

Barcelona, desembre 2009

Dijous 3 de desembre del 2009 a les 17 h, es va efectuar la signatura del la prorroga del conveni marc de col·laboració entre la Universitat Autònoma de Barcelona, l'Institut Municipal d'Assistència Sanitària i l'empresa [CRC Corporació Sanitària](#), per a la organització d'una activitat d'investigació i postgrau en NEUROCIÈNCIA COGNITIVA I NEUROIMATGE.

A l'acte hi van assistir Ana Ripoll (Rectora UAB), Joaquim Coll (Degà de la Facultat de Medicina) Adolf Tobeña (Director Dept. de Psiquiatria i de Medicina Legal) i Oscar Vilarroya (Director CRC Unitat de Recerca em Neurociència Cognitiva del Departament de Psiquiatria i Medicina Legal de la UAB) Jaume Raventós (Conseller Delegat IMAS), Antonio Bulbena (Director IAPS), Dr. Carles Sanpons (President de [CRC Corporació Sanitària](#)) Norberto Galindo (Conseller Delegat de [CRC Corporació Sanitària](#)) i la Dra. Mariana Rovira (membre del Comité de Direcció Mèdica de [CRC Corporació Sanitària](#)).

La URNC inicia la seva activitat el mes de Setembre del 2003 i està supervisada pel Professor Adolf Tobeña, Cap del Departament de Psiquiatria i Medicina Legal de la UAB, i pel Dr. Antoni Bulbena, director de l'Institut d'Atenció Psiquiàtrica de l'IMAS.

La URNC és un grup de recerca multidisciplinari on hi formen part metges radiòlegs, psiquiatres, psicòlegs i altes investigadors. L'objectiu principal de la URNC és el d'impulsar la investigació avançada en neurociència cognitiva, amb el desenvolupament de línies de recerca en l'àmbit de la neuroimatge dels trastorns mentals i neurològics, així com en la població sana. A tal fi, la URNC fa ús de les tècniques més sofisticades per l'estudi del cervell com la ressonància magnètica (RM) estructural i funcional, la Tomografia per Emissió de Positrons (PET) i la Tomografia per Emissió de Fotó Únic (SPECT), que CRC Corporació Sanitària posa a la seva disposició. Les investigacions estan fonamentalment generades pels clínics i recercadors dels diversos serveis de psiquiatria del Departament de Psiquiatria i Medicina Legal, d'aquells projectes de recerca que es desenvolupen dins de la pròpia URNC, així com d'altres acords puntuals amb recercadors externs del Servei de Psiquiatria de l'Hospital de la Vall d'Hebron i Hospital de Sant Pau.

La URNC organitza aquest any 2010 el **IV Curso de Neuroimagen Avanzada en Neurociencia Cognitiva y Psiquiatría al Hospital del Mar de Barcelona** els dies 18 fins al 20 de març.



També la URNC contribueix a l'organització i posada en pràctica MODUL 4 DEL MESTRATGE PROFESSIONAL I DE RECERCA EN PSIQUIATRIA CLINICA I CLINICA PSICOLOGICA (10 ECTS/ 100h)

La URNC ha aconseguit una mitja de 7 projectes amb finançament oficial i 39 entre llibres i publicacions en les revistes més prestigioses del sector a nivell mundial així com la participació a diversos mitjans de comunicació (radio, televisió, premsa escrita..), multitud de conferències a nivell estatal, europeu i mundial, i sobretot avenços importants en el camp de la neuroimatge.

Actualment estan treballant en varies línies de recerca: TDAH infantis i adults, Esquizofrènia, Ansietat, Trastorn Obsessiu-Compulsiu (TOC), i d'altres patologies psiquiàtriques.

Aquests convenis tenen una durada de 3 anys, ja es el tercer conveni signat des del mes de setembre del 2003.

Components:

Direcció

Dr. Òscar Vilarroya Oliver

Co-direcció CRC Corporació Sanitària

Dra. Mariana Rovira Cañellas

Coordinadora de projectes i responsable del Mòdul "Anàlisi i resultats"

Dra. Susanna Carmona Cañabate

Responsable del Mòdul "Adquisició"

Dr. Joan Carles Soliva Vila

Responsable del Mòdul "Disseny i logística"

Daniel Bergé Baquero

Membres a temps complet

Carmona Cañabate, Susanna (psicòloga, doctora en Medicina, investigadora, coordinadora de projectes)



Hoekzema, Elseline A (Bachelor en neurociència, investigadora becària FPU)
Moreno Alcázar Anna (psicòloga, investigadora becària Koplowitz)
Villarroya Oliver, Òscar (metge, doctor en ciència cognitiva)

Membres a temps parcial

Barba Hoepfner, Erika (psicòloga, investigadora col·laboradora)
Bergé Baquero, Daniel (psiquiatra, investigador becari UAB)
Proal Fernández, Erika (psicòloga, investigadora col·laboradora)
Rovira Cañellas, Mariana (neuroradiòloga, investigadora CRC Corporació Sanitària)
Soliva Vila, Joan Carles (neuroradiòleg, doctor en Medicina, investigador becari UAB)

Mòduls:

La URNC està dividida en els tres mòduls funcionals següents:

Mòdul "Disseny i logística"

Dirigit per Daniel Bergé, el mòdul s'ocupa de la confecció dels protocols experimentals de les diverses línies d'investigació, i de la logística relacionada amb l'ús de les màquines de ressonància magnètica.

Mòdul "Adquisició"

Dirigit pel Dr. Joan Carles Soliva, el mòdul s'ocupa de la programació de seqüències de ressonància magnètica per a cada línia d'investigació, i del control de qualitat de les imatges obtingudes.

Mòdul "Anàlisi i resultats"

Dirigit per Susanna Carmona, el mòdul s'ocupa del processat de les imatges, anàlisi estadístic i configuració de resultats.

Sessions:

- Primer dimarts de cada mes: Exposició de projectes en curs.
- Tercer dimarts de cada mes: Journal Club