

Ad Futurum:

DEL XVII AL XXI: PROYECTANDO  
NUESTRA TRADICIÓN HACIA EL FUTURO



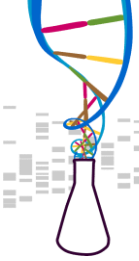
1608

2010

**1ª JORNADA**  
**SECTORIAL: 02/02/11**  
**L2: DESARROLLO Y**  
**DEGENERACIÓN CEREBRAL**



Reintegra: Centro Rehab Neurológica



**Persona de contacto:** Igor Bombín González

**Puesto en la empresa:** Director Clínico / Coordinador I+D+i  
Profesor Asociado Univ. Oviedo

**Sede:** La Corredoria (Oviedo)

**Tel:** 984 08 48 46

**@:** [ibombin@reintegra-dca.es](mailto:ibombin@reintegra-dca.es)

**Web:** [www.reintegra-dca.es](http://www.reintegra-dca.es)

Sector Sanitario: Neuro-Rehabilitación

### **Atención Integral de Alteraciones Neurológicas:**

- Fundamentalmente, daño neurológico sobrevenido o adquirido (TCE, ictus, tumores cerebrales, anoxias, etc.)
- Esclerosis múltiple
- Envejecimiento y demencias en fase tempranas
- Parálisis cerebral
- Trastornos psiquiátricos (psicosis, esquizofrenia)

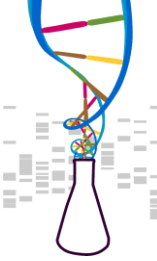
### **Servicios:**

- Evaluación y Diagnóstico
- **Rehabilitación Integral e Intensiva**
- Consultoría, colaboración en proyectos de I+D+i



Centro de Rehabilitación Neurológica

Reintegra: Centro Rehab Neurológica



**Persona de contacto:** Igor Bombín González

**Puesto en la empresa:** Director Clínico / Coordinador I+D+i  
Profesor Asociado Univ. Oviedo

**Sede:** La Corredoria (Oviedo)

**Tel:** 984 08 48 46

**@:** [ibombin@reintegra-dca.es](mailto:ibombin@reintegra-dca.es)

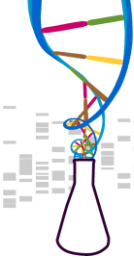
**Web:** [www.reintegra-dca.es](http://www.reintegra-dca.es)

Sector Sanitario: Neuro-Rehabilitación

Personal y Técnicas Disponibles:

### **Equipo Multidisciplinar, con alto grado de especialización:**

- Neuropsicología (x3)
- Psicología – Psicoterapia – Terapia Familiar
- Fisioterapia Neurológica
- Logopedia
- Terapia Ocupacional



**Persona de contacto:** Igor Bombín González

**Puesto en la empresa:** Director Clínico / Coordinador I+D+i  
Profesor Asociado Univ. Oviedo

**Sede:** La Corredoria (Oviedo)

**Tel:** 984 08 48 46

**@:** [ibombin@reintegra-dca.es](mailto:ibombin@reintegra-dca.es)

**Web:** [www.reintegra-dca.es](http://www.reintegra-dca.es)

## Colaboraciones con otros Grupos de Investigación Líneas Abiertas y Futuras:

### **Envejecimiento, deterioro cognitivo leve (DCL), demencias:**

- Caracterización de los tres grupos\*
- Eficacia de Intervención no farmacológica (neuropsicológica) en DCL: ensayo clínico multicéntrico en marcha (Fin: junio 2011)\*
- Identificación de marcadores discriminativos entre los tres grupos.\*
- Desarrollo, validación y baremación de pruebas que posibiliten el diagnóstico diferencial y la medición de la eficacia.

### **Futuro:**

- Predicción de la conversión DCL -> Demencia
- Estrés oxidativo, complementos dietéticos, hábitos saludables... como moderadores de esta conversión (Unidad de Nutraceuticos y Cáncer UIOPA)



**Persona de contacto:** Igor Bombín González

**Puesto en la empresa:** Director Clínico / Coordinador I+D+i  
Profesor Asociado Univ. Oviedo

**Sede:** La Corredoria (Oviedo)

**Tel:** 984 08 48 46

**@:** [ibombin@reintegra-dca.es](mailto:ibombin@reintegra-dca.es)

**Web:** [www.reintegra-dca.es](http://www.reintegra-dca.es)

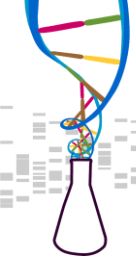
## Colaboraciones con otros Grupos de Investigación Líneas Abiertas y Futuras:

### **Daño Cerebral Adquirido (DCA) y NeuroRehabilitación:**

- Caracterización de las secuelas del DCA (CEADAC)
- Identificación de Factores Pronósticos (CEADAC, Hosp. La Magdalena)\*
- Desarrollo de **Guía de Buena Práctica Clínica y Sistema de Acreditación** para la Neuro-Rehabilitación (varios expertos)\*.
- **Eficacia y eficiencia** (coste/beneficio) del **Tratamiento según la Guía**
- Papel del estrés oxidativo y administración de anti-oxidantes en el pronóstico de pacientes con DCA (Unidad de Nutracéuticos y Cáncer UIOPA)\*

### **Futuro:**

- Evaluación y Tratamiento de Cognición Social / Teoría de la Mente
- Eficacia y Eficiencia de Tratamientos estandarizados



**Persona de contacto:** Igor Bombín González

**Puesto en la empresa:** Director Clínico / Coordinador I+D+i  
Profesor Asociado Univ. Oviedo

**Sede:** La Corredoria (Oviedo)

**Tel:** 984 08 48 46

**@:** [ibombin@reintegra-dca.es](mailto:ibombin@reintegra-dca.es)

**Web:** [www.reintegra-dca.es](http://www.reintegra-dca.es)

## Colaboraciones con otros Grupos de Investigación Líneas Abiertas y Futuras:

### **Psicosis y Esquizofrenia (CIBERSAM nacional y Univ. Oviedo):**

- Descripción de la naturaleza y evolución de los déficits neuropsicológicos\*
- Los déficits cognitivos como endofenotipos de las psicosis\*
- Asociación polimorfismos genéticos con endofenotipos cognitivos\*.
- Esquizofrenia e hipótesis de neurodesarrollo
- Etc.

