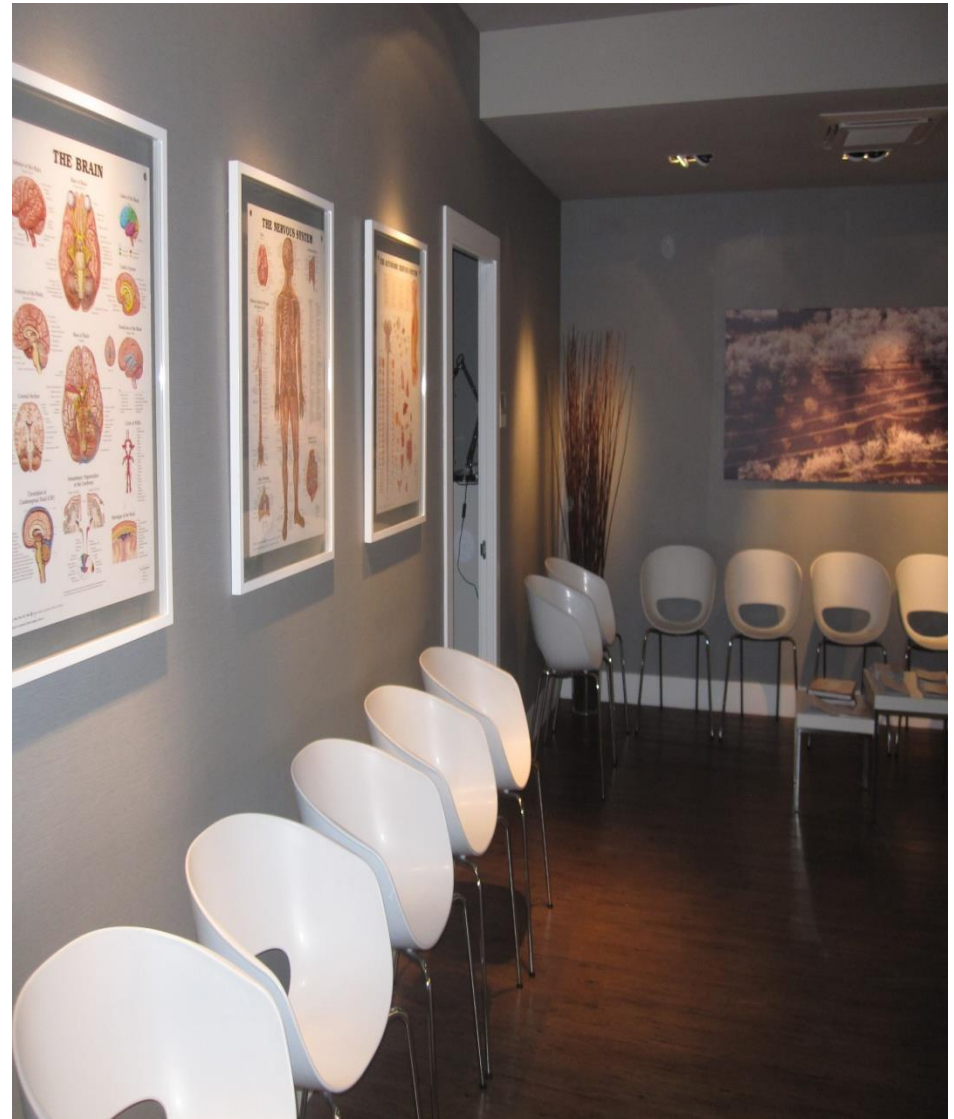
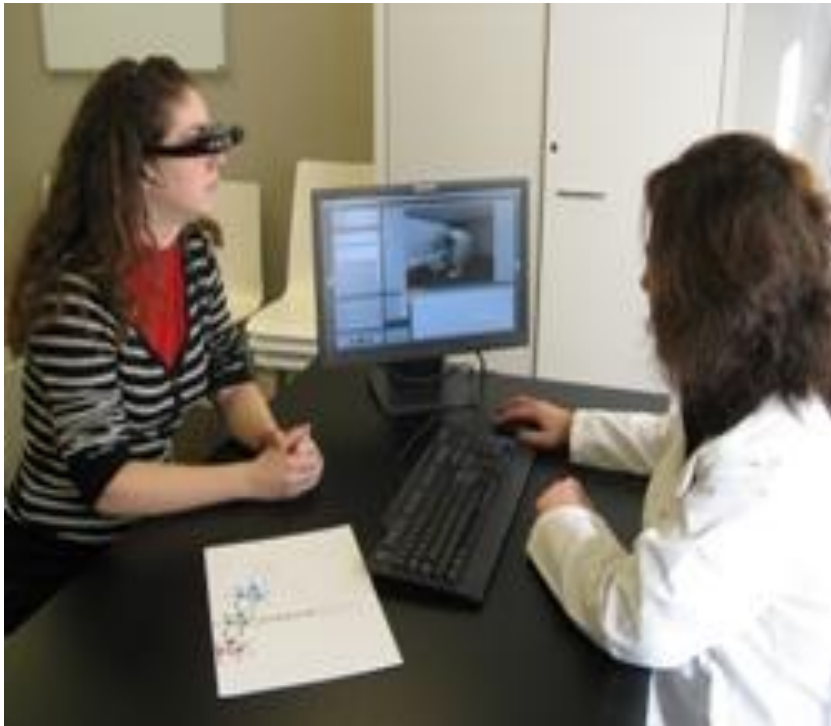




