CONOCE A LAS CHATEADORAS

¡El 18 de febrero de 2021, podrás chatear con alguna de las siguientes astrónomas profesionales!

Listado de chateadoras

Sandra Zamora Arenal	6
Montserrat Villar Martín	7
Alba Vidal García	8
Beatriz Varona	9
Antonia Varela Pérez	10
Laura Toribio San Cipriano	11
Julia Suso López	12
Doris Stoppacher	13
Mar Sierra	14
María Santos Lleó	15
Laura Sánchez Menguiano	16
María Sánchez García	17
Celia Sánchez Fernández	18
Núria Salvador Rusiñol	19
Gloria Sala Cladellas	20
Beatriz Ruiz Granados	21
Alicia Rouco Escorial	22
Yetli Rosas Guevara	23
María Paula Ronco	24
Monica Rodríguez Martínez	25
Sara Rodríguez Berlanas	26

Chatea con una Astrónoma es una actividad organizada por la Comisión Mujer y Astronomía de la Sociedad Española de Astronomía. Patrocinada por la Familia Varela López en homenaje y recuerdo a Angelines y Arturo y por la plataforma PureChat.

Marina Rodríguez Baras 27

Marta Reina Campos 28

Isabel Rebollido Vázquez 29

Nataly Ospina Escobar 30

Amelia Ortíz Gil 31

Ana Monreal Ibero 32

Mar Mezcua Pallerola 33

Karina Maucó Coronado 34

Josefa Masegosa Gallego 35

Silvia Martínez Núñez 36

Isabel Marquez 37

Elena Manjavacas 38

Josefina F. Ling 39

Carme Jordi Nebot 40

María Jesús Jiménez Donaire 41

Paula Izquierdo Sánchez 42

Laura Hermosa Muñoz 43

Ana Belén Griñón Marín 44

Violeta González Pérez 45

Beatriz González García 46

Elena González Egea 47

Lucía González Cuesta 48

María Luisa García Vargas 49

Chatea con una Astrónoma es una actividad organizada por la Comisión Mujer y Astronomía de la Sociedad Española de Astronomía. Patrocinada por la Familia Varela López en homenaje y recuerdo a Angelines y Arturo y por la plataforma PureChat.

Miriam García Santa-María	50
Marta García Rivas	51
Carme Gallart	52
Francesca Figueras Siñol	53
Anna Ferre-Mateu	54
Cecilia Farina	55
Ana Esteban Gutiérrez	56
Gisela Esplugues	57
María Díaz Trigo	58
Arianna di Cintio	59
Gloria Delgado Inglada	60
Ascensión del Olmo Orozco	61
Adriana de Lorenzo-Cáceres Rodríguez	62
Virginia Cúneo	63
Patricia Cruz	64
Patricia Chinchilla Gallego	65
Sara Cazzoli	66
Cristina Catalán Torrecilla	67
Núria Casasayas Barris	68
Cristina Cabello	69
Silvia Bonoli	70
Josefa Becerra González	71
Amelia Bayo	72

Chatea con una Astrónoma es una actividad organizada por la Comisión Mujer y Astronomía de la Sociedad Española de Astronomía. Patrocinada por la Familia Varela López en homenaje y recuerdo a Angelines y Arturo y por la plataforma PureChat.

Laia Barrufet de Soto	73
Naiara Barrado-Izagirre	74
Rebecca Azulay	75
Nuria Álvarez Crespo	76
Alba Alonso Tetilla	77
Paz Alonso Arias	78
Alba Aller Egea	79
Beatriz Agís González	80

Sandra Zamora Arenal

Soy estudiante de doctorado en la Universidad Autónoma de Madrid. Me dedico al campo de la Astrofísica Observacional. Utilizo datos de telescopios de todo el mundo, algunos también del espacio, para estudiar cómo se forman las estrellas en los centros de las galaxias.

Montserrat Villar Martín

Investigación de galaxias activas. Divulgación científica. Científica titular del CSIC en el Centro de Astrobiología.

Alba Vidal García

Investigación postdoctoral en la École Normale Supérieure (París, Francia) trabajando en el campo de la formación y evolución de galaxias.

Beatriz Varona

Astrónoma en el Observatorio Astronómico de Cantabria. Miembro de CODICE (Comité para la Divulgación de la Ciencia y el Espacio). Colaboradora en el programa Borrón y Ciencia Nueva, de Radio Carcoma. Miembro también de la Asociación Astronómica de Burgos y redactora en su revista AnalemmA.

Antonia Varela Pérez

Soy doctora en astrofísica e investigadora en el equipo de calidad de cielo del Instituto de Astrofísica de Canarias, Directora de la Fundación Starlight para la defensa del cielo oscuro y la difusión de la astronomía y profesora de Astronomía y Astroturismo en la Universidad para Adultos y Mayores de la Universidad de La Laguna.

