



Instituto Universitario de Investigación
**Biocomputación y Física
de Sistemas Complejos**
Universidad Zaragoza

Carmen Pérez-Llantada

Realizó su tesis doctoral sobre el metalenguaje científico en la narrativa de T. Pynchon. En la Universidad de Zaragoza, impulsó una línea de investigación en lingüística aplicada y lenguas para fines académicos y profesionales. En 2003, obtuvo una Morley Scholarship en la Universidad de Michigan y ha realizado estancias en universidades internacionales. Lidera proyectos sobre el lenguaje como sistema complejo, combinando métodos cuantitativos y cualitativos. Colabora con Kampal Data Solutions y Fundación Ibercivis, y es Responsable de Ciencia Digital en el BIFI.



Perfil Investigador

Actualmente, es investigadora nivel R4 EURAXESS, con líneas de investigación centradas en la comunicación científica en medios tradicionales y digitales. Su trabajo se enfoca en el análisis de recursos lingüísticos y estrategias comunicativas para la construcción de identidades en discursos especializados, como los de medicina, salud, ecología y medioambiente, y sus efectos en la transmisión del conocimiento científico. También estudia redes de géneros interconectados en entornos virtuales, abordando la intertextualidad semántica, la interacción de los modos verbales y visuales, y la hipertextualidad e interactividad del medio

Importancia de su investigación

Su investigación se centra en la lingüística aplicada, utilizando conocimientos lingüísticos para resolver problemas en áreas como la enseñanza de lenguas, la política lingüística y el bilingüismo. Estudia la integración de tecnologías, como apps y software, en el aprendizaje de lenguas extranjeras, así como el uso de la inteligencia artificial en el análisis y procesamiento de segundas lenguas. Además, trabaja en comunicación científica, generando datos que respaldan políticas de Ciencia Abierta, fomentan la interacción entre científicos y ciudadanía y promueven la democratización del conocimiento científico.

