OTRI

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Edificio de Servizos Centrais de Investigación
Campus de Elviña, s/n
15071 · A Coruña
Tel.: +34 981 167 173
Fax: +34 981 167 172
ucotri@udc.es
www.otri.udc.es

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Grupo de Investigación en Gerontología

Datos de contacto
Grupo de Investigación en Gerontología
Edificio Universitario de Oza
Oza s/n
15006-A Coruña
Tlfno. 0034 981 167000/5865 y 5872
Fax: 0034 981 167120
Web: http://gerontologia.udc.es
E-mail: admongig@udc.es

Grupo de Investigación en Gerontología

GIG

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Grupo de Investigación en Gerontología

Grupo de Investigación en Gerontología

Miembros del Grupo de Investigación

- El GIG, de carácter interdisciplinar, está formado por destacados especialistas del campo del envejecimiento que trabajan con el objetivo de mejorar la calidad de vida de las personas mayores a través del desarrollo de la formación especializada, la investigación en diferentes líneas aplicadas y la comprobación de los resultados y la tecnología desarrollada con usuarios finales.

El GIG se ha ido consolidando en los últimos años, habiendo establecido contactos con importantes grupos españoles y extranjeros para el desarrollo de proyectos docentes e investigadores, destacando por su alta participación en proyectos europeos.

Infraestructura

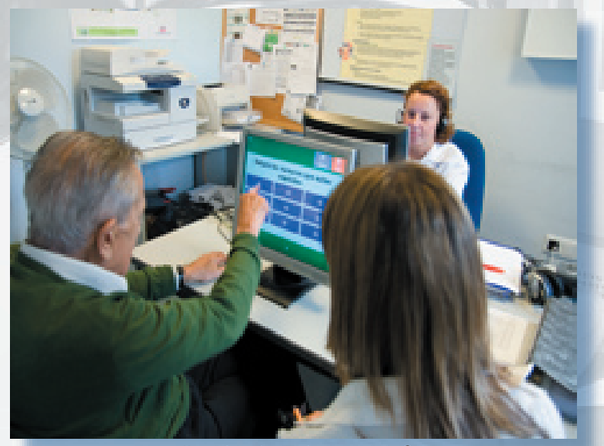
Complejo Gerontológico La Milagrosa

- Para el desarrollo de investigación y contraste de resultados, el GIG dispone en la actualidad, de un laboratorio de gerontología y geriatría, ubicado en el edificio universitario de Oza.

Además, el GIG gestiona el Complejo Gerontológico La Milagrosa, centro de referencia vinculado estrechamente a la Universidade da Coruña, especializado en atención a personas mayores con patologías neurodegenerativas y con dependencia.

Esta actividad permite al GIG contrastar todos los resultados de sus proyectos de investigación y observar de una manera muy directa la viabilidad de transferirlos a la empresa.

Líneas de trabajo



Sesión de Telecognitio®

- Aplicación de las TICs en el entorno de las personas mayores
- Patologías neurodegenerativas
- Discapacidad intelectual y envejecimiento

El CIG actúa como asesor de diferentes instituciones públicas y privadas, desarrollando proyectos e informes técnicos bajo demanda.

TELEGERONTOLOGÍA®

Geropad®

Cabe destacar, como línea especialmente relevante, el desarrollo de la tecnología denominada **Telegerontología®**, que, en un único paquete, integra la mayor parte de las funcionalidades desarrolladas por el GIG en el campo de las TICs y las personas mayores.

Telegerontología® es un dispositivo que permite desde un centro remoto transmitir una señal a través de Internet y ser visualizada en un televisor convencional. Consta de varias funcionalidades que incluyen: videoconferencia múltiple (rehabilitación “in vivo”) o cara a cara (profesional en casa), contenidos estáticos (promoción y prevención de la salud) y estimulación cognitiva a través de una aplicación de desarrollo propio (**Telecognitio®**), con registro de historiales (**Geroges®**).

Telegerontología®, incorpora la posibilidad de estar conectado a una central de emergencias mediante una telealarma, recoger remotamente parámetros biomédicos y, por último, integrarse con dispositivos de control domótico.

Junto con el desarrollo de software, **Telegerontología®** incorpora hardware accesible como **Geropad®** (emulador de ratón) totalmente adaptado.

Telegerontología® constituye un nuevo recurso de atención gerontológica a domicilio cuya comercialización mejorará la situación de las personas mayores en situación de dependencia que permanecen en su domicilio, retrasando su institucionalización y generando un importante ahorro a la administración.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA