

Alberto Ruiz Jimeno es Catedrático de Física Atómica, Molecular y Nuclear de la Universidad de Cantabria, miembro fundador del Grupo de Altas Energías del Instituto de Física de Cantabria. Es Vicerrector de Doctorado y Relaciones Institucionales de la Universidad de Cantabria.

Tras realizar varias estancias pre y postdoctorales en Strasbourg (Francia) y el Laboratorio Europeo de Física de Partículas, (CERN, Ginebra (Suiza), es Asociado Científico del CERN, desde 1982 y del Laboratorio Fermi (Fermilab, Chicago (USA)), desde 1999. participando actualmente en el experimento CDF del acelerador Tevatron de Fermilab, y en el experimento CMS del Large Hadron Collider (LHC), del CERN. Es el coordinador nacional de la Red Temática de Futuros Aceleradores Lineales y miembro electo del "Executive Team" de la colaboración internacional "Internacional Linear Detector (ILD), del futuro Colisionador Lineal Internacional (ILC).

Es Presidente de la Sección Local de Cantabria de la Real Sociedad Española de Física y delegado español en el Comité Internacional "International Particle Physics Outreach Group".

Ha contribuido a varios centenares de artículos científicos en revistas internacionales. Entre los resultados de gran impacto científico destaca su contribución a la observación del bosón de Higgs en el experimento CMS del CERN, en 2012, por el que la colaboración obtuvo el Premio Príncipe de Asturias y de la Sociedad Europea de Física, en 2013.

Otras contribuciones de alto impacto científico han sido la determinación del número de familias de neutrinos ligeros, como coordinador del grupo de física del leptón tau en el experimento DELPHI del acelerador LEP, del CERN, a principios de los años 90, el descubrimiento de las oscilaciones materia-antimateria en los mesones Bs en el experimento CDF del Tevatron de Fermilab, por cuya participación, como coordinador del grupo del IFCA, recibió el Premio de Investigación del Consejo Social de la UC, en 2007 y el descubrimiento de la producción del "single-top", en CDF, en 2009.