



Contratos de Personal Investigador Postdoctoral en Nuevos Proyectos en Colaboración – Unidad de Excelencia María de Maeztu - CIMCYC

Proyecto de Investigación: Contextual, Cognitive and Motivational mechanisms of Belief Updating (CoCoMBU)

Investigadores/as principales:

[Efrain García](mailto:egarcias@ugr.es) Contacto: egarcias@ugr.es

[Javier Ortiz](mailto:ortiztudela@ugr.es) Contacto: ortiztudela@ugr.es

Resumen: Hoy en día, la información política se consume en una amplia variedad de formas. Aprendemos sobre las noticias políticas de actualidad tanto en medios de comunicación objetivos y consolidados (como periódicos reputados, partidos políticos, etc.) como de fuentes donde prevalece la información y las opiniones subjetivas, como los feeds personalizados en las redes sociales (publicaciones, grupos de chat, memes, etc.). La investigación psicológica sobre el aprendizaje a menudo se ha centrado en los individuos de forma aislada, pasando por alto los contextos y las dinámicas sociales. Sin embargo, cada evento político implica visiones contrapuestas, actores políticos clave que defienden estas visiones y sirven como fuentes de información, y marcos que activan visiones del mundo y valores específicos. Además, las personas procesan la información política combinándola con sus creencias preexistentes (¿qué sé sobre este tema/persona?), motivaciones (¿cuál es mi objetivo al interactuar con esta información?) e identidades (¿qué efecto tiene esta información en mi autopercepción?).

El objetivo de este proyecto colaborativo es abordar esta situación compleja del mundo real integrando los mecanismos de aprendizaje cognitivo con factores sociopsicológicos que influyen en la formación de actitudes políticas. Específicamente, el grupo de investigación llevará a cabo una serie de experimentos conductuales y encuestas, utilizando muestras grandes y diversas que evaluarán la precisión de las noticias políticas relacionadas con temas de políticas específicas con implicaciones sociales en la desigualdad económica y la inmigración. Mediante la exposición repetida a noticias, combinada con retroalimentación de verificación de hechos (fact-checking), las personas participantes podrán actualizar sus creencias sobre el tema y aprender qué fuentes son fiables. Utilizando el modelado computacional, cuantificaremos estas dinámicas de aprendizaje y examinaremos cómo los factores contextuales e individuales las moldean, proporcionando nuevas perspectivas sobre cómo se forman y persisten las percepciones erróneas en entornos de información ecológicamente válidos.

El proyecto CoCoMBU reúne experiencia de enfoques teóricos y metodológicos en psicología social, cognitiva y computacional para explorar los mecanismos Contextuales, Cognitivos y Motivacionales de la Actualización de Creencias en contextos políticos. Además, CoCoMBU no solo se centrará en la actualización de creencias a corto plazo, sino también en la memoria a largo plazo y en si las actualizaciones en creencias de orden superior se mantienen en el tiempo. Los hallazgos apoyarán el desarrollo de estrategias basadas en evidencia para contrarrestar creencias resistentes que perpetúan la desigualdad social e informarán aplicaciones en educación, medios de comunicación y políticas públicas.

Puesto: 1 contrato de Investigador/a Postdoctoral - Unidad de Excelencia María de Maeztu – CIMCYC



Funciones a desarrollar: Investigador/a posdoctoral para el proyecto de investigación colaborativo “Contextual, Cognitive and Motivational mechanisms of Belief Updating (CoCoMBU)” de la Unidad de Excelencia María de Maeztu del Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento (CIMCYC) de la Universidad de Granada. Las tareas a realizar incluyen:

- Elaboración de revisiones de la literatura para generar ideas de investigación novedosas dentro del alcance del proyecto.
- Pre-registro de diseños experimentales e hipótesis.
- Diseño, implementación y validación de paradigmas experimentales que midan la actualización de creencias y confianza.
- Elaboración del plan de gestión de datos del proyecto.
- Recogida, limpieza y gestión de datos experimentales.
- Aplicación de métodos estadísticos avanzados, incluidos modelos computacionales y de ecuaciones estructurales.
- Colaboración con miembros del equipo interdisciplinar para la integración de los hallazgos dentro de contextos de investigación más amplios.
- Preparación y coautoría de publicaciones y difusión de los resultados en congresos internacionales.
- Participación en la elaboración de solicitudes de financiación.
- Contribuir a la supervisión y formación de estudiantes de doctorado, máster y asistentes de investigación.
- Actividades de divulgación científica dirigidas a públicos no especializados.

REQUISITOS

Titulación: Doctor/a

Habilidades deseables

- Alta motivación para apoyar la Ciencia Abierta en investigación.
- Atención meticolosa al detalle y excelentes habilidades organizativas.
- Capacidad para trabajar en varias tareas simultáneamente, establecer prioridades y cumplir plazos.
- Habilidades interpersonales, capacidad para motivar a personas y grupos tanto de forma independiente como formando parte de equipos.
- Voluntad de seguir formándose y de aprender de forma autónoma, cuando proceda.

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Formación (30%)

- Doctorado en Psicología, Psicología Social, Psicología Cognitiva, Ciencia Cognitiva o áreas afines.
- Máster en psicología social o similar
- Máster en Neurociencia Cognitiva o similar
- Grado en Psicología
- Formación en modelos computacionales, diseños de investigación y análisis de datos
- Programación en e.g. R, Python, Matlab, etc.
- Acreditación de idioma inglés y/o español, según proceda (certificado C1 o fluidez equivalente, si procede).

Experiencia (40%)

- Metodologías utilizadas en psicología cognitiva (e.g., diseño experimental, modelos computacionales, modelos mixtos, etc.).



- Metodologías utilizadas en psicología social (e.g., intervenciones psicosociales, análisis de encuesta, ecuaciones estructurales, etc.).
- Habilidades en R, Python u otros lenguajes equivalentes para modelización conductual y computacional.
- Investigación en actualización de creencias, razonamiento motivado, mecanismos de aprendizaje y/o psicología social de las diferencias individuales.
- Prácticas relacionadas con la Ciencia Abierta (e.g. prerregistro de planes de investigación, publicación en repositorios en abierto del material de investigaciones, código empleado para la recogida de datos y/o los análisis, datos anonimizados en bruto y resultados de las investigaciones; publicación de preprints en abierto en repositorios verdes, etc.)
- Divulgación de la investigación a públicos no especializados.

Otros criterios (30%)

- Experiencia y proyección internacional de la trayectoria investigadora en centros de prestigio (e.g. país y centros de realización de las distintas etapas formativas: máster, grado, doctorado y experiencia postdoctoral; estancias en centros de investigación extranjeros; red de colaboraciones internacionales de prestigio con reflejo en publicaciones, etc.).
- Cartas de recomendación. Carta de motivación hacia el puesto.
- Entrevista personal (si procede).

OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE

Los idiomas de trabajo en el CIMCYC son el español y el inglés.

Este contrato es parte de la ayuda CEX2023-001312-M, financiada por
MICIU/AEI/10.13039/501100011033