
PlantaDoce.

Empresa

El Instituto de Bioingeniería de Cataluña capta 12.500 euros para la distrofia muscular

La organización ha puesto en marcha una iniciativa para combatir la distrofia muscular, que sólo en quince días ha conseguido captar el 50% del dinero requerido.

PlantaDoce
20 dic 2017 - 11:40

El Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC) capta fondos para avanzar en el tratamiento de la distrofia muscular. **La organización puso en marcha hace quince días la campaña Faster Future 2017** para avanzar en la cura de esta enfermedad, con el objetivo de conseguir 25.000 euros.

Hasta la fecha, **el IBEC ha conseguido captar el 50% del dinero que necesita, es decir, 12.500 euros**, según reconoce David Badia, director general del instituto. Los fondos recaudados mediante financiación colectiva harán posible el desarrollo de un dispositivo de medicina personalizada para la distrofia muscular.

Su “músculo en un chip” utilizará las propias células del paciente para estudiar la distrofia miotónica tipo 1 (DM1), una enfermedad neuromuscular de incapacitación progresiva, que comienza en la edad adulta y que afecta a 50.000 personas en España.

Además de monitorizar la evolución de la enfermedad del paciente de forma personalizada, la plataforma también permitirá el estudio de diferentes fármacos o tratamientos en condiciones muy similares a las del cuerpo humano.

En el momento en que el IBEC puso en marcha este programa explicó que si se recaudaban al menos 18.000 euros, se podría fabricar un primer prototipo funcional a finales de 2019.