

Gobierno y autonomías gestionarán el 0,7 % del IRPF de forma conjunta

E. Á. SANTIAGO / LA VOZ

El famoso 0,7 % del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (IRPF) que se destina a fines sociales se gestionará de forma conjunta entre el Estado y las comunidades autónomas. La ministra de Sanidad y Servicios Sociales, Dolors Montserrat, presidió el primer pleno del Consejo Territorial de Servicios Sociales y Dependencia de la legislación en el que se acordó por unanimidad un modelo mixto para estas ayudas sociales.

Todos estos cambios obedecen a la necesidad de acatar la sentencia del Tribunal Constitucional de principios de año que da la razón a la Generalitat de Cataluña para gestionar parte de estos recursos. De ahí que se haya propuesto un modelo con un tramo estatal y otro autonómico, y ahora se creará un grupo de trabajo para desarrollarlo. En tres meses el Ministerio de Sanidad ha llegado a un acuerdo no solo con las comunidades autónomas sino también con el tercer sector, el principal beneficiario de este 0,7 %. El consenso logrado beneficia a unos siete millones de personas, que son los que se benefician anualmente de este tipo de programas.

Acuerdo inminente

En los próximos días debe celebrarse una comisión delegada para definir cómo se gestionará la convocatoria de este año, ya que estamos en plena campaña de la renta. En este sentido desde el Gobierno central han querido lanzar un mensaje de tranquilidad al tercer sector, asegurando que se llegará a un acuerdo en breve para determinar cómo será el modelo mixto entre Estado y autonomías.

ÁFRICA GONZÁLEZ DIRECTORA DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS (CINBIO)

«Galicia está tirando con fuerza de la nanotecnología, hay buenos mimbres»

La presidenta de la Sociedad Española de Inmunología habla hoy en A Coruña sobre tuberculosis y nanotecnología

MARÍA JESÚS FUENTE
VIGO / LA VOZ

Escuchar a la directora del Centro de Investigaciones Biomédicas (Cinbio) y catedrática de Inmunología de la Universidad de Vigo es como darse una ducha de sabiduría y optimismo. La también presidenta de la Sociedad Española de Inmunología (SEI) ofrece hoy una conferencia en A Coruña organizada por CorBI Foundation. África González hablará sobre *Tuberculosis y nanotecnología: Galicia en la vanguardia*. Enmarcada en la iniciativa CorBI Citizen Science, será a las 19.30 horas en el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología.

—**Es la enfermedad que más muertes produce al año en el mundo y se habla de tuberculosis de una forma vana, como si ya estuviera superada.**

—Se le ha perdido el miedo y no se han generado antibióticos nuevos, pero al surgir el SIDA se ha vuelto a incrementar. Parece que lo veíamos como algo histórico, de la época de los poetas bohemios. Galicia es la comunidad con más tuberculosis de España, tiene más del doble que Europa y no está asociada ni a inmigración ni a VIH. Ha sido una región endémica y lo sigue siendo. Gracias a las unidades de tuberculosis que se crearon ha ido disminuyendo poco a poco, pero parece que ya no baja.

—**¿Son eficaces los tratamientos actuales?**



África González acumula reconocimientos por su trabajo. M. MORALEJO

—Es importante concienciar de que tiene tratamiento, lo que pasa es que es largo (nueve meses) y hay fármacos que producen resistencia. La única vacuna autorizada no protege de la tuberculosis pulmonar e interfiere con el Mantoux. En España no se pone. En otros países sí se administra, tienen en cuenta la eficacia en la de tipo sistémico, en niños.

—**¿La nueva vacuna en la que trabaja será más eficaz?**

—Llevamos dos años con el proyecto y tenemos dos prototipos que se han testado mucho. Es un consorcio grande en el que participan varios países. Tenemos la posibilidad de diseñar nanomateriales y difundirlo vía mucosa, ese es el quid, porque hasta

ahora la mayor parte se inyecta. Estamos muy esperanzados. Luego hay otro consorcio europeo en el que trabaja Carlos Martín con otra vacuna distinta, con un patógeno modificado. Esto se hace en Biofabri, en O Porriño.

—**¿Tiene su proyecto garantizada la financiación?**

—Está garantizada para una fase, no podemos llegar a las fases clínicas. Nos vamos a quedar en las pruebas de laboratorio y animales, no llegan al humano. Necesitaríamos más dinero y más tiempo. Nos gustaría terminar el ciclo, es lo que en teoría deberíamos de hacer después de demostrar que es eficaz.

