

FECHA: 14 de Enero de 2024

NOMBRE Y APELLIDOS: Pino Caballero Gil

CUERPO: Catedrática de Universidad

UNIVERSIDAD O CENTRO: Universidad de La Laguna

RAMA DE CONOCIMIENTO: Ingeniería

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

SEXENIOS (RD 1086/89): 5

ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:

Investigación y transferencia en diversas líneas relacionadas con la ciberseguridad: criptografía cuántica y post-cuántica, inteligencia artificial aplicada a ciberseguridad, seguridad en redes inalámbricas, diseño y análisis de protocolos criptográficos, aplicaciones móviles seguras, criptoanálisis y diseño de cifrados en flujo, métodos de identificación fuerte, etc. Participación en más de 60 proyectos (más de 30 como IP) de investigación y transferencia de carácter nacional e internacional y financiados por organismos autonómicos, nacionales y europeos, de los cuales más de 25 corresponden a los últimos 10 años. Participación en 5 redes ERASMUS y 3 acciones COST europeas. Autora de más de 65 publicaciones indexadas en el JCR, de las que más de la mitad son en revistas de los dos primeros cuartiles. Inventora de 2 patentes. Evaluadora habitual de proyectos europeos y nacionales.

ACTIVIDAD DOCENTE:

Más de 30 años de experiencia docente en la universidad, con 6 quinquenios docentes evaluados positivamente, con docencia de más de 40 asignaturas en diversos Grados y Másteres oficiales, obteniendo siempre una evaluación de 100 sobre 100 en DOCENTIA. Directora de 7 tesis doctorales, y de más de 80 trabajos fin de titulación. Autora de 5 libros y varias publicaciones y presentaciones en congresos nacionales e internacionales relacionados con la innovación docente en el ámbito universitario. Participación en diversos proyectos de innovación docente, comisiones de planes de estudios y comisiones evaluadoras de planes de estudios.

ACTIVIDADES DE LIDERAZGO (PARA CU):

Responsable del grupo CryptULL de investigación en Criptología desde que lo fundó en 1998. Decana de la Facultad de Matemáticas de 2006 a 2010. Responsable de más de 10 convenios de colaboración con entidades como Nokia, Binter, Alcatel, el Centro Nacional de Inteligencia o el Instituto Nacional de Ciberseguridad de España. Directora del Máster de Ciberseguridad e Inteligencia de Datos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Directora de la Cátedra Institucional de Ciberseguridad de la empresa Binter y de la Cátedra de Ciberseguridad del Instituto Nacional de Ciberseguridad de España. Tutora de alumnos en Prácticas en empresas y Becarios de investigación en empresa. Participación en el proyecto "Mujeres Científicas Canarias" de la Consejería de Educación del Gobierno de Canarias.

OTROS MÉRITOS:

Receptora de varios premios de diversas entidades como el Gobierno de Canarias, la Fundación Fyde-CajaCanarias, el Instituto Universitario de Estudios de la Mujer o la Revista Más Mujer.