



Maite Ceballos

Organisation: Instituto de Física de Cantabria (IFCA)

Poste: Responsable du WP10, Chercheur Senior à l'CSIC/IFCA



Maite est astronome spécialiste des rayons X à l'Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-Universidad de Cantabria à Santander (Espagne). Elle travaille au traitement et à l'analyse des données de rayons X depuis le lancement de XMM-Newton en 1999. Sa participation à cette mission l'a amenée à s'intéresser au développement de logiciels pour les instruments astronomiques dans les missions spatiales. Elle se concentre actuellement sur le logiciel de traitement qui sera utilisé par l'instrument révolutionnaire X-IFU du nouvel observatoire de rayons X de l'ESA, Athena.

Les logiciels pour l'astronomie sont sa première passion professionnelle, mais elle aime aussi les activités de communication scientifique. Elle est très impliquée dans les activités de diffusion publique de son institut, qu'il s'agisse d'exposés scientifiques dans les écoles, d'ateliers de modélisation de planètes pour les enfants ou de colloques en tête-à-tête avec des artistes visuels de la science.

Dans ce contexte, elle apprécie beaucoup d'être responsable du work package 10 (communication) d'XMM2ATHENA, pensant toujours à de nouvelles initiatives pour communiquer les résultats du projet, la science stimulante qui les sous-tend et les grands scientifiques qui mènent les recherches. En particulier, elle est très attachée à la visibilité des femmes scientifiques et travaille activement à l'intégration d'une perspective de genre dans toutes les activités du projet.