



CSIC



## Propuesta MOMENTUM IEGPS

CONTACTO DE LA INVESTIGADORA PRINCIPAL

correo e.: [p.m.rodilla@iegps.csic.es](mailto:p.m.rodilla@iegps.csic.es)

Teléfono: +0034 981-540237 (Despacho) // +0034 658905763 (Móvil)

LOCALIZACIÓN: Santiago de Compostela, Galicia, Instituto de Estudios Gallegos Padre Sarmiento IEGPS-CSIC-XuGa: <https://iegps.csic.es/>

CÓDIGO DEL CONTRATO OFERTADO: MMT24-IEGPS-01

ÁMBITOS TECNOLÓGICOS O CIENTÍFICOS: Humanidades Digitales, Tecnologías de procesamiento masivo de datos e información, Lingüística computacional, Minería de emociones.

ÁMBITO DE ESPECIALIZACIÓN EN LA BOLSA DE TRABAJO CSIC: Humanidades: 8901 - Desarrollos digitales en Humanidades y Ciencias Sociales; 8901 - Lingüística y estudios cognitivos.

GRUPO DE INVESTIGACIÓN / IP: Grupo Historia social del poder desde la Edad Media (IP del grupo Dra. Amparo Rubio Martínez)

RESUMEN DEL PROYECTO:

El objetivo principal es caracterizar y evaluar las técnicas de lingüística computacional existentes en minería de emociones desde fuentes históricas. ¿Qué podemos extraer de nuestros *corpora* documentales que nos permita apoyar hipótesis históricas y realizar una investigación más humana desde las mismas? ¿Qué reflejan sobre los autores los textos producidos? Se realizarán por tanto tareas de estudio del estado del arte en lingüística computacional y minería de emociones (extracción de emociones desde texto), selección de *corpora* históricos documentales de interés, anotación y evaluación de las técnicas sobre los corpus seleccionados, así como evaluación empírica con historiadores de los resultados obtenidos. Además, el proyecto contempla la elaboración de unas guías de uso en minería de emociones en contextos históricos.

PERFIL PROFESIONAL:

Requisitos mínimos:

- Titulación académica en filología, lingüística, historia o ingeniería informática. En este último caso, debe demostrar proyectos previos en Humanidades y manejo de fuentes documentales.
- Doctorado relacionado con las Humanidades Digitales.
- Dominio del español e inglés.



CSIC



-Experiencia demostrable en programación, manejo y entrenamiento de grandes modelos de lenguaje (LLMs) en Humanidades.

#### MÉRITOS VALORABLES:

- Conocimiento de lenguajes de programación como Python, R, node.js o similares para LLMs.
- Experiencia en creación, gestión, anotación y manejo de corpus lingüísticos y/o históricos en contextos digitales. Publicaciones científicas previas relacionadas con la temática.

#### QUÉ SE OFRECE:

El proyecto se enmarca en un entorno investigador profundamente interdisciplinar dentro de las humanidades digitales, con una amplia red ya existente de investigadores, centros y universidades trabajando en proyectos en la línea. El investigador postdoctoral accederá a un ambicioso programa formativo de 240 ECTS en 4 años de duración que aúna metodologías de trabajo y competencias tanto en investigación histórica y manejo de fuentes documentales como en lingüística computacional (programación, análisis etc.), y que incluye hasta 3 estancias cortas en centros de referencia nacionales y/o europeos.

#### Condiciones de contrato:

Contrato indefinido de Investigador Postdoctoral asociado al Proyecto MOMENTUM de 4 años de duración de acuerdo a la Ley de la Ciencia española. Salario anual bruto, véase <https://momentum.csic.es/wp-content/uploads/2024/07/CATALOGO-OPORTUNIDADES-MOMENTUM-ESP.pdf>

Inicio del contrato: antes del 31 de diciembre de 2024.