- ✓ Centro de Salud Mental y Cerebral fundado en 2.009
- ✓ Spin-off de Medicina Psico-Orgánica, fundada en 1.989
- ✓ 26 personas: psiquiatras, neurólogo, neuropsicólogas, psicólogos clínicos y personal administrativo
- ✓ 35.000 Historias Clínicas





## ¿Porqué hemos incorporado las TIC?

- ✓ Personalización
- ✓ Parametrización
- ✓ Ahorro de tiempo
- ✓ Facilidad de diseño del tratamiento para el terapeuta
- ✓ Información objetiva
- ✓ Mayor validez ecológica
- ✓ Accesibilidad
- ✓ Comodidad
- ✓ Nuevas propuestas de valor

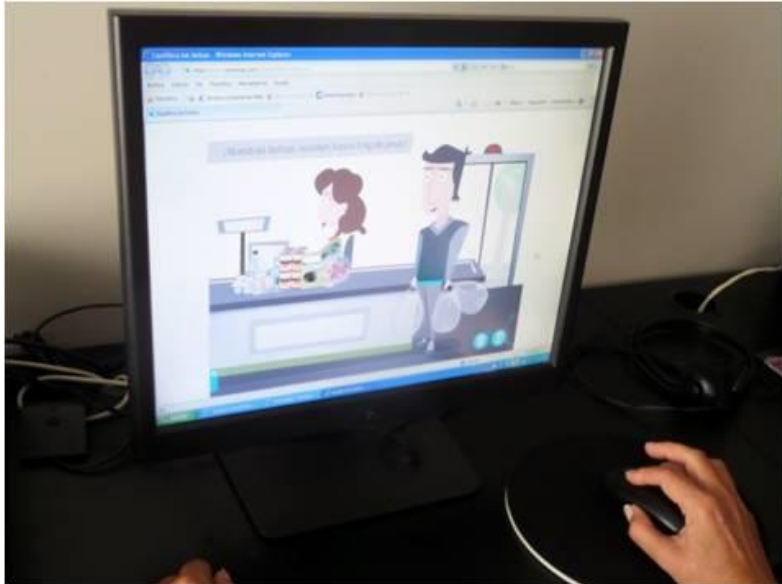
## Premisas fundamentales para la incorporación de las TIC:

- ✓ Evidencia científica
- ✓ Tecnología fiable
- ✓ Formación TIC de lo profesionales clínicos involucrados
- ✓ Fidelidad a nuestra filosofía y misión
- ✓ Colaboración con empresas tecnológicas de primera línea
- ✓ Validez ecológica



## Primeros Pasos en las TIC:

- ✓ **Telemedicina:** consultas médicas y psicológicas online
- ✓ **Realidad Virtual** para el tratamiento de Fobias (Virtual Ret) y diagnóstico TDAH (Test Aula)
- ✓ **Entrenamiento Cerebral y Rehabilitación cognitiva on-line**