—**¿Qué le parece la idea de la Ingeniería Biomédica que quiere**

implantar la Universidad de Vigo?

—Estoy muy interesada en que el ámbito sanitario se expanda. Lo importante sería que se hiciera bien, que contara con investigadores del ámbito biomédico y que no se quedase en una mera ingeniería. Además, ahora mismo la evolución de la medicina va a ser cada vez más tecnológica: regenerativa, prótesis, chips que devuelven la visión... La aportación de físicos, ingenieros, biólogos y médicos es importante para desarrollar la medicina del futuro. No hay muchas carreras de Ingeniería Biomédica.

—**Su trabajo en nanotecnología la llevó a ser finalista de los premios Women Innovators.**

—Soy promotora de la empresa de base tecnológica Nanoimmunotech, una iniciativa que partió de las universidades de Vigo y Zaragoza. Estamos intentando desarrollar en Galicia la nanotecnología, es una realidad que estamos vendiendo. Se pueden hacer cosas desde Galicia, vamos teniendo el apoyo de Europa y de la Universidad de Vigo, que ha apostado por mí. Galicia está tirando con fuerza, no tenemos que envidiar nada, tenemos buenos mimbres, buenos estudiantes y universidades. Necesitamos, sobre todo, apoyo económico. El resto lo tenemos y la calidad de vida es excepcional.

—**Quizás no es tan conocido como merecería el trabajo que desarrollan...**

—Tenemos que darle más visibilidad, que vean que hay científicos, mucha ilusión y gente trabajadora que dedica muchas horas a esto. La crisis económica nos ha hecho mucho daño, se tiene que ir gente fuera. Intentamos traer talento, pero a veces no tenemos dinero. Hay muchas cosas que hacer y también muchas ganas de ir adelante.

Avanzan en la toma por vía oral de fármacos que ahora se inyectan

Un proyecto liderado desde Santiago se centró en diabetes, obesidad, inflamación intestinal y dolor

J. G. SANTIAGO / LA VOZ

Cuatro solicitudes de patente sobre nanovehículos, que permiten administrar vía oral fármacos que ahora se inyectan, están entre los principales resultados del proyecto europeo TRANS-IT, liderado los 5 últimos años en Ga-

licia, desde la USC, por la profesora María José Alonso. «El objetivo era generar conocimiento, para ver si la nanotecnología puede ayudar a administrar fármacos. En el desarrollo de estos nuevos medicamentos estamos muy limitados por el número escaso de biomateriales aceptables desde la perspectiva regulatoria, por lo que es importante progresar científicamente en esta línea», afirma Alonso.

Han tomado como fármacos de referencia la insulina y los denominados «análogos de la GLP1»,

más recientes que la insulina, que de estar disponibles en formas de administración orales supondrían un gran avance en el tratamiento de la diabetes y la obesidad. Se buscaron además nuevos nanovehículos para tratar la obesidad, el dolor o enfermedades inflamatorias intestinales. «Conseguimos entender cómo interaccionan los nanomateriales con el tracto gastrointestinal; y cómo asociarles con éxito las biomoléculas de los fármacos», agrega Alonso.

El proyecto movió sobre 11 mil-

lones de euros, 8 de fondos públicos europeos. La investigación se clausuró oficialmente ayer en Santiago. Participaron además otras universidades de España, Francia, Reino Unido, Irlanda, Bélgica, Suecia, Italia y Alemania; otros centros estatales de investigación de Francia e Italia, empresas de Hungría e Irlanda, y la multinacional farmacéutica Sanofi. Didier Bazile, directivo de esta multinacional, destaca el interés de la «cooperación muy efectiva entre el entorno académico y la industria farmacéuti-

ca». En un horizonte «de 4 a 5 años» podrá disponerse de nuevos avances basados en estos estudios de TRANS-IT, valora.

De momento todo se realizó en fase preclínica, falta probar lo conseguido en modelos animales grandes «y lo que funcione bien supuestamente seguirá su desarrollo», sostiene María J. Alonso.

La gallega Irene Santalices, que investiga para su tesis doctoral en cómo desarrollar nanovehículos para administrar fármacos, logró un premio de este proyecto europeo.

press reader
Printed and distributed by PressReader
PressReader.com • +1 888 378 4884
COPYRIGHT AND PROTECTED BY APPLICABLE LAW