Laura Toribio San Cipriano

Laura realizó su tesis doctoral en el IAC en el campo de las nebulosas ionizadas. Después de 3 años alejada de la investigación, recientemente se ha incorporado el CIEMAT como postdoc para trabajar en el campo de la cosmología y medir redshift de galaxias utilizando diferentes cartografiados.

Julia Suso López

Doctora en Matemáticas especialidad Astronomía por la Universidad de Valencia. Actualmente es miembro del Observatorio Astronómico de dicha Universidad. Ha observado en los telescopios más demandados del mundo. Sus líneas de investigación se centran en la asterosismología y el estudio de estrellas Be y Be/X activas. Miembro de AMIT.

Doris Stoppacher

Mi línea de investigación se centra en la formación y evolución de las galaxias, especialmente usando simulaciones y modelos. A mí me interesa estudiar la formación de la gran estructura del universo, y la formación de las estrellas a lo largo de la historia del cosmos. Mi especialidad también son las galaxias más grandes y rojas del Universo.

Mar Sierra

Soy astrofísica y actualmente trabajo como Ingeniera de Operaciones Científicas para el Satélite Solar Orbiter de la Agencia Espacial Europea (ESA). Llevo más de 15 años trabajando en distintas misiones de la ESA en el Centro Europeo de Astronomía Espacial en Madrid.

María Santos Lleó

Soy astrofísica de la Agencia Espacial Europea, ESA, y trabajo en el centro ESAC cerca de Madrid.

Soy jefe de las operaciones científicas del telescopio espacial de rayos X, XMM-Newton, y estudio los agujeros negros supergigantes que hay en los núcleos de galaxias.

Laura Sánchez Menguiano

Doctorada por la Universidad de Granada en 2017, actualmente disfruto de una beca postdoctoral en el European Southern Observatory (Alemania) después de 2 años como investigadora postdoctoral en el Instituto de Astrofísica de Canarias. Mi línea de investigación se centra en la formación y evolución de galaxias a través del estudio del medio interestelar.

María Sánchez García

Soy estudiante de doctorado en astrofísica. Estoy entre el Centro de Astrobiología (CAB) y el Observatorio Astronómico Nacional (OAN). Mi línea de investigación se encuentra en la Astrofísica Extragaláctica, y me centro en el estudio de la formación estelar en galaxias activas locales (Seyferts y (U)LIRGs).

Celia Sánchez Fernández

Soy científica de operaciones de las misiones INTEGRAL y XMM-Newton de la Agencia Espacial Europea. Mi investigación se centra en los sistemas binarios de rayos-X, donde un objeto compacto (agujero negro o estrella de neutrones) capta materia de una estrella compañera y produce gran variedad de fenómenos físicos.

Núria Salvador Rusiñol

Soy estudiante de doctorado en el Instituto de Astrofísica de Canarias. Mi tesis doctoral trata de estudiar las poblaciones jóvenes en las galaxias más viejas del Universo, la elípticas y las lenticulares.

Gloria Sala Cladellas

Grupo de Astronomía y Astrofísica de la Universidad Politècnica de Catalunya, Barcelona. Profesora del Departamento de Física, miembro del Instituto d'Estudios Espaciales de Catalunya. Doctora en Física por la Universidad de Barcelona. Mi investigación se centra en la astrofísica de altas energías, en concreto en la emisión en rayos X de fenómenos explosivos relacionados con objetos compactos como las novas (en enanas blancas) y los bursts de rayos X (en estrellas de neutrones). En el pasado también trabajé en agujeros negros durante mi estancia de 4 años en el Instituto Max-Planck de Física del Espacio (Alemania).

Beatriz Ruiz Granados

Perfil investigador: cosmología, fondo cósmico de microondas, emisión galáctica y campos magnéticos a escala galáctica, extragaláctica y cosmológica.

Alicia Rouco Escorial

Soy astrofísica de altas energías. Hace 3 meses terminé mi doctorado en Ámsterdam y soy postdoctorando en la universidad de Northwestern (Chicago). Me interesan las explosiones de rayos Gamma, las colisiones de objetos compactos, las ondas gravitacionales y todo lo relacionado con sistemas binarios.

Yetli Rosas Guevara

Soy investigadora postdoctoral del Donostia International Physics Center (DIPC).

