



Marina Rodríguez Baras
(Coordinadora desde Noviembre 2021; en la comisión desde 2019)

Astrónoma en el Observatorio Astronómico Nacional, con actividad investigadora centrada en la química de los procesos de formación estelar y planetaria en nuestra galaxia. Andaluza, 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. Organiza y participa en diversos proyectos de divulgación científica, tanto en ámbitos educativos como para público general. Implicada en actividades relacionadas con la igualdad de género en ciencia desde 2015. Miembro de AMIT.



Alicia Rouco Escorial
(Co-Coordinadora desde Diciembre 2023; en la comisión desde 2022)

Licenciada en Física (especialidad en Astrofísica) por la Universidad Complutense de Madrid (2013), donde también terminó el máster de Astrofísica (2015). Obtuvo su doctorado por la Universidad de Ámsterdam en 2019. Acto seguido se mudó a Chicago donde comenzó su primer puesto de postdoctorado en la Universidad de Northwestern. En diciembre de 2022, comenzará su segundo postdoctorado como ESA research fellow en el centro ESA/ESAC en Madrid. Su investigación se centra en el campo de la Astrofísica de altas energías donde estudia el comportamiento de binarias de alta masa, estrellas de neutrones con altos campos magnéticos y estallidos de rayos gamma. Interesada en iniciativas de diversidad, igualdad e inclusión en ciencia (fue uno de los miembros originales del grupo de justicia social en su departamento en Chicago), también participa en actividades de divulgación de astronomía y visibilidad de la mujer en la ciencia.



Beatriz Agís González
(en la comisión desde 2022)

Licenciada en Física (Especialidad en Astrofísica) por la Universidad de la Laguna, donde también obtuvo el máster de Astrofísica. Posteriormente se doctoró en la Universidad Complutense de Madrid (2017), para luego trabajar en la Universidad de Liège (Bélgica) hasta 2021. Actualmente es investigadora postdoctoral en el Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC). Su línea de investigación son las galaxias con agujeros negros supermasivos activos en sus centros. Participa en actividades de divulgación y visibilidad de la mujer en la ciencia y es miembro de la comisión de igualdad del IAA.



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 CEFA, Teruel, y, desde 2018, es Ikerbasque Fellow en el DIPC, San Sebastian. Tiene dos niños.



Naiara Barrado-Izagirre
(en la comisión desde 2021)

Licenciada en Física y doctora en astrofísica por la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea, donde trabaja desde hace años en el Grupo de Ciencias Planetarias de la Escuela de Ingeniería de Bilbao de la UPV/EHU. Su área de investigación se centra en el estudio de la dinámica atmosférica de Júpiter, estudiando los movimientos de las estructuras nubosas del planeta, así como las ondas y la turbulencia presentes en las mismas. Esta investigación se basa en datos de misiones espaciales como el Telescopio Espacial Hubble y las sondas Cassini o Juno, entre otras, pero también en observaciones con múltiples telescopios situados en Tierra tanto en observatorios profesionales como en observatorios de astrónomos amateur repartidos por todo el mundo y que contribuyen con sus imágenes a la base de datos IOPW/PVOL gestionada desde el propio GCP.

Además, participa en numerosas actividades de divulgación científica como en la Semana de la Ciencia, Pint of Science, la Noche de los investigadores, etc. Imparte charlas públicas en diferentes ámbitos, tanto para adultos como para jóvenes y niñas y niños en centros de enseñanza y escribe en el blog Zientzia Kaiera de la Cátedra de Cultura Científica de la UPV/EHU. También participa regularmente en programas de radio. Asimismo, participa en actividades de promoción de igualdad de género como el 11 de Febrero u ofreciendo charlas en centros educativos el 8 de marzo.



