

Buscando la Inteligencia en el Cerebro Humano

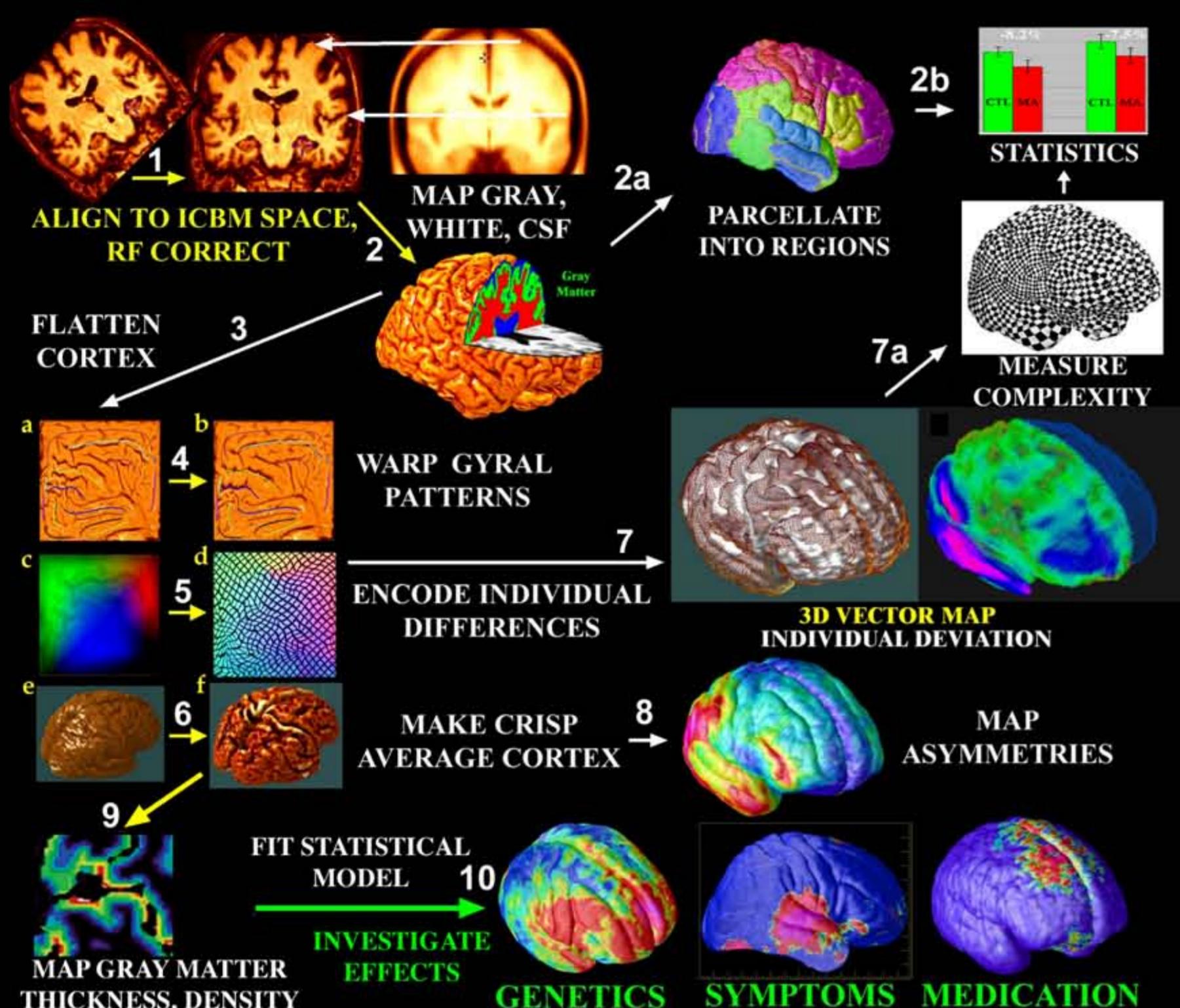
Kenia Martínez, Francisco J. Román, Miguel Burgaleta, Manuel Froufe, Pei-Chun Shih, Juan Álvarez-Linera, Francisco J. Abad, Sergio Escorial, Jesús Privado, Mª Ángeles Quiroga & Roberto Colom

