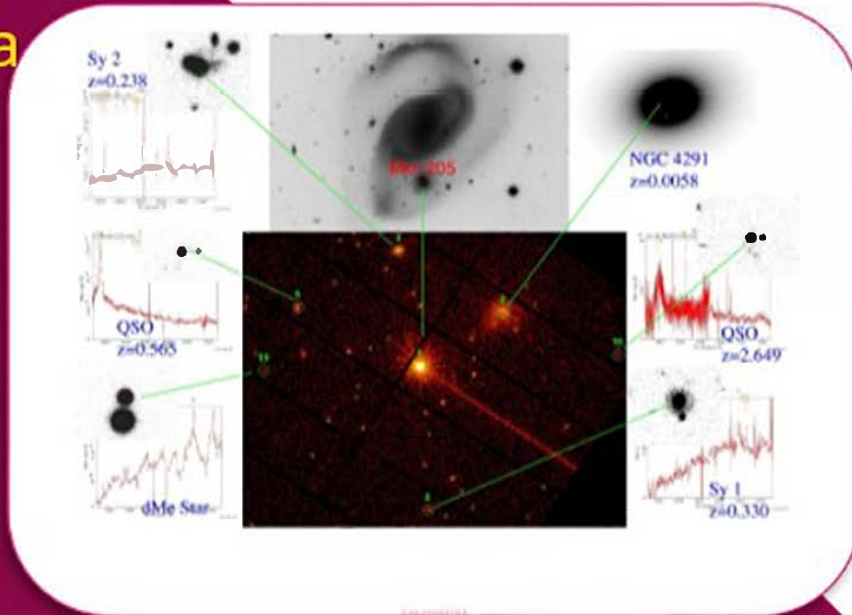




Francisco J. Carrera

Organization: IFCA

Position: Coordinator for UC/IFCA



Francisco est professeur d'astronomie et d'astrophysique à l'université de Cantabria (Espagne) et chercheur à l'Institut de recherche de Cantabria (IFCA, CSIC-UC), où il dirige le département d'astrophysique. Il est le point de contact de l'IFCA pour le centre scientifique de l'étude XMM-Newton et le directeur du bureau de la communauté Athena. Après son doctorat et ses premiers travaux sur les anisotropies du fond cosmique de rayons X, il a commencé à travailler sur les relevés extragalactiques de rayons X lorsqu'il était postdoc au Mullard Space Science Laboratory/University College London et il est resté dans ce domaine et dans l'astronomie multi-longueur d'onde depuis lors. Il s'intéresse principalement à la nature des Noyaux Actifs de Galaxie et à leurs effets sur les galaxies qui les accueillent. Il s'intéresse également depuis peu à l'utilisation de l'apprentissage automatique en astronomie.

Dans le cadre de XMM2ATHENA, Francisco est le coordinateur adjoint et le chef du work package 6, chargé de l'analyse spectrale systématique des rayons X des sources du catalogue 4XMM.