales interesados en desarrollar una labor investigadora. Además, dentro de la propia Unidad se desarrolla una actividad científica propia.

En estos años de funcionamiento, desde la Unidad de Investigación se ha intentado implicar al máximo número de Servicios y Profesionales. Esto se ha realizado mediante el desarrollo de proyectos de investigación liderados desde la propia Unidad y en la puesta en contacto con grupos de investigación de otros centros, haciendo un esfuerzo por interactuar con otros grupos extremeños. En la actualidad se están planteando estudios con diferentes grupos del Hospital San Pedro de Alcántara para investigar factores de resistencia en leucemias, cáncer de colon, enfermedades pulmonares y enfermedades autoinmunes. "Lo que siempre he intentado es que los compañeros se impliquen en la investigación, ya que hemos montado una infraestructura para que todo aquel que quiera desarrollar una actividad científica no tenga problemas. Hay una



De izquierda a derecha: José Zamorano, Juan Fco. Sánchez (colaborador activo de la Unidad), José Rodríguez, Moisés Pérez y María Victoria Rodríguez.

PERSONAL INVESTIGADOR, MEZCLA DE VETERANÍA Y JUVENTUD

■ Son cuatro las personas las que componen la Unidad de Investigación del Hospital San Pedro de Alcántara y que día a día, con la ayuda de colaboradores procedentes de otros Servicios, trabajan en varias líneas de investigación abiertas. Entre ellos destaca el director y responsable **José Zamorano Quirantes**, que llegó al centro cácerense en el año 2000 procedente de la Cruz Roja Americana. El Dr. Zamorano se licenció en Ciencias Biológicas en la Universidad de Barcelona y, tras pasar el examen BIR, realizó la especialidad de Inmunología en 1990-1993 en el Servicio de Inmunología del Hospital Central de Asturias. En Diciembre de 1994 defendió la Tesis Doc-

toral en el Departamento de Biología Funcional de la Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo, obteniendo la calificación de Apto Cum Laude. Durante los años 1995-2000 realizó su actividad investigadora en el Departamento de Inmunología de la Cruz Roja Americana en Rockville, Maryland, USA. Como inmunólogo sus estudios han estado centrados en los mecanismos moleculares implicados en el desarrollo de enfermedades de base inmunológica como alérgicas y autoinmunes. Los estudios realizados en el periodo americano han permitido un mejor conocimiento de la regulación por el sistema inmune de la apoptosis o muerte celular programada. Como fruto de la actividad

científica desarrollada, la Cruz Roja Americana le concedió en 1999 el Roland Lange Award, un premio otorgado anualmente a científicos con una gran proyección en el campo de las investigaciones biomédicas. Desde su incorporación a la Unidad de Investigación del Hospital San Pedro de Alcántara, el Dr. Zamorano ha continuado los estudios que estaba realizando en la Cruz Roja Americana. Este trabajo se ha reflejado en la obtención de diversas ayudas para la realización de proyectos de investigación y la publicación de artículos científicos.

Moisés Pérez González, Licenciado en Ciencias Biológicas por la Universidad de Extremadura. En la actualidad está adscrito a la

Unidad de Investigación como Becario PreDoctoral gracias a una Beca del Patronato de la Fundación Fernando Valhondo Calaff. Trabaja en la investigación del cáncer de colon.

José Rodríguez Cortés, Licenciado en Bioquímica por la Universidad de Extremadura. En la actualidad está adscrito a la Unidad de Investigación como Becario PreDoctoral del Fondo de Investigación Sanitaria. Trabaja en los compuestos novedosos para el tratamiento de asma y enfermedades similares.

María Victoria García Mostazo, Técnico de Laboratorio por el IES García Téllez. Presta su asistencia a cada uno de los profesionales anteriores.

gran parte de los profesionales que muestran interés en hacer investigación, pero habría que hacer un esfuerzo por premiar de alguna forma a aquellos facultativos que pasan su tiempo investigando. Desde la Administración se debería hacer algún tipo de norma para que los que hagan investigación la puedan seguir haciendo", explica el Dr. Zamorano. Para todos aquellos investigadores interesados, la Unidad de In-

vestigación brinda dos tipos de ayudas básicas:

1. Asesoramiento Técnico y Metodológico: incluye ayuda para el diseño de proyectos de investigación, búsqueda de colaboradores, asistencia estadística e informática, asesoramiento ético y legal. En este sentido, destaca la labor de los profesionales del Servicio de Biblioteca y Documentación del Hospital, uno de los pilares básicos de la investigación, ya

que brindan todos los medios técnicos y humanos, y las mejores bases de datos que recogen la literatura científica que se produce en cualquier rincón del mundo. 2. Soporte de medios materiales: la asistencia a la investigación incluye equipos informáticos con conexión a Internet y un Laboratorio de Investigación equipado con los más modernos aparatos. Estos equipos permiten la realización de estudios complejos, como

los centrados en las modernas técnicas de investigación en genómica y proteómica.

En lo que se refiere al Laboratorio de Investigación, éste se ha equipado con numerosos aparatos que incluyen centrifugas, campanas y estufas de cultivo, espectrofotómetros, microscopios, equipos purificación agua, conge-

Pasa a la página siguiente