MÉTODOS

Análisis de Imágenes obtenidas mediante RM

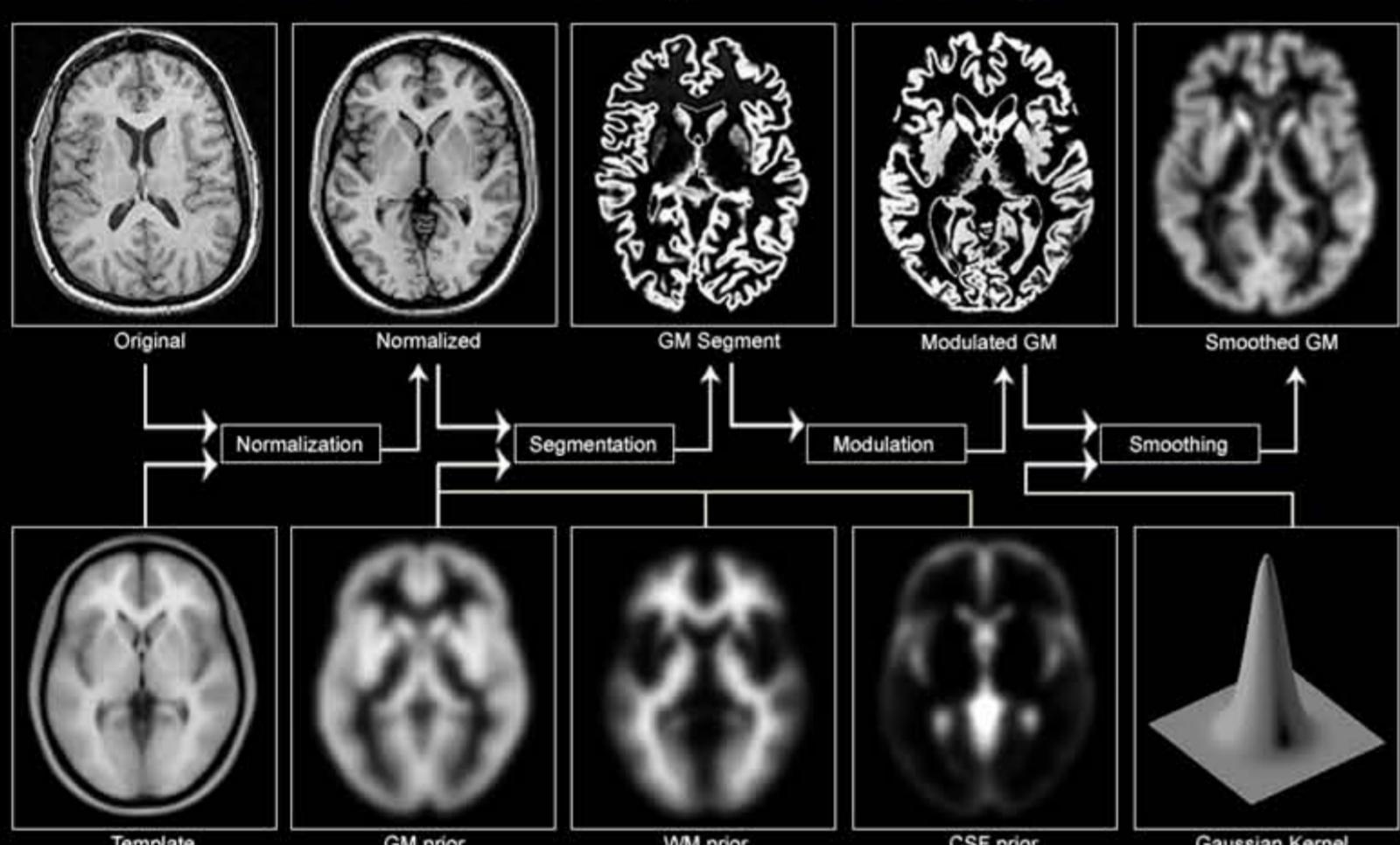
Cortical Thickness (Colom & Thompson, 2011.