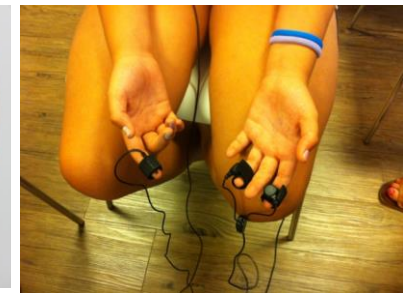


✓ **Biofeedback y Neurofeedback:**

Medición en tiempo real de variables fisiológicas y retroalimentación al usuario

**Aplicaciones:**

- ✓ Control del estrés y ansiedad
- ✓ Control del dolor
- ✓ Dificultades de aprendizaje y TDAH
- ✓ Mejora y optimización del rendimiento: atención, memoria, relajación, focalización, creatividad,...





## Proyectos en Curso:

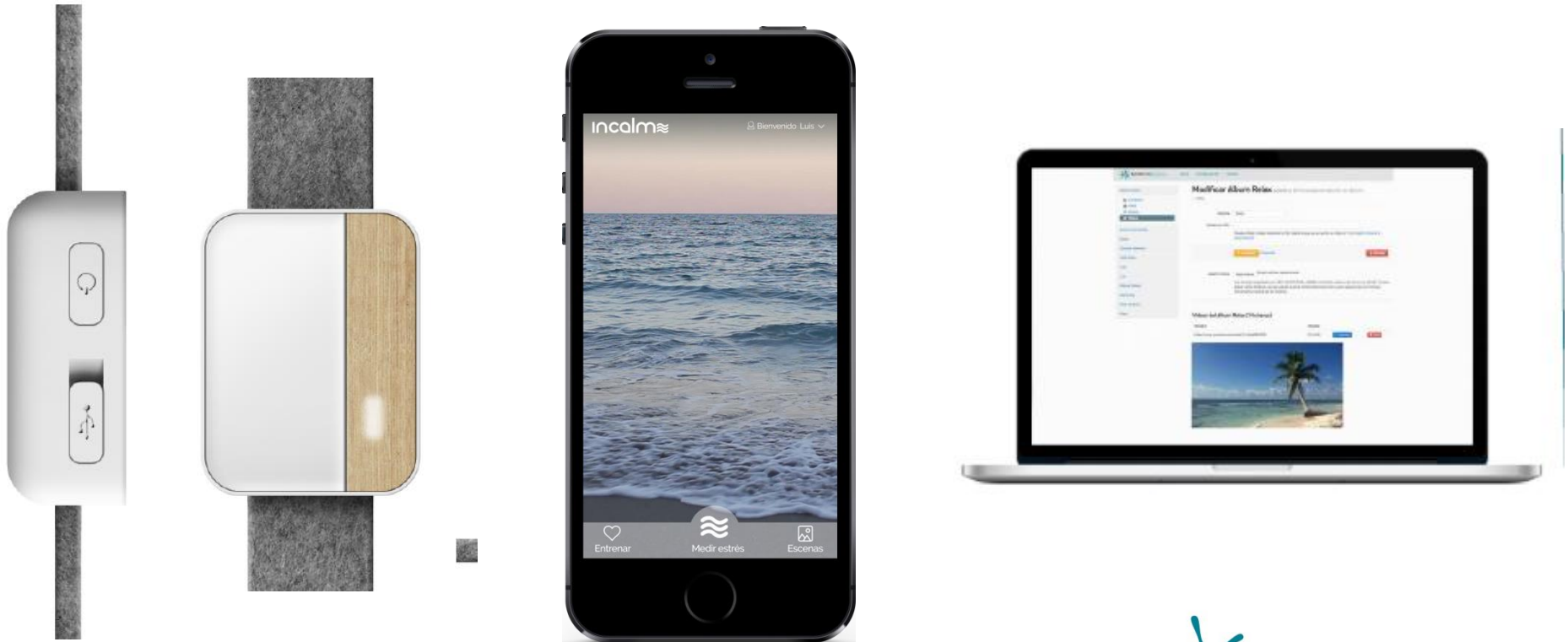
✓ **InCalm:** Estrés

✓ **Etiobes:** Obesidad Infantil

✓ **Remsys:** Regulación emocional