Mi investigación se enfoca en las barras estelares y su papel en la evolución de las galaxias espirales. Mi herramienta de cada día son las simulaciones cosmológicas hidrodinámicas

María Paula Ronco

Soy Argentina, Doctora en Astronomía desde el 2018. Me formé en la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP, Argentina. Actualmente soy postdoc en el Instituto de Astrofísica de la PUC (Santiago de Chile) y parte del Núcleo Milenio de Formación Planetaria liderado por la Astrónoma española Amelia Bayo. Me dedico a estudiar la formación y evolución planetaria desde un punto de vista teórico con modelos numéricos.

Monica Rodríguez Martínez

Investigadora post-doctoral en el Instituto de Radio Astronomía Milimétrica (IRAM). Mi investigación se enfoca al estudio del gas molecular frío en diferentes tipos de galaxias. Parte de mi trabajo consiste en ofrecer soporte al funcionamiento del radiotelescopio de 30m en Sierra Nevada, España.

Sara Rodríguez Berlanas

Soy investigadora postdoctoral en la Universidad de Alicante. Mi investigación se centra en el estudio de las estrellas más masivas y jóvenes del Universo, especialmente de aquellas que se encuentran en nuestra Galaxia dentro de 'guarderías estelares' con una gran tasa de formación estelar.

Marina Rodríguez Baras

Soy sevillana, 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 galaxias espirales cercanas a la nuestra. Actualmente soy investigadora postdoctoral en el Observatorio Astronómico Nacional, y trabajo en la evolución química de las nubes donde se forman las estrellas. También soy miembro del equipo del Observatorio Astronómico de la UAM, desde donde organizamos proyectos educativos y actividades de divulgación.

Marta Reina Campos

Investigadora postdoctoral en la McMaster University. Interesada en cúmulos globulares y sus galaxias, desde su formación a su evolución durante la historia del Universo usando simulaciones numéricas.

Isabel Rebollido Vázquez

Es doctora en Astrofísica por la Universidad Autónoma de Madrid (2020), y actualmente trabaja como investigadora postdoctoral en el Space Telescope Science Institute en Baltimore (USA). Estudia el entorno circumestelar de estrellas en la secuencia principal, en particular la componente gaseosa y la presencia de exocometas. Colabora de forma puntual con el Observatorio Astronómico de la UAM en actividades divulgativas.

Nataly Ospina Escobar

Investigadora Postdoctoral en la Universidad de Padova e INFN. Trabajo en CALET y Super Kamiokande. Detección de rayos gamma y neutrinos (Correlación de eventos de rayos gamma y neutrinos con ondas gravitacionales). Experiencia en estudios de emisión de rayos X y rayos gamma provenientes de novas. Formación del Halo Galáctico a partir de estrellas RRLyrae.

Amelia Ortíz Gil

Me dedico a la divulgación de la astronomía, con especial énfasis en la creación de recursos y actividades accesibles también a personas con alguna discapacidad.

Ana Monreal Ibero

Soy una científica con amplia experiencia en astrofísica, en particular medio interestelar y evolución de galaxias. Soy experta en espectroscopia de campo integral. En la actualidad, trabajo como profesora en la Universidad de Leiden donde compagino mi investigación con labores de enseñanza.

Mar Mezcua Pallerola

Soy investigadora (Ramón y Cajal y Científico Titular) en el Instituto de Ciencias del Espacio (ICE-CSIC). Estudié física en la Universidad Autónoma de Barcelona y en la Universidad de La Laguna (Tenerife), donde obtuve también la especialidad en astrofísica. Realicé mi tesis doctoral en el instituto Max Planck de Radio Astronomía de Bonn (Alemania). Después he realizado estancias postdoctorales en el Instituto de Astrofísica de Canarias, en el Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics (Boston, EE.UU) y en la Universidad de Montreal (Canadá).

Trabajo en núcleos activos de galaxias, agujeros negros supermasivos, agujeros negros de masa intermedia, galaxias enanas, y fuentes ultraluminosas de rayos X usando observaciones en distintas longitudes de onda (rayos X, óptico, radio, infrarrojo).

Karina Maucó Coronado

Obtuve mi PhD en el Instituto de Radioastronomía y Astrofísica (IRyA) UNAM en México. Actualmente soy postdoc en la Universidad de Valparaíso en Chile. Estudió la evolución de discos protoplanetarios usando datos observacionales y modelos teóricos para explicar la formación de nuestro sistema Solar.

Josefa Masegosa Gallego

Soy astrónoma en plantilla del IAA, investigadora Científica. Llevo más de 30 años de trayectoria profesional en el campo de evolución de galaxias. Actualmente
mi línea principal de investigación es sobre Actividad Nuclear en Galaxias.

Silvia Martínez Núñez

Soy investigadora postdoctoral en el Instituto de Física de Cantabria y coordinadora de la oficina de la comunidad de la misión *Athena*.