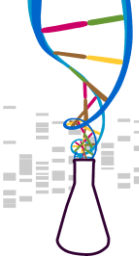
### **Futuro:**

- Evaluación y Tratamiento de Cognición Social / Teoría de la Mente
- Eficacia de la Rehabilitación Neuropsicológica sobre la cognición, independencia funcional y ajuste psicosocial



Centro de Rehabilitación Neurológica

Reintegra: Centro Rehab Neurológica



**Persona de contacto:** Igor Bombín González

**Puesto en la empresa:** Director Clínico / Coordinador I+D+i  
Profesor Asociado Univ. Oviedo

**Sede:** La Corredoria (Oviedo)

**Tel:** 984 08 48 46

**@:** [ibombin@reintegra-dca.es](mailto:ibombin@reintegra-dca.es)

**Web:** [www.reintegra-dca.es](http://www.reintegra-dca.es)

### Alianzas establecidas:

**Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental (CIBERSAM)**

**Centros NeuroRehabilitación de ámbito nacional (CEADAC, Beata...)**

### Universidad de Oviedo:

- Fac. Medicina, Dpto. de Psiquiatría (CIBERSAM)
- Unidad de Nutracéuticos y Cáncer UIOPA
- Fac. Psicología, Área de Psicobiología

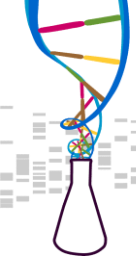
### HUCA:

- Servicio de Neurocirugía, Neurología, Neuropsicología (Psiqu. Enlace)

### Empresas:

- **Prometeo Innovations:** Evaluación de capacidad de conducción, simulador\*
- **Nesplora:** Desarrollo de prueba de valoración neuropsicológica integral de las funciones ejecutivas, en realidad virtual (Programa Avanza)\*





**Persona de contacto:** Igor Bombín González

**Puesto en la empresa:** Director Clínico / Coordinador I+D+i  
Profesor Asociado Univ. Oviedo

**Sede:** La Corredoria (Oviedo)

**Tel:** 984 08 48 46

**@:** [ibombin@reintegra-dca.es](mailto:ibombin@reintegra-dca.es)

**Web:** [www.reintegra-dca.es](http://www.reintegra-dca.es)

### Oferta y Búsqueda de Alianzas:

## ¿Qué oferta Reintegra?: Expertos en evaluación e intervención neuropsicológica:

- ✓ Resultados de eficacia de fármacos u otras intervenciones
- ✓ Identificación de target-variables (outcome).
- ✓ Endofenotipos para estudios genéticos
- ✓ Diseño, ejecución y corrección de valoraciones neuropsicológicas
- ✓ Desarrollo, validación y baremación de pruebas neuropsicológicas
- ✓ Desarrollo de protocolos de rehabilitación-estimulación cognitiva
- ✓ Extensible a otras áreas (física-motora, funcional, habla, etc.)

### Además....:

- Constitución como Empresa Privada (S.L.P.) y Fundación
- Proyectos ya en marcha sobre los cuales se puede introducir mejoras
- Espacio físico (270 m<sup>2</sup>) multiusos (salas grandes, despachos, PCs, etc.)





**Persona de contacto:** Igor Bombín González

**Puesto en la empresa:** Director Clínico / Coordinador I+D+i  
Profesor Asociado Univ. Oviedo

**Sede:** La Corredoria (Oviedo)

**Tel:** 984 08 48 46

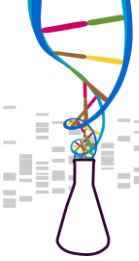
**@:** [ibombin@reintegra-dca.es](mailto:ibombin@reintegra-dca.es)

**Web:** [www.reintegra-dca.es](http://www.reintegra-dca.es)

## Demanda y Búsqueda de Alianzas:

### ¿Qué necesita Reintegra?:

- **Socios estratégicos** con capacidad para pedir financiación para proyectos de forma conjunta.
  - ✓ Experiencia previa en aspectos complementarios
  - ✓ Capacidad para desarrollar nuevos productos (patentables o no)
  - ✓ Interés en la investigación Traslacional (-> Clínica)
  - ✓ Consolidación de varios grupos bajo una misma “institución” o denominación (Cluster??)
  - ✓ Grupos del ámbito clínico con capacidad para el reclutamiento de sujetos



**Persona de contacto:** Igor Bombín González

**Puesto en la empresa:** Director Clínico / Coordinador I+D+i  
Profesor Asociado Univ. Oviedo

**Sede:** La Corredoria (Oviedo)

**Tel:** 984 08 48 46

**@:** [ibombin@reintegra-dca.es](mailto:ibombin@reintegra-dca.es)

**Web:** [www.reintegra-dca.es](http://www.reintegra-dca.es)

Gracias

## Gracias por su Atención



[ibombin@reintegra-dca.es](mailto:ibombin@reintegra-dca.es)

[www.reintegra-dca.es](http://www.reintegra-dca.es)