Aplicación para la cuantificación y regulación del estrés diario

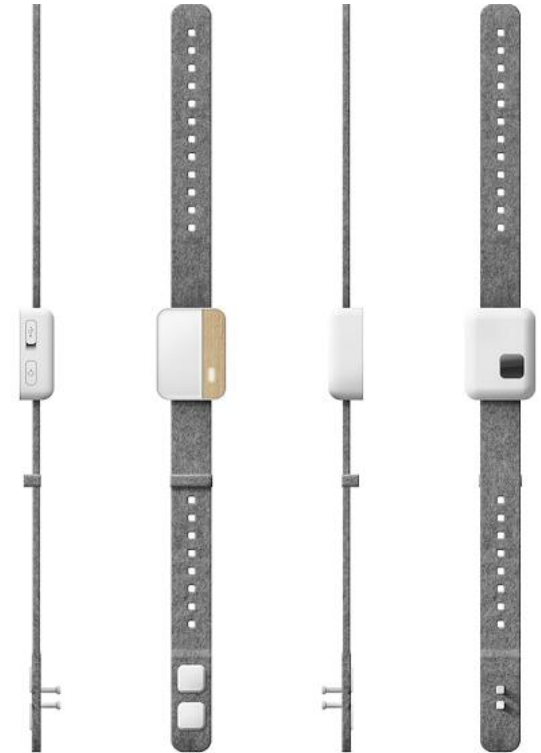
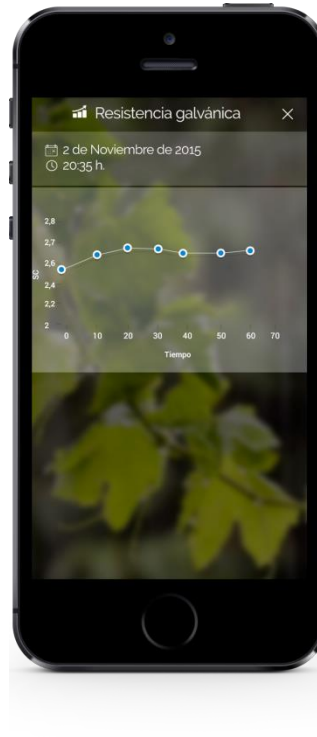


✓ Resistencia Galvánica de la piel

✓ Variabilidad del Ritmo Cardíaco



**Índice de Relajación**



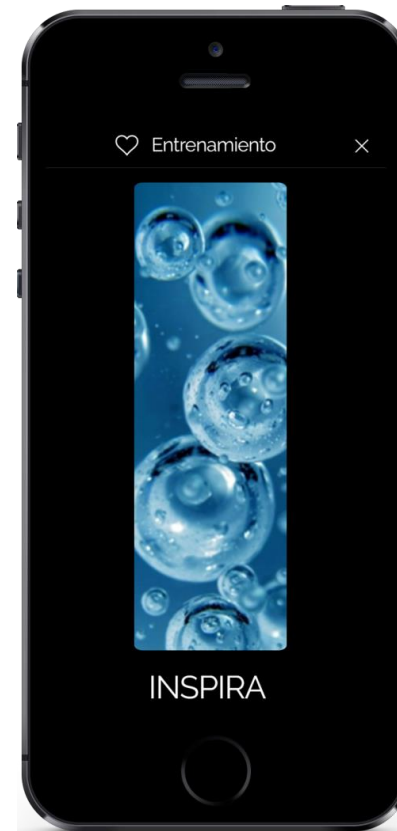


## Ejercicios entrenamiento en relajación:

- ✓ Guiados
- ✓ Autónomos



**Medición Evolución**





Muchas Gracias a todos!!



[www.institutoburmuin.com](http://www.institutoburmuin.com)

C/ Alameda Rekalde 46 2º, Bilbao

Tel.: 944442679

@burmuin