



# ¿Por qué donar?

**Las muestras de tejido nervioso (cerebro y médula espinal) son esenciales para la investigación biomédica.**

Esta investigación permite, por ejemplo, conocer con mayor profundidad los mecanismos que desencadenan las enfermedades neurológicas y buscar nuevos tratamientos para combatirlas.

Los donantes de cerebro colaboran de forma generosa con la comunidad y contribuyen a que **futuros pacientes puedan beneficiarse de los avances de la investigación.** En ciertos casos, la donación también sirve para establecer el diagnóstico definitivo de la patología del paciente.

## ➤ Información útil en el momento del fallecimiento

- Obtener el certificado de defunción
- Llamar al banco de Tejidos Neurológicos : 608 698 168 (*todos los días de 8h. a 20h*)
- Llamar a los servicios funerarios correspondientes al lugar del fallecimiento e indicar el deseo de donar el tejido nervioso al Banco de Tejidos Neurológicos.

## ➤ Actuació del Banc de Teixits Neurològics després de la defunció.

Una vez informados el **Banco de Tejidos Neurológicos** y los servicios funerarios del fallecimiento de un donante, se procederá al traslado del difunto al Hospital Clínic. El traslado puede realizarse el mismo día o al día siguiente. Una vez extraído el tejido, **el cuerpo será devuelto a la familia para continuar con la ceremonia correspondiente.**

El tejido se preparará para su diagnóstico y conservación. Se realizará el estudio apropiado para llegar, en la medida de lo posible, al diagnóstico definitivo de la enfermedad del donante, que se comunicará al médico responsable del paciente.

Banco de Tejidos Neurológicos  
Biobanc Hospital Clínic - IDIBAPS  
*Facultad de Medicina*

c/Casanova 143, planta 0, ala sud  
08036 Barcelona  
934 517 664 (de 9h. a 15h.)  
[www.clinicbiobanc.org/btn/donants](http://www.clinicbiobanc.org/btn/donants)  
[biobanc.btn@idibaps.org](mailto:biobanc.btn@idibaps.org)



**IDIBAPS'**  
CORE FACILITIES

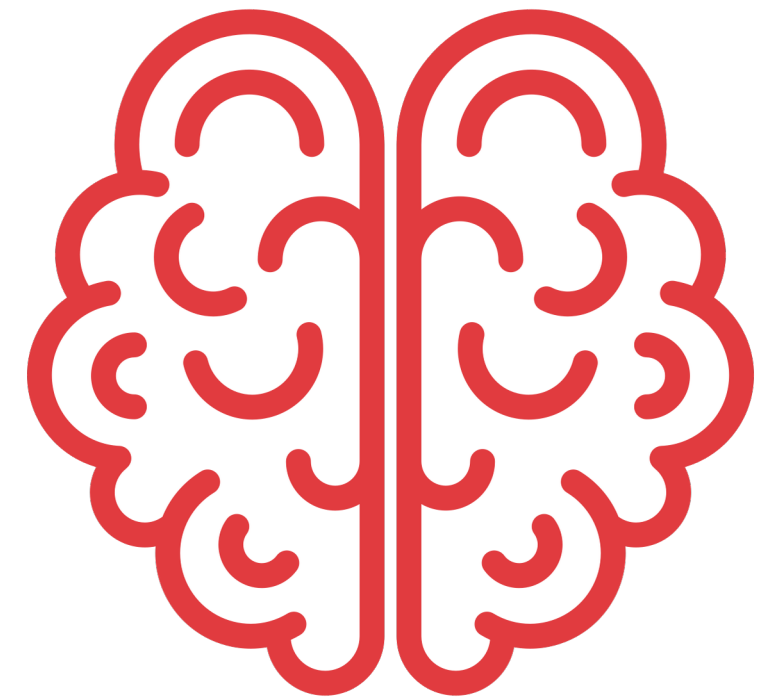
BIOBANC • CITOMETRIA • ESTADÍSTICA MÈDICA • GENÒMICA • IMATGE PER RESSONÀNCIA MAGNÈTICA

**CLÍNIC**  
BARCELONA  
Hospital Universitari

Colabora con la investigación biomédica

# Programa de Donación de cerebros

La **donación ayuda** a la **investigación** de numerosas enfermedades neurológicas.



# ¿Qué enfermedades se investigan?

Principalmente enfermedades neurodegenerativas.

Entre las más habituales se encuentran el **Alzheimer**, el **Parkinson** y otros **parkinsonismos**, la **esclerosis lateral amiotrófica (ELA)**, la **enfermedad de Huntington**, la enfermedad de **Creutzfeldt-Jakob** y las **demencias frontotemporales**, entre otras.



## Preguntas más frecuentes...

### ¿Quién puede ser donante?

Cualquier persona, tenga o no una enfermedad del sistema nervioso. Para la investigación es importante disponer de tejido nervioso de personas con distintos tipos y grados de enfermedad neurológica, pero también de personas que no la padecen. Esto permite comparar las diferencias entre cerebros sanos y afectados por enfermedad.

### ¿Dónde se guardan las muestras de tejido neurológico??

Un banco de tejidos neurológicos, también conocido como banco de cerebros, es el responsable de conservar el tejido nervioso en condiciones adecuadas y distribuirlo a los científicos que llevan a cabo la investigación. Posteriormente, se le hará llegar el acta de donación, el documento con validez legal necesario para hacer efectiva la donación.

### ¿Es posible donar el cerebro sin estar registrado como donante?

Sí. Un familiar directo puede contactar con el Banco de Tejidos Neurológicos y firmar el consentimiento para la donación.

### ¿Es posible ser, al mismo tiempo, donante de cerebro para investigación y de órganos para trasplante?

No, lamentablemente son incompatibles

### ¿Es posible donar el cerebro para investigación y el cuerpo para ser estudiado en la Facultad de Medicina?

Sí, en caso de que la donación se realice a la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona

### ¿Cuánto tiempo se tarda en realizar la extracción?

Entre 30 y 60 minutos. Además, debe añadirse el tiempo de traslado del cuerpo

### ¿La extracción retrasa el funeral?

No. La extracción debe realizarse en las primeras 12 horas o, como máximo, dentro de las 24 horas posteriores al fallecimiento, y el funeral suele celebrarse después.

### ¿Se puede realizar un funeral normal después de la extracción del cerebro?

Sí. Incluso puede mantenerse el féretro abierto, ya que la incisión se realiza en la parte posterior del cráneo que no queda visible.

### ¿Tiene algún coste adicional ser donante de cerebro?

No. El Banco de Tejidos Neurológicos asume los costes del traslado al hospital y de la extracción del tejido, pero no otros gastos funerarios.

### ¿Siempre es posible realizar la donación?

No. Algunas circunstancias pueden impedir la donación, como el tiempo transcurrido desde el fallecimiento o no cumplir los criterios de inclusión de la investigación.

## ¿Cómo ser donante?

Si desea donar tejido nervioso para la investigación, puede descargar la documentación necesaria en nuestra página web:  
[www.clinicbiobanc.org/btn/donants](http://www.clinicbiobanc.org/btn/donants)

O ponerse en contacto con:

**Banc de Teixits Neurològics**  
**Biobanc Hospital Clinic - IDIBAPS**

*Facultad de Medicina*

c/Casanova 143, planta 0, ala sud

08036 Barcelona

934 517 664 (de 9h. a 15h.)

[www.clinicbiobanc.org/btn/donants](http://www.clinicbiobanc.org/btn/donants)

[biobanc.btn@idibaps.org](mailto:biobanc.btn@idibaps.org)