Handbook of individual differences. London: Wiley-Blackwell)



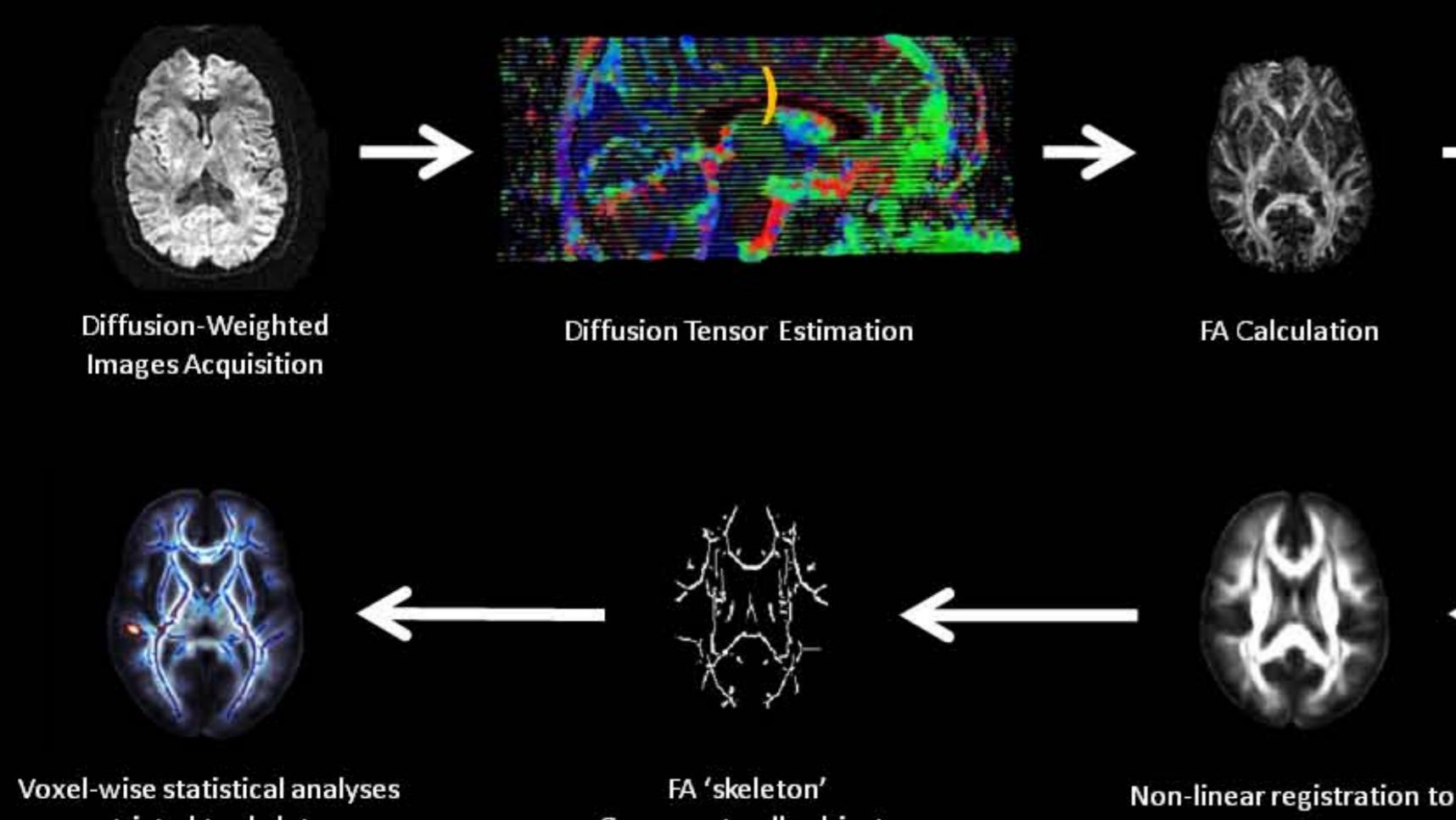
Medidas neuroanatómicas: *Complejidad y Asimetría de Patrones Corticales, Densidad de materia gris.*