Ismael García Bernete
(en la comisión desde 2023)

Ismael García Bernete es un astrofísico cordobés (Palma del Río) especializado en el estudio de agujeros negros supermasivos en galaxias activas. Obtuvo su licenciatura en Física por la Universidad de Granada en 2012 y completó su máster de astrofísica en la Universidad de La Laguna en 2013. Entre 2013 y 2017 realizó su doctorado en el Instituto de Astrofísica de Canarias, centrándose en estudios de alta resolución angular de la emisión infrarroja en galaxias activas. Tras su doctorado, fue Visiting fellow en la Universidad de Durham, en el Reino Unido. En 2018, fue investigador postdoctoral en el Instituto de Física de Cantabria. Desde 2019, continúa su etapa postdoctoral en la Universidad de Oxford (Reino Unido). Recientemente, ha sido seleccionado en un programa de atracción de talento investigador en España, donde desarrollará un proyecto independiente en el Centro de Astrobiología/ESA. Su investigación se enfoca en la relación entre la evolución de la galaxia anfitriona y el agujero negro supermasivo, especialmente usando el nuevo telescopio espacial James Webb y explorando el potencial de moléculas orgánicas para entender esta conexión. Ismael está involucrado en actividades de divulgación científica, asociaciones de astronomía y muestra un fuerte interés en iniciativas relacionadas con la igualdad en la ciencia.



Marc Huertas-Company
(en la comisión desde 2023)

Doctor en Ciencias Físicas por el Observatorio de París (2008), ha desarrollado su carrera entre Francia y España. Tras 10 años como Profesor Titular en la Universidad de Paris-Cité, en 2018 se incorpora al Instituto de Astrofísica de Canarias, donde ejerce actualmente como Científico Titular. Es especialista en astronomía extragaláctica, en concreto en el estudio de la evolución morfológica de galaxias con el uso de Inteligencia

Artificial.



Maritza A. Lara-López
(en la comisión desde 2023)

Licenciada en Física por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, en México, y con Maestría y Doctorado en el Instituto de Astrofísica de Canarias y la Universidad de la Laguna. Su tesis obtuvo el premio extraordinario de Doctorado a la mejor tesis (ULL), y el premio nacional a la mejor tesis de Astronomía en México en el 2011. Del 2010-2014 hizo investigación postdoctoral en el Australian Astronomical Observatory en Sydney, Australia, con una Super Science Fellowship, seguida de una Tenure-track en la UNAM. Del 2017-2020 estuvo en el Niels Bohr Institute, Universidad de Copenhague, Dinamarca, con una DARK-Fellowship, y posteriormente obtuvo una STFC fellowship en el Observatorio de Armagh, UK. En el 2016 ganó el premio L'Oréal-UNESCO for Women in Science. Su área de investigación está centrada en la evolución de galaxias usando grandes surveys. Actualmente es investigadora Ramón y Cajal en la Universidad Complutense de Madrid.



Elena Manjavacas
(en la comisión desde 2021 hasta Octubre 2024)

Licenciada en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid en 2010, y máster de Astrofísica entre la Universidad Autónoma y Complutense de Madrid en 2011. Entre 2011 y 2015 realizó su doctorado en el Instituto Max Planck de Astronomía (Heidelberg, Alemania) sobre estrellas de baja masa, enanas marrones y exoplanetas. Tras completar su doctorado en 2015 se mudó a Tenerife donde realizó su primer postdoc en el telescopio en el Instituto de Astrofísica de Canarias. Entre 2016 y 2018 hizo su segundo postdoc en el observatorio Steward de la Universidad de Arizona (Tucson, EE.UU.) donde utilizaba el telescopio espacial Hubble para seguir estudiando la variabilidad enanas marrones. Desde enero de 2019 hasta octubre de 2020 fue astrónoma de soporte en el observatorio W. M. Keck de Hawaii, y desde octubre de 2020 es astrónoma ESA/AURA en el Space Telescope Science Institute, en Baltimore (EE.UU.), trabajando para el instrumento NIRSpec en el telescopio espacial James Webb.



