

Curriculum Vitae de la Dra. María Jesús Taboada Iglesias (maria.taboada@usc.es)

María Jesús Taboada Iglesias se licenció en 1989 en Ciencias Físicas, en la especialidad de Electrónica, en la Universidad de Santiago de Compostela. Ese mismo año, obtuvo el Grado de Licenciatura, con un trabajo sobre lenguajes de razonamiento temporal. Realizó su doctorado en el área de Inteligencia Artificial en el Departamento de Electrónica de la Facultad de Física de la Universidad de Santiago de Compostela.

Fue becaria de la Xunta de Galicia desde 1989 hasta 1990.

En 1990, se trasladó a la Facultad de Informática de la Universidad de La Coruña, como Profesora Titular de Escuela Universitaria del Departamento de Computación.

En 1993, obtuvo el Grado de Doctora por su trabajo en Ingeniería de Conocimiento sobre el diseño de un interfaz gráfico para un sistema experto en oncología.

Desde 1994 hasta la actualidad ha realizado diversas estancias en el extranjero con fines investigadores, en centros como el Rochester Institute of Technology (Rochester, EE.UU.), el Center of Bioengineering de la Universidad de Washington (Seattle, EE.UU.) y la Free University of Amsterdam (Ámsterdam, Países Bajos).

En la actualidad es profesora en el área de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial en la Universidad de Santiago de Compostela (desde 1993). Es directora de varias Tesis de Licenciatura y Tesis Doctorales. Es autora de diversas publicaciones en revistas científicas internacionales (IEEE Intelligent Systems, Artificial Intelligence in Medicine, International Journal of Human Computer Studies, IEEE Transactions on Biomedical Engineering), ha publicado un libro, dos capítulos en libros científicos y ha participado en varios congresos nacionales e internacionales. Ha sido y es responsable de varios proyectos de investigación, colaborando con distintos investigadores, tanto españoles como extranjeros.

Actualmente, su investigación se centra en: 1) el desarrollo de métodos de procesado semántico de la información para mejorar la adquisición automatizada del conocimiento médico de guías de práctica clínica; 2) el desarrollo de métodos para alinear terminologías médicas de forma automática, y 3) aplicación de tecnologías de la web semántica en biomedicina.