

El Dr. Arturo González-Izquierdo es Investigador Senior y Especialista en Ingeniería de Datos en el Instituto de Ciencias de la Salud Aplicadas de la Universidad de Birmingham.

Con un doctorado en Bioestadística por el Imperial College London, ha desarrollado una carrera destacada en el análisis estadístico y computacional de datos de salud, trabajando en instituciones líderes del Reino Unido como University College London e Imperial College London.

Su trayectoria profesional abarca más de dos décadas, enfocándose en la aplicación de métodos estadísticos y computacionales usando registros electrónicos de salud para estudiar la etiología, progresión de enfermedades y patrones de utilización de servicios de salud. Ha liderado la infraestructura de datos en plataformas como CALIBER, y su trabajo integra bioestadística, epidemiología e informática, con especialización en diseño de cohortes, fenotipificación y desarrollo de flujos de datos reproducibles usando datos clínicos y administrativos colectados de manera rutinaria.

Ha colaborado en investigaciones multidisciplinarias en áreas como multimorbilidad, enfermedades cardiovasculares, neurológicas, cáncer, salud materna y salud infantil. Gracias a su liderazgo y experiencia en ingeniería de datos, el Dr. Gonzalez-Izquierdo continúa impulsando enfoques innovadores basados en datos para la investigación y la política sanitaria.