Posición post-doctoral en Neurociencia Cognitiva

Se buscan candidatos para un puesto de investigación post-doctoral a tiempo completo en el discurso Adquisición y Grupo de Percepción (SAP), dirigido por Núria Sebastián Gallés, de la Universidad Pompeu Fabra (Barcelona).

El posición está cubierta por una subvención avanzada del Consejo Europeo de Investigación sobre mecanismos de control cognitivo y el aprendizaje de idiomas (número de proyecto 323961).

Proyecto

El proyecto explorará la relación entre los mecanismos de atención y el control cognitivo, y la adquisición del lenguaje, abordar el tema a través de dos estrategias diferentes. En primer lugar, vamos a analizar cómo poseer mejores mecanismos de atención y control cognitivo contribuye a afinar el lenguaje, sistema de procesamiento a la lengua del medio ambiente (s). El segundo enfoque toma la perspectiva contraria, explorando cómo la exposición idioma (es decir, el bilingüismo) específica esculpe mecanismos de control cognitivo. El proyecto se centrará en la forma en que el inventario de fonemas y principios del vocabulario de la lengua materna se ponen en su lugar.

Requisitos del candidato

Buscamos candidatos que trabajan en Neurociencia Cognitiva, Cognitiva preferentemente Desarrollo Neurociencias, con fuertes habilidades de programación (programación científica avanzada en Matlab y Python) y experiencia en EEG - la experimentación y el análisis (Fourier, análisis tiempo-frecuencia de ondas de energía espectro, análisis de conectividad funcional y eficaz). El candidato seleccionado deberá desarrollar un vigoroso programa de investigación que contribuye y complementa, los estudios de investigación en curso. El candidato tendrá acceso a unas instalaciones de última generación.

Condiciones

Ofrecemos servicios de laboratorio in situ (<http://Inucc.upf.edu>) y una investigación altamente interdisciplinario y activa medio ambiente en el Centro para el Cerebro y Cognición (con cuatro subvenciones del CEI en curso) .El posición será financiado y renovables en forma anual hasta por tres años.

Fecha de inicio: enero 2015

Sueldo bruto: hasta 33.000 euros / año

Cómo aplicar

Las solicitudes deberán incluir:

- Un C.V. incluyendo una lista de publicaciones
- Los nombres de los dos árbitros que estarían dispuestos a escribir cartas de recomendación

- Una carta de presentación breve que describa intereses de investigación

Información sobre el grupo de investigación: www.sap.upf.edu y sobre el centro de investigación: <http://cbc.upf.edu/>

Para consultas informales sobre la posición y las aplicaciones, por favor póngase en contacto con u.control@upf.edu. Aplicaciones

Se aceptarán hasta llenar el cargo.

Por favor, mencione que usted está solicitando a la posición postdoctoral en el asunto del correo electrónico