

# PULSEBACK

## Resumen:

**Pulseback** es un dispositivo que contribuye a mejorar la calidad de vida de personas afectadas por enfermedades como el Parkinson y Temblor Esencial, al emitir impulsos eléctricos que disminuyen sus movimientos involuntarios.

## Usos y aplicaciones:

Se trata de un dispositivo biomecánico no invasivo que lee y procesa la información biométrica del paciente. Estos datos permiten que Pulseback emita nuevos impulsos eléctricos que anulan a los que causan los movimientos involuntarios provocados por la enfermedad. El dispositivo en forma de brazalete puede ser controlado desde teléfonos móviles.

**TITULAR:** UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ

**INVENTOR:** Cedric Little, Felipe Nagel, Federico Jensen y Ález Cariman

**PROPIEDAD INTELECTUAL:** Solicitud de Patente PCT N° 15080583

## CONTACTO:

Luis Nilo, Director Oficina de Proyectos y Propiedad Intelectual, OPPI, UAI // [luis.nilo@uai.cl](mailto:luis.nilo@uai.cl) // +569-223311718 // Av. Diagonal las Torres 2700 oficina 328-D Edificio Talleres, Peñalolén