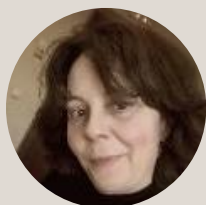




Maria Dolores Rodríguez Frías
(coordinadora; en la comisión desde 2019)

Licenciada en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y Doctora en Ciencias Físicas (UCM, 1994), primera Tesis Doctoral en España en Radiación Cósmica de ultra-alta energía. Primera y única Catedrática de Física en la UAH. Investigador Principal (IP) de la Contribución española al Observatorio Espacial del Universo Extremo (EUSO) para la detección de radiación cósmica desde el Espacio. IP del proyecto FECyT FCT-09-85 que coordinó 15 grupos de investigación en el centenario del descubrimiento de la radiación cósmica. IP del proyecto FECyT FCT-18-13747 que coordina 10 grupos de investigación en la línea de actuación 2: Educación y vocaciones científicas. Responsable de la UAH en el General Assembly del proyecto europeo de perspectiva de género en Física: GENERA. Miembro fundador del Grupo Especializado de Mujeres en Física de la RSEF desde 2002. Tiene un hijo y una hija.



Almudena Alonso Herrero
(en la comisión desde 2018)

Investigadora Científica del CSIC en el Centro de Astrobiología en Madrid. Doctora en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid (1995), ha trabajado en las Universidades de Arizona y de Hertfordshire. Su especialidad es el estudio de la evolución de galaxias con formación estelar y de galaxias con agujeros negros activos. En la actualidad es co-investigadora española del Consorcio Europeo del instrumento MIRI para el Telescopio Espacial James Webb.



Silvia Bonoli
(en la comisión desde 2019)

Silvia Bonoli es una astrofísica italiana que trabaja en agujeros negros supermasivos y formación de galaxias. Tras el doctorado en el MPA, Alemania, ha sido postdoc en la universidad de Zurich y en Stanford. Desde el 2013 está en España, primero en el CEFCA, Teruel, y, desde un año, es Ikerbasque Fellow en el DIPC, San Sebastian. Tiene dos niños.



Miguel Cerviño Saavedra
(en la comisión desde 2016)

Licenciado en CC. Físicas por la Universidad de Complutense (1991), realizo su tesis doctoral en el LAEFF. Científico Titular del CSIC desde 2008, ha trabajado en el IAA (CSIC) y en el IAC, estando actualmente en el CAB (CSIC-INTA). Su trabajo principal se basa en el desarrollo y formación de modelos de síntesis de población tanto a nivel de estrellas resueltas como de galaxias. Miembro de la AMIT. Tiene una hija y tres hijos.



Adriana Lorenzo-Cáceres Rodríguez
(en la comisión desde 2016 a 2019)

Licenciada en Física y Doctora en Astrofísica por la Universidad de La Laguna. Ha desarrollado su carrera investigadora en el Instituto de Astrofísica de Canarias (España), la University of St Andrews (Reino Unido), la Universidad de Granada (España), la Universidad Nacional Autónoma de México (México) y la Universidad Complutense de Madrid (España). Su principal línea de investigación es el estudio del contenido estelar de las galaxias y la evolución de galaxias debida a procesos internos promovidos por la presencia de barras estelares y otras estructuras. Entre las múltiples actividades de promoción de la igualdad de género y de divulgación científica en las que participa, destacan la coordinación de Chatea con una Astrónoma en sus ediciones de 2018, 2019 y 2020 (actividad organizada por la Comisión Mujer y Astronomía a la que ha pertenecido entre septiembre de 2015 y diciembre de 2019) y Gaveta de Astrofísica, una sección de divulgación bisemanal en el periódico El Día de Tenerife donde participan un 54% de colaboradoras habituales.



Amparo Marco Tobarra
(en la comisión desde 2019)

Licenciada en Ciencias Físicas por la Universidad de la Laguna, Doctora en Ciencias Físicas por la Universidad de Valencia y Profesora Titular del departamento de Física, Ingeniería de Sistemas y Teoría de la Señal de la Universidad de Alicante. Está acreditada a Catedrática de Universidad.

Su trabajo científico se centra en el estudio de poblaciones estelares de cúmulos abiertos jóvenes con el fin de abordar diferentes problemas de actualidad en Astrofísica: estructura Galáctica y evolución de estrellas masivas. Como resultado de estas investigaciones, han descubierto nuevos cúmulos en nuestra Galaxia que han bautizado con el nombre de Alicante. Su rama de trabajo corresponde a la Astrofísica observacional, por lo que es usuaria de los telescopios más demandados del mundo (Isaac Newton Group, GRANTECAN, Very Large Telescope, New Technology Telescope, Australian Astronomical Observatory, etc). Tiene 49 comunicaciones presentadas a congresos, la mayoría de ámbito internacional. Ha participado en 41 proyectos de investigación, 9 de los cuales se enmarcan en docencia y el resto en Astrofísica. Ha sido la investigadora principal en 9 de ellos. También ha participado en 18 proyectos de innovación educativa.



