

Análisis numérico de procesos de cognición visual

versión 1.0.0, revisión 1

22 de May de 2018 · 19:58

Distribución abierta a posibles interesado/as

Se busca un **joven doctor/a, con condiciones para poder presentarse a la convocatoria postdoctoral de la Xunta de Galicia a través del Incipit, Instituto de Ciencias del Patrimonio del CSIC**, con sede en Santiago, reconocido por la Xunta como Grupo de Referencia Competitiva del sistema galego de I+D, lo que refuerza la competitividad del candidato/a. **Lo/as candidato/as tienen que haberse graduado (o equivalente) con posteridad a 1 de enero de 2007 y obtenido su doctorado con posteridad al 1 de enero de 2013.**

Se requiere una persona con **formación en física, matemáticas, ingenierías, informática o, en general, métodos numéricos** para poder realizar investigación sobre **procesado cognitivo de estímulos visuales** a partir de datos obtenidos por *eye-tracking*. Aunque se puede realizar un programa experimental nuevo según interés y capacidad del candidato/a, se dispone ya de una ingente base de datos con más de 15 experimentos y alrededor de 200 sujetos experimentales, lo que facilita el trabajo a realizar y su adecuada rentabilización curricular.

Esta investigación es de nueva planta, una línea de investigación novedosa cuyos primeros resultados están en proceso de revisión editorial por importantes revistas. El trabajo se realizaría bajo la dirección de Felipe Criado Boado (del CSIC, responsable de esta línea) y co-dirigido por Luis Martínez Otero (del Instituto de Neurociencias del CSIC, y profesor del Master interuniversitario de Neurociencias de Galicia) y Manuel Blanco (especialista en percepción visual de la Fac de Psicología de la USC).

La investigación se realizaría en el Incipit (un instituto transdisciplinario de temática de Humanidades), pero en estrecha conexión con centros de este ámbito (Fac de Psicología de la USC, Instituto de Neurociencias del CSIC en Alicante, y programa de Ciencia Cognitiva de la Fundación Pascual Maragall en Barcelona). Por esta razón, esta candidatura no tendría que suponer un *break* en el programa de desarrollo curricular del candidato. En este mismo sentido, los centros de destino en el extranjero son negociables en atención a la mejor formación del candidato/a y a la potenciación de sus capacidades futuras tanto de investigación como profesionales.

La formación y experiencia acumulada por el investigador/a durante su posdoctorado, le posibilitarían trabajar más adelante en temáticas en las que el procesado y predicción de estímulos visuales (tales como neuromarketing, imagen artificial, robótica, etc) sean de interés.

Los posibles interesado/as, pueden enviar su expresión de interés a Elena Cabrejas (elena.cabrejas@incipit.csic.es), acompañada de una **síntesis de su CV** no superior a 500 palabras y una **motivación de su interés** no superior a 300 palabras.

Felipe Criado-Boado

Profesor de Investigación del CSIC

Director del Incipit

Institute of Heritage Sciences (Incipit), Spanish National Research Council (CSIC)

Tel +34 981 590 962 (ext 319) – Gerencia +34 981 590 958 (ext 212, 210)