



## Ángel María Carracedo Álvarez

Medalla nº 25

|  |
|--|
| Natural de Santa Comba (A Coruña). Fecha de nacimiento: 12 de noviembre de 1955.   |
| <b>Discurso de ingreso</b><br>"A variabilidade xenética humana e a resposta aos fármacos. 16.10.2013   |
| <b>Formación y puestos académicos/profesionales</b><br>Doctor en Medicina por la Universidad de Santiago de Compostela desde 1978. Es Catedrático de la Universidad de Santiago de Compostela y Director del Grupo de Medicina Genómica de la USC.<br>Director del Instituto de Medicina Legal de la Universidad de Santiago de Compostela desde 1995 a 2012.<br>Director Ejecutivo de la Fundación Gallega de Medicina Genómica (FPGMX), uno de los servicios públicos genéticos más importantes en España, con más de 25.000 casos diagnosticados por año.<br>Director del Centro Nacional de Genotipado (ISCIII).<br>Representante de España en la Agencia Europea de Medicamentos (Grupo de Trabajo de Farmacogenética)<br>Representante de diferentes consejos reguladores (IRDIRC, ICRC, Forensic DNA Regulator UK) y además es miembro de la Junta y Asesor Externo de diferentes instituciones nacionales e internacionales, fundaciones y sociedades de Genética, Ciencias Forenses, Cáncer y Farmacogenómica   |
| <b>Actividad investigadora/profesional</b><br>Su investigación se centra en: Genética forense y poblacional, Oncogenética (cáncer colorrectal heredado y esporádico, cáncer de mama y leucemia linfocítica crónica), Genética de trastornos psiquiátricos (esquizofrenia y autismo), Genética ocular, Genética de muerte súbita cardiaca, Farmacogenética y Farmacogenómica.<br>Ha publicado 10 libros y más de 450 trabajos en revistas del SCI, la mayoría en Genética Clínica y Molecular -incluyendo varios artículos en Nature, Nature Genetics, Science, PNAS, Oncogene, Human Mutation, Human Molecular Genetics los métodos bioquímicos de separación (Electroforesis, Biotechniques, Clínica Química), Genética de Poblaciones Humanas (American Journal of Human Genetics, Gene, European Journal of Human Genetics, American Journal of Physical Anthropology, Herencia Humana) y especialmente de Genética Forense (Forensic Science International: Genetics, Revista Internacional de Medicina Legal). Participa habitualmente en reuniones, talleres y simposios de prácticamente el mundo, habiendo impartido numerosas conferencias tanto en Europa como Australia, países de América del Sur y Japón entre otros. |
| <b>Participación en sociedades científicas/profesionales y distinciones</b><br>Ha contribuido al trabajo de numerosas redes nacionales e internacionales y consorcios (STADNAP, RIGEMAMEF, RGBio, SNPforID, RGEPs, RECAVA, Red Nacional Bioinformática Médica, EPICOLON, RGCCR, HVP, GOGENT, CHIBCHA, LACE, EUGEI, EUROFORGEN, GEUVADIS y HELIX entre otros) y coordina el nodo español del Human Variome Project<br>Ha recibido el Premio Jaime I de investigación en biomedicina, la Medalla Adelaide, Medalla de Galien, Medalla Castelao, Medalla de Galicia, Medalla al Mérito Policial, Premio Gallego de Investigación, Premio Fernández Latorre, y varios premios de fundaciones y sociedades científicas. Doctor Honoris Causa por diversas universidades de Europa y América.<br>Editor de la revista Forensic Science International Genetics y miembro del consejo editorial de varias revistas internacionales y nacionales sobre la genética, el cáncer y la ciencia forense  |