



Francisco Tinahones, con parte de su equipo, en el laboratorio de la unidad de Endocrinología del Clínico Universitario. :: ÁLVARO LÓPEZ

Reconocen al área de Endocrinología del Clínico como el mejor servicio del país



SUSANA ZAMORA

✉ szamora@diariosur.es

La Sociedad Española de esta especialidad premia con 9.000 euros su trayectoria investigadora sobre nutrición y salud

MÁLAGA. 'En este hospital no se investiga porque sea bueno, sino que es bueno porque se investiga'. Con esta filosofía se trabaja en los laboratorios de la unidad de gestión clínica de Endocrinología, Metabolismo y Nutrición del Hospital Clínico Universitario, que se sitúa a la cabeza del país tras el premio conce-

dido este mes por la Sociedad Española de esta especialidad. Este galardón, que reconoce la labor investigadora y los avances científicos realizados en el campo de la nutrición y en el estudio de la obesidad y sus patologías, está dotado de 9.000 euros. Una cifra que va a permitir que una de las 30 personas que integran la unidad pueda seguir contratada por otros seis meses y la financiación de los distintos proyectos de investigación puestos en marcha y que se desarrollan en colaboración con otros países americanos y europeos.

Desde hace cinco años, centran uno de sus proyectos en el estudio del tejido adiposo en personas obesas sanas (solo un 20% de la población) con el objetivo de averiguar por qué estos sujetos no desarrollan enfermedades, como la diabetes o la hipertensión, tan comunes en este colectivo. Hasta el momento, han comprobado que los obesos que desarrollan alguna enfermedad se les

mueren más adipositos y a los sanos, no se les mueren gracias al mecanismo de la apoptosis. «Por eso, queremos buscar mecanismos que eviten que esos adipositos se le mueran al sujeto obeso porque puede ser la causa que genere las enfermedades», explicó ayer el jefe de la unidad de Endocrinología del Clínico, Francisco Tinahones.

Cinco patentes

Para este especialista, hay que buscar la rentabilidad de la investigación, «desarrollando nuevas estrategias para avanzar en determinadas enfermedades, pero además buscando una repercusión económica». En este sentido, desde esta área se han tramitado cinco patentes con el objetivo de que puedan licenciarse, convertirse en un fármaco «y eso a la larga tenga un 'feedback' positivo para el hospital y para la sociedad en general».

Otra de las principales líneas está relacionada con el estudio de las bac-

terias intestinales. «Parece que los cambios en la flora intestinal, asociados al uso de antibióticos o la asepsia, se están produciendo al mismo tiempo que nos colonizan bacterias que rentabilizan más nuestra energía, provocando que sustancias que no se absorberían, con estas bacterias se absorben y se engorda». Igualmente, aportan más argumentos a la tesis sobre los efectos saludables del vino en cantidades moderadas, demostrando que tales efectos se dan tanto si es con alcohol o sin él.

Por último, otro de sus caballos de batalla trata de explicar por qué las personas obesas tienen más posibilidades de desarrollar un cáncer de colon, sobre todo en varones, y de endometrio, en el caso de las mujeres. «Estamos estudiando, a nivel celular, si esa grasa alrededor del colon fabrica señales que provocan que esta parte del aparato digestivo empiece a producir células malignas», precisa Tinahones.