



## **Oliva Martín Sánchez**

Oliva Martín Sánchez es consultora en el Servicio de Gestión de Emergencias de Copernicus (CEMS), On-Demand Mapping, en el Centro Común de Investigación (JRC). Trabaja en Rapid Mapping, apoyando la fase de respuesta a emergencias y supervisando activaciones. Cuenta con una sólida trayectoria internacional en información geoespacial operativa, con experiencia en el sector privado, en el British Antarctic Survey, en las Naciones Unidas, y actualmente en el Centro Común de Investigación.

Oliva Martín Sánchez is a consultant for the Copernicus Emergency Management Service (CEMS), On-Demand Mapping, at the Joint Research Centre. She works in Rapid Mapping, supporting the emergency response phase and supervising activations. She has extensive international experience in operational geospatial information, having worked in the private sector, at the British Antarctic Survey, the United Nations, and currently at the Joint Research Centre.



## Lorenzo Bruzzone

Founder and Director of the Remote Sensing Laboratory (<https://rslab.disi.unitn.it/>) at the Department of Information Engineering and Computer Science, University of Trento. His research focuses on remote sensing, radar and synthetic aperture radar (SAR), signal processing, and machine learning. He promotes and supervises research in these areas within numerous national and international projects. He serves as Principal Investigator of several major research initiatives. Among others, he currently leads the High Resolution Land Cover project within the European Space Agency's (ESA) Climate Change Initiative, as well as the Radar for Icy Moon Exploration (RIME) instrument for the ESA JUICE mission and the Subsurface Radar Sounder (SRS) instrument for the ESA EnVision mission.

Professor Bruzzone is the author or co-author of more than 440 scientific publications in refereed international journals, over 430 conference papers, and 25 book chapters. He has received numerous national and international honors and awards.

Since 2003, he has served as Chair of the SPIE Conference on Artificial Intelligence and Image and Signal Processing for Remote Sensing. He founded the IEEE Geoscience and Remote Sensing Magazine and served as its Editor-in-Chief from 2013 to 2017. He is an IEEE Fellow.



## José Moreno

José Moreno es catedrático de Física de la Tierra en la Facultad de Física de la Universidad de Valencia y director del Laboratorio de Observación de la Tierra (LEO) del Laboratorio de Procesamiento de Imágenes (IPL) del Parque Científico de la misma universidad. Ha participado activamente en actividades preparatorias y programas de explotación de varias misiones espaciales, desde ERS y ENVISAT, hasta Copernicus/Sentinels, y actualmente es Investigador Principal y presidente del Mission Advisory Group (MAG) de la misión Fluorescence Explorer (FLEX), Earth Explorer de la Agencia Espacial Europea (ESA). También fue presidente del MAG de SEOSAT/Ingenio y miembro del comité científico de EnMAP y Sentinel-2 Next Generation. Ha sido miembro del Comité Asesor de Ciencias de la Tierra de la ESA, del Panel de Usuarios de la Estación Espacial Internacional y de otros comités asesores internacionales de ESA, NASA, Comisión Europea, Fundación Europea de la Ciencia y Eumetsat, miembro del equipo de redacción de la estrategia científica de Observación de la Tierra de la ESA, y presidente de IGARSS-2018. Actualmente pertenece al Comité de Ciencia y Tecnología de la Agencia Espacial Española (AEE). Ha sido editor asociado de varias revistas científicas internacionales y es editor-jefe de la sección "Satellite Missions for Earth and Planetary Exploration" en Remote Sensing. En 2013 recibió la distinción de Investigación Científica de la Universidad de Valencia-Consejo Social por el impacto de su investigación. Ha impartido cursos para la formación de jóvenes científicos en técnicas de teledetección en varias universidades europeas.