Nataly Ospina
(en la comisión desde 2021)

Licenciada en Física por la Universidad del Valle (Colombia), Doctora en Física por la Universitat Autònoma de Barcelona. Ha desarrollado su carrera investigadora como postdoc en la Università degli Studi di Padova y asociada al Istituto Nazionale di Fisica Nucleare-Padova. Actualmente es Investigadora postdoctoral en la Universidad Autónoma de Madrid. Su principal línea de investigación es la Astrofísica de Altas Energías, especialmente las emisiones de rayos X y gamma provenientes de objetos compactos y la detección de neutrinos de fuentes astrofísicas. Implicada en actividades relacionadas con la igualdad de género en ciencia y el desarrollo de actividades de mentoría a mujeres en países en vías de desarrollo y que desean seguir una carrera en Astrofísica. Miembro de AMIT. Tiene un hijo y una hija.



Irene Pintos Castro
(en la comisión desde 2022)

Licenciada en Física (2009) y doctora en Astrofísica (2015) por la Universidad de La Laguna. Ha trabajado en el CAB/ESAC, en la Universidad de Toronto y en el CEFCa. Su investigación se centraba en los cúmulos de galaxias y en cómo el entorno afecta a las propiedades de las galaxias, especialmente los mecanismos que apagan la formación estelar. Así como a la aplicación de métodos de visión de computadora en astronomía, como el uso de redes neuronales para mejorar la resolución de imágenes. Actualmente trabaja como investigadora en FlowReserve Labs, aplicando técnicas de inteligencia artificial a imagen médica. Tiene una hija y un hijo.



Isabel Rebolledo
(en la comisión desde 2021)

Graduada en Física por la Universidad De Santiago de Compostela (2012). Cursó el Máster de Astrofísica en la Universidad de La Laguna (2014) y es doctora en Astrofísica por la Universidad Autónoma de Madrid (2020). Estudia el entorno circumestelar de estrellas en la secuencia principal, en particular la componente gaseosa y la presencia de exocometas. Actualmente es investigadora postdoctoral en el Space Telescope Science Institute en Baltimore (USA). Colabora de forma puntual con el Observatorio Astronómico de la UAM en actividades divulgativas



Sara Rodríguez Berlanas
(en la comisión desde 2023)

Licenciada en Ciencias Físicas por la Universidad de la Laguna, y máster en Astrofísica en la Universidad Complutense de Madrid. Realizó su doctorado en el Instituto de Astrofísica de Canarias con una investigación de estrellas masivas en la asociación de formación estelar Cygnus OB2. Tras completar su doctorado en 2019, se unió al grupo de física estelar de la Universidad de Alicante, donde se involucró activamente en la preparación de uno de los surveys de WEAVE (SCIP). A continuación se trasladó a UK (Universidad de Keele) y actualmente es investigadora Margarita Salas en el IAC/ULL. Lidera el proyecto MEIGAS (Multi-wavelength Exploration of massive star-forming regions and Associations) con el objetivo de combinar datos multi-longitud de onda para caracterizar adecuadamente las regiones de formación estelar masiva y mejorar nuestra comprensión de la formación estelar y de las rutas evolutivas poco conocidas de estrellas masivas.



Alba Vidal García
(en la comisión desde 2022)

Graduada en Física por la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (2012). Cursó el Máster Interuniversitario de Astrofísica en las Universidad Complutense de Madrid y Universidad Autónoma de Madrid (2013) con una beca de "La Caixa" y es doctora en Astrofísica por la Sorbonne Université (2016). Estudia la formación y evolución de galaxias, en particular actualmente se interesa por los procesos físicos que gobiernan las galaxias en el pico de la formación estelar en el Universo. Ha sido investigadora postdoctoral en la Ecole Normale Supérieure hasta el verano de 2022 y desde entonces se encuentra en el Observatorio Astronómico Nacional en Madrid. Colabora con colegios de su provincia y ha participado en diversas actividades de divulgación realizadas con el objetivo de visibilizar a mujeres científicas.