

GOBIERNO DE NAVARRA

ECONOMÍA, HACIENDA, INDUSTRIA Y EMPLEO

CULTURA, TURISMO Y RELACIONES INSTITUCIONALES

PRESIDENCIA, JUSTICIA E INTERIOR

EDUCACION

DESARROLLO RURAL, MEDIO AMBIENTE, Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

SALUD

POLÍTICAS SOCIALES

FOMENTO

SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

La Asociación de Familiares de Enfermos de Alzheimer de Navarra promoverá la donación de cerebros al biobanco de la Fundación Miguel Servet-Navarrabiomed

Recaban fondos para investigación a través del programa “Tú eliges: Tú decides”, de Caja Navarra

Jueves, 14 de febrero de 2013

La [Fundación Miguel Servet](#) (FMS) del Gobierno de Navarra, dedicada a la promoción de la investigación biomédica en la Comunidad Foral, recibirá el apoyo activo de la Asociación de Familiares de Enfermos de Alzheimer (AFAN) en las labores de captación de donaciones de cerebros para el Biobanco de Tejidos Neurológicos de Navarra, con el objetivo de reforzar la investigación en el ámbito de las neurociencias.



Proyecto de la FMS y AFAN para la investigación del Alzheimer.

A tal fin, ambas organizaciones van a recabar fondos a través del programa “Tú eliges: tú decides” 2013. Se trata del proyecto [‘En el Alzheimer, las personas son lo importante’](#) (50.161), con 200.000 euros solicitados. Por cada persona que elija el proyecto – mayores de 18 años, censados en Navarra-, la entidad aportará 10 euros.

Las dos organizaciones han suscrito un convenio marco que establece un marco de colaboración para la promoción de la investigación biomédica en el ámbito de las neurociencias. En concreto, AFAN fomentará la conciencia social de la donación de cerebros, tanto de personas fallecidas con demencias como de aquellas que no hayan tenido ningún proceso de este tipo.

Ambas partes, consideran que las muestras constituyen una herramienta fundamental en el avance del conocimiento de la enfermedad y en la lucha contra ella pues. “Sin investigación no hay avances”, reza el proyecto, a través del cual las entidades quieren acercar la realidad social de las personas que padecen esta enfermedad neurodegenerativa y de sus familias. Mediante este acuerdo, la Fundación también se compromete a participar en acciones informativas, divulgativas, de formación y asesoramiento organizadas por la asociación.

Cerebros para investigar

La Fundación gestiona Navarrabiomed (anteriormente Centro de Investigación Biomédica). Para afrontar las investigaciones, dispone de uno de los biobancos de tejidos neurológicos más importantes de todo España, creado en 2004 y en la actualidad con 350 cerebros, donados tanto por personas enfermas (Alzheimer, parkinson, etc) como sanas.

Dos de los 24 grupos de investigaciones del Servicio Navarro de Salud a los que asiste Navarrabiomed centran su trabajo en el ámbito de las neurociencias: el grupo de investigación en [Enfermedades Neurodegenerativas y Neuromusculares](#) y el grupo de investigación en [NeuroProteómica Clínica](#). Cabe reseñar que este último, formado por Enrique Santamaría y Joaquín Fernández-Irigoyen, ha logrado identificar una porción del atlas proteómico del [bulbo olfatorio humano](#), estructura cerebral que procesa la información olfativa, un trabajo que abre nuevas vías para identificar las proteínas que se alteran por enfermedades neurodegenerativas.

Asimismo, recientemente se ha incorporado a Navarrabiomed la doctora Mendióroz, neuróloga del Servicio Navarro de Salud, para liderar un grupo emergente en investigación dedicada a la epigenética (rama de la genética) de las enfermedades neurológicas, como es el caso de la enfermedad de Alzheimer.

Mendióroz cursó su tesis sobre 'La utilidad de los biomarcadores plasmáticos en la enfermedad cerebrovascular' en el Hospital Vall d'Hebron de Barcelona, y se formó en técnicas de epigenética en la Universidad de Columbia, Nueva York.

La Fundación Miguel Servet y el Complejo Hospitalario de Navarra han suscrito un convenio para liberar a la doctora de gran parte de su actividad clínica, para posibilitar una mayor dedicación a la labor investigadora, que desarrolla gracias a la financiación de Caja Navarra. Además, su proyecto, '[Estudio del patrón de metilación del DNA en el hipocampo en la enfermedad de Alzheimer](#)', ha obtenido financiación de la Fundación Vasca de Innovación e Investigación (Bioef). La investigadora, que colabora con especialistas de los servicios de Anatomía Patológica y Neurología del CHN, también requiere las muestras del biobanco de Navarrabiomed.

El Alzheimer en Navarra

Más de 9.000 personas en Navarra padecen la enfermedad de Alzheimer, con un importante crecimiento anual: en los diez últimos años se ha duplicado el número de afectados. Se calcula que otras 3.000 personas lo padecen aunque aún no están diagnosticadas. De acuerdo con las previsiones de AFAN, en 2020 habrá más de 20.000 enfermos.

El Alzheimer es la principal causa de demencia en los mayores de 65 años pero no debe considerarse como un deterioro intelectual propio de la edad. Existen casos en edades tempranas. Nadie está libre de riesgo. Se calcula que en Navarra cerca de 30.000 familiares se preocupan directamente de estas personas.