Silvia Martínez Núñez
(en la comisión desde 2016)

Licenciada en CC. Físicas por la Universidad de Valencia (1998). Doctora en CC. Físicas por la Universidad de Valencia (2005). Actualmente, investigadora postdoctoral en el Instituto de Física de Cantabria (CSIC-UC) y coordinadora de la oficina de la comunidad Athena. Su línea de investigación es el estudio de sistemas binarios de rayos X de alta masa.

Miembro del grupo Grupo Especializado de Mujeres en Física de la RSEF y de AMIT. Tiene un hijo y una hija.



Mercedes Mollá Lorente
(en la comisión desde 2014 a 2019)

Licenciada en Ciencias Físicas (1980), y Doctora en Ciencias Físicas (Astrofísica, 1993) por la Universidad Autónoma de Madrid. Actualmente investigadora en el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT). Experiencia científica en Astrofísica Extragaláctica, principalmente en evolución de galaxias, formación estelar y enriquecimiento químico del Universo. También ha trabajado en la relación de las luminosidades de las supernovas de tipo Ia (SN Ia) con las abundancias de oxígeno de sus galaxias anfitrionas, demostrando que las SN Ia son menos brillantes en entornos más ricos en metales. A lo largo de su carrera ha participado en más de 17 proyectos subvencionados, entre ellos el proyecto ESTALLIDOS, del cual es investigadora principal, cuyo objetivo es estudiar el efecto de las poblaciones jóvenes en las propiedades observadas de las galaxias. Miembro de la comisión Mujer y Astronomía de la SEA desde 2014, coordinadora de la misma en el periodo 2016-2019. Tiene 1 hija y 3 hijos.



Mayra Osorio
(en la comisión desde 2016)

Licenciada en Física por la Universidad Veracruzana (Mexico). Doctora en Ciencias (Astronomía) por la Universidad Nacional Autónoma de México. Hizo una estancia postdoctoral en el Smithsonian Center for Astrophysics (Harvard University). Desde el 2002 trabaja en el Instituto de Astrofísica de Andalucía del CSIC (Granada, España). Publica artículos científicos sobre formación estelar y planetaria, con especial énfasis en el estudio de la formación de las estrellas masivas y discos circunestelares con signos de formación de planetas mediante observaciones en radio y modelos de transporte radiativo. En los últimos años se ha centrado en el estudio sobre la formación estelar en Orion. Esta activa y participa en cuestiones de género desde el 2016. Tiene una hija con la que comparte el gusto por la astronomía, matemáticas y paleontología.



Marina Rodríguez Baras
(en la comisión desde 2019)

Licenciada en Física por la Universidad de Barcelona (2010) y Doctora en Astrofísica por la Universidad Autónoma de Madrid (2019), con una tesis sobre la formación estelar en regiones internas y externas de galaxias espirales cercanas. Actualmente investigadora postdoctoral en el Observatorio Astronómico Nacional. Miembro del equipo del Observatorio Astronómico de la UAM, que realiza proyectos educativos y de divulgación. Implicada en actividades relacionadas con la igualdad de género en ciencia desde 2015. Miembro de AMIT.



Julia Suso
(en la comisión desde 2019)

Doctora en CC. Matemáticas especialidad Astronomía por la Universidad de Valencia (1998). Actualmente es miembro del Observatorio Astronómico de la Universidad de Valencia y Directora del Departamento de Economía Financiera y Actuarial. Ha sido Jefa de Instrumentación de la sede del Observatorio Astronómico en Aras de los Olmos. Sus líneas de investigación se centran en las estrellas Be, asterosismología y en estrellas

Be/X activas.

Miembro de AMIT. Tiene una hija y un hijo.



Jesús Varela
(en la comisión desde 2019)

Licenciado en Ciencias Físicas (especialidad en Astrofísica, 1998) por la Universidad Complutense de Madrid y doctor en Astrofísica por la misma universidad (2004). Ha desarrollado su carrera investigadora en el ámbito de la astronomía extragaláctica, en concreto en el estudio de los efectos del medio ambiente de las galaxias en sus propiedades internas y su evolución. En 2011 se incorpora a la Unidad de Procesamiento y Archivo de Datos (UPAD) del Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA), encargada de procesar y publicar todos los datos científicos procedentes del Observatorio Astrofísico de Javalambre (OAJ, Teruel) y de la que ocupa el puesto de Responsable desde 2018.