Voxel Based Morphometry (VBM)



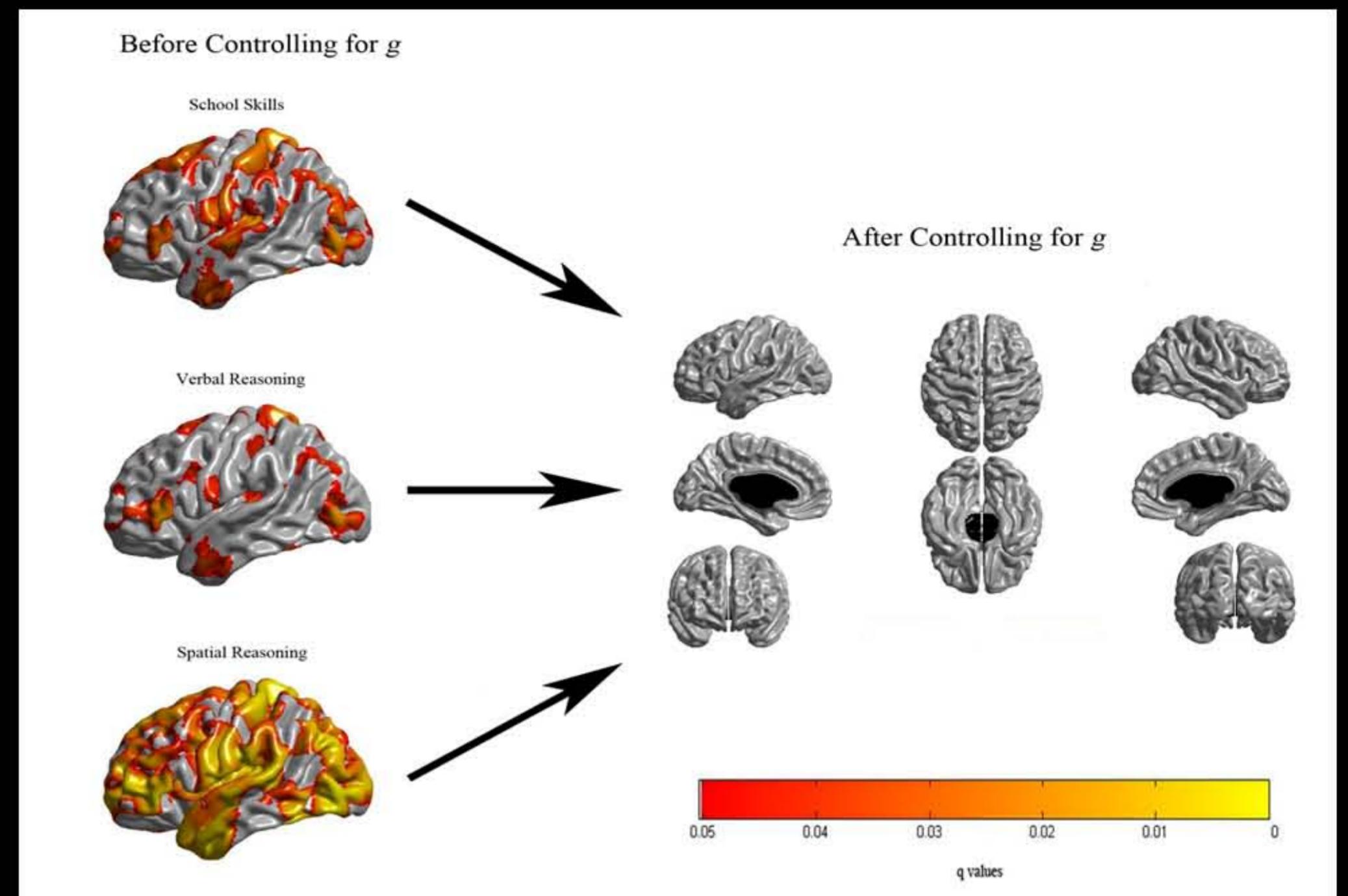
Medidas neuroanatómicas: *Densidad de materia gris, blanca y CSF*

