



## Ángel Maria Carracedo Álvarez

Professor Catedrático de Medicina Legal na Universidade de Santiago (USC). Diretor da *Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica (SERGAS-Xunta de Galicia)*. Diretor do *Centro Nacional de Genotipado*. O grupo que dirige (Medicina Genómica) é composto por mais de uma centena de investigadores e várias plataformas tecnológicas.

Publicou 8 livros e mais de 800 artigos em revistas internacionais, incluindo numerosos artigos na *Nature*, *Science*, *Cell*, *Nature Genetics*, *NEJM*, bem como nas principais revistas de genética médica, cancro e medicina forense. As suas principais linhas de investigação atuais incluem a genética do cancro e das doenças psiquiátricas em idade infantil, as doenças raras e a farmacogenómica. Os seus trabalhos têm atualmente uma média superior a 4700 citações por ano.

Dirige numerosos projetos e consórcios de investigação nacionais e internacionais, de entre os quais a ação estrutural *IMPACT*, que é a base da estratégia da Medicina Personalizada, e a ação espanhola do projeto europeu *1+ Million Genomes*.

Orientou 105 teses de doutoramento e foi orador convidado em mais de 3000 conferências realizadas em mais de 70 países.

É membro dos conselhos de administração de sociedades científicas nacionais e internacionais de genética, farmacogenómica, cancro e medicina forense. Membro de órgãos reguladores e agências (Agência Europeia de Medicamentos -EMA, *Forensic DNA Regulator UK*, *Spanish National Commission for the Forensic Use of DNA - CNUFADN*, *Comité Internacional da Cruz Vermelha*, *International Rare Diseases Research Consortium - IRDiRC*, Tribunal Penal Internacional da Haia, etc). Membro do conselho consultivo de numerosos centros de investigação nacionais e internacionais e de departamentos ministeriais. Presidente da *International Academy of Legal Medicine (IALM)*.

Presidente do Conselho de Administração da *Fundación Kaertor* (para a pesquisa precoce de medicamentos), *Fundación INGADA* (para o cuidado e estudo da Perturbação de hiperatividade e défice de atenção - PHDA- e doenças associadas) e outras fundações e associações sem fins lucrativos.

Recebeu inúmeros prémios, de entre os quais se destacam o *Premio Rey Jaime I* de investigação, a *Adelaide Medal*, a *Galien Medal*, a *Medalla de Ouro de Galicia*, o *Premio Nacional de Genética*, a *Cruz al Mérito Policial*, a *Cruz al Mérito de la Guardia Civil*, a *Medalla de Oro y brillantes del Colegio Médico*, o prémio Fernández Latorre, o prémio *Prismas de Divulgación*, o *Premio Galicia de Investigación*, a Medalha Castelao, o prémio Novoa Santos, entre muitos outros.

Doutor Honoris Causa por dez universidades de Europa (incluindo a Universidade do Minho) e da América. Membro de várias Academias a nível nacional e internacional.