



CV ERNESTO LÓPEZ BAEZA

Dr. Ernesto López Baeza foi professor de Física Aplicada no Departamento de Física e Termodinâmica da Terra da Universidade de Valência (1987-2021) e foi diretor do Grupo de Climatologia de Satélites (2000-2021). Atualmente é Professor Honorário no Grupo de Pesquisa de Sensoriamento Remoto do Meio Ambiente desde setembro de 2021 e Conselheiro Científico da Albavalor, filial da ACRI-ST no Parque Científico da Universidade de Valência. Ele é responsável pela Valencia Anchor Station, uma estação de validação de dados e produtos de Observação da Terra desde a sua criação em novembro de 2001 e gerenciou projetos bem-sucedidos da ESA relacionados com EarthCARE BBR, SMOS, assistências técnicas e acordos de colaboração para ELBARA-II, GNSS-R OceanPal, vários Projetos de Oportunidade (AO's) para validação de SMOS, EPS MetOp e OLCI e coordenou um número significativo de campanhas no Valencia Anchor Station relacionados ao CERES, GERB, EPS MetOp, SMOS (EuroSTARRS, Campanhas SVRT, CAROLS, TOSCA-CAROLS, ELBARA-II), OLCI. Ernesto foi coordenador da RESEWAM-O – Sensoriamento Remoto para Otimização da Gestão da Água (EIP Water Action Group AG132) European Innovation Partnership on Water, UE (maio de 2013 a setembro de 2020). Atualmente, Ernesto é membro da Comissão de Sustentabilidade da Universidade de Valência e responsável pelas questões de sustentabilidade na Faculdade de Física e está totalmente motivado para desenvolver atividades de Observação da Terra em apoio aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), também na Sustentabilidade Curricular, promovendo a inclusão dos ODS nos currículos de ciências e engenharia.