DTI Study--- Tractography (FSL, Smith et al., 2006. *NEUROIMAGE*, 31, 1437-1505)

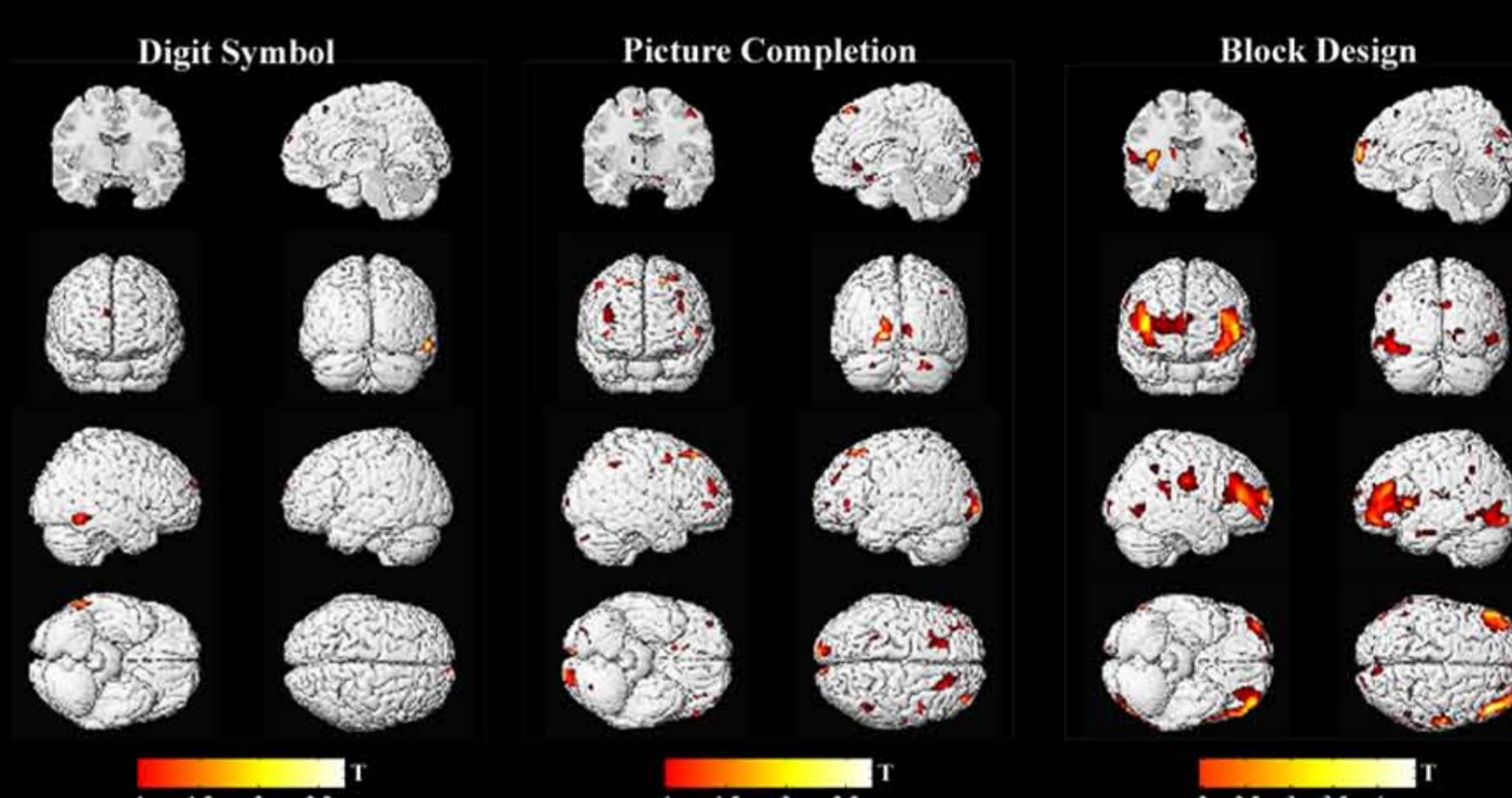


Medidas neuroanatómicas: *Integridad de la materia blanca.*

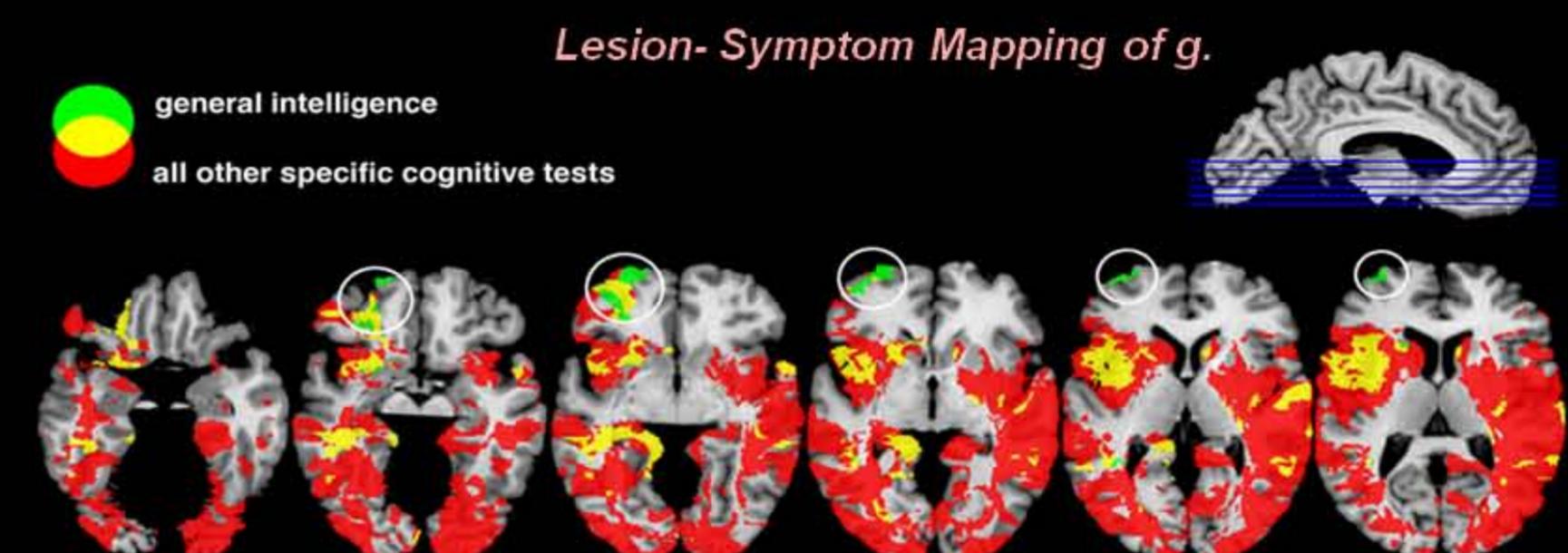
RESULTADOS



(Karama, Colom, et al, 2011. *NEUROIMAGE*, 55, 1443-1453)

