

Inmaculada Alemán Aguilera es Catedrática de Antropología Física adscrita al Departamento de Medicina Legal, Toxicología y Antropología Física de la Universidad de Granada.

Su trayectoria profesional y de investigación está orientada al campo de la identificación humana. Ha desarrollado métodos de identificación específicos para la población mediterránea y coordina a numerosos investigadores que trabajan bajo este objetivo común. Los resultados obtenidos forman parte de la mayoría de tesis doctorales dirigidas por ella (22) y están recogidos en los protocolos nacionales de identificación humana. También se han transferido al resto de la sociedad ya que se han utilizado en peritajes antropológicos de identificación en la resolución de numerosos casos judiciales. Asimismo se han utilizado para estudiar poblaciones pasadas, en proyectos arqueológicos nacionales e internacionales, de los que ha formado parte.

Es coautora de 3 libros, 48 artículos en revistas incluidas en el JCR, 20 en revistas especializadas del área no indexadas y 47 capítulos de libros; ha participado en numerosos congresos nacionales e internacionales y ha colaborado como investigadora en proyectos financiados por entidades públicas y privadas, 5 de ellos por el Ministerio de Educación y Ciencia y por la Junta de Andalucía.

Tiene una patente internacional comercializada sobre un sistema automático de identificación forense, premiada en 2011 con el IFSA Award for Outstanding Applications of Fuzzy Technology

En cuanto a la actividad docente, posee 3 tramos de la actividad, en vigor desde el 1 de enero de 2015. Actualmente imparte clases en los Grados de Biología, Criminología y Antropología Social y en el Máster Oficial de Antropología Física y Forense de la Universidad de Granada. También ha impartido cursos de especialización para profesionales de diferentes sectores como tanatopractores, especialistas de Cuerpos y Fuerzas de Seguridad del Estado (Policía Judicial de la Guardia Civil, Policía Científica del Cuerpo Nacional de Policía), médicos forenses o arqueólogos.

Coordina el Máster de Antropología Física y Forense de la Universidad de Granada y el Máster Virtual de Antropología y Genética Forense.