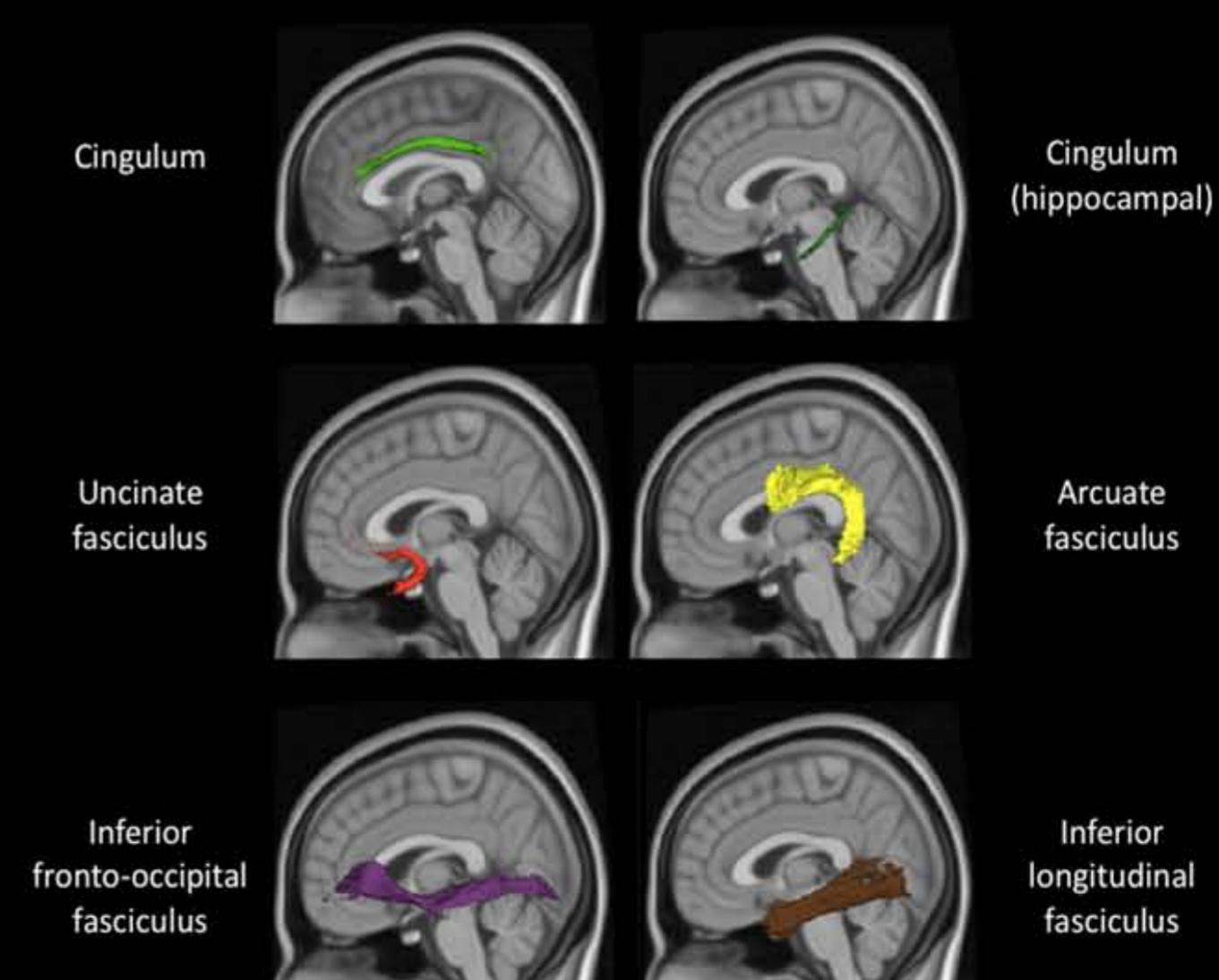


(Colom et al., 2006. *NEUROIMAGE*, 31, 1359-1365)



Lesion- Symptom Mapping of g.

(Gläscher , Rudrauf, Colom, et al, 2010. *PNAS*, 107, 10, 4705-4709)



(Tamnes et al, 2010. *HUMAN BRAIN MAPPING*, 31, 1609-1625
Chiang et al. 2009. *JOURNAL OF NEUROSCIENCE*, 29, 2212-2224
Chunshui et al., 2008. *NEUROIMAGE*, 40, 1533-1541)



Biblioteca de Psicología

Biblioteca y Archivo
Síguenos en: [Facebook](#) [Twitter](#) [YouTube](#)

UCC UAM
Unidad de Cultura Científica

UA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE MADRID

SC11
semanadelaciencia
QUÍMICA: SOLUCIONES PARA UN MUNDO SOSTENIBLE