Estudio la física de los sistemas binarios masivos de rayos X.

Soy miembro del comité mujer y astronomía de la SEA, del Grupo Especializado de Mujeres en Física de la RSEF y de AMIT.

Isabel Marquez

Soy investigadora científica del CSIC en el Instituto de Astrofísica de Andalucía, en Granada. Mi actividad se centra en el estudio de las galaxias y su papel en la evolución del universo. En concreto, gran parte de mi trabajo se ocupa del estudio de galaxias activas, en cuyos centros ocurren fenómenos enormemente energéticos y que no pueden explicar los procesos de formación de estrellas.

Elena Manjavacas

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.

Josefina F. Ling

Realiza su trabajo en la Universidad de Santiago de Compostela, como profesora titular (acreditada a catedrática) del área de Astronomía y Astrofísica en el departamento de Matemática Aplicada, y como investigadora y divulgadora en el Observatorio Astronómico R. M. Aller. También ha ocupado el cargo de secretaria del equipo de gobierno de la Facultad de Matemáticas desde 2009 a 2017. Su campo de investigación son los Sistemas Estelares Dobles y Múltiples. Ha participado en multitud de campañas de observación astronómica, en diferentes observatorios internacionales, para la obtención de posiciones relativas de estos astros utilizando técnicas micrométricas y de interferometría speckle. Ha publicado numerosos artículos científicos relacionados con las medidas y el cálculo de órbitas de estrellas dobles. Es miembro de la Comisión G1 (Binary and Multiple Star Systems) de la Unión Astronómica Internacional y co-editora de su Circular de Información. Ha arbitrado artículos para varias revistas internacionales de Astronomía y Astrofísica. También es asesora científica de la Sociedad Astronómica de Francia de la que ha recibido el premio "Edmond Girard". Ha sido miembro del núcleo de la Comisión Mujer y Astronomía de la SEA desde 2010 a 2016. Es comisaria, junto con la Dra. Eulalia Pérez Sedeño, de la exposición "Con A de Astrónomas", elaborada durante el Año Internacional de la Astronomía 2009, por el nodo español “Ella es una astrónoma”.

Carme Jordi Nebot

Profesora de Astronomía en la Universidad de Barcelona (Instituto de Ciencias del Cosmos e Instituto de Estudios Espaciales de Cataluña). Miembro de la misión espacial Gaia que construye un mapa 3D de más de mil millones de estrellas de nuestra Galaxia, con sus movimientos y propiedades físicas.

María Jesús Jiménez Donaire

Soy doctora en Astrofísica por la Universidad de Heidelberg (Alemania) y actualmente soy investigadora Observatorio Astronómico Nacional de Madrid. Me interesa estudiar la formación estelar en discos de galaxias y comprender su conexión con el medio interestelar. Para ello, trabajó principalmente con observaciones en radio de distintas moléculas trazadoras de gas denso y molecular (por ejemplo HCN, HCO+, CO), que nos indican donde puede tener lugar la formación estelar.

Paula Izquierdo Sánchez

Estudié Física en la Universidad de Valencia y Astrofísica en la Universidad de La Laguna. Actualmente estoy en mi último año de doctorado en el Instituto de Astrofísica de Canarias.

Mi tesis doctoral se centra en caracterizar los sistemas planetarios preexistentes en enanas blancas contaminadas.

Laura Hermosa Muñoz

Investigadora predoctoral en el Instituto de Astrofísica de Andalucía-CSIC. Trabajo y realizo mi tesis en el campo de los Núcleos Activos de Galaxias, en particular, en aquellos que están en el límite entre ser o no activos.

Ana Belén Griñón Marín

Actualmente tengo un contrato postdoctoral en el grupo Rosseland Centre for Solar Physics en la Universidad de Oslo y mi campo de investigación tiene por objeto estudiar la evolución a largo plazo de las regiones activas del Sol.

Violeta González Pérez

Me interesan las galaxias como sondas cosmológicas. Trabajo con modelos teóricos y simulaciones que corro en superordenadores. Trabajo como investigadora en Liverpool John Moores University, en Reino Unido. Estudié Físicas en mi ciudad natal, Zaragoza, e hice la tesis en Barcelona, en 2009.

Beatriz González García

Doctora en Astrofísica por la UCM, trabajando desde hace 21 años en el Centro de la Agencia de Astronomía Espacial de ESA (ESAC/ISDEFE, Madrid). Tras formar parte de los Equipos de Operaciones Científicas ESA, XMM-Newton y Herschel, desde 2015 es miembro del Equipo Educativo CESAR.

Elena González Egea

Soy una estudiante de doctorado en Reino Unido, trabajando en la relación edad-actividad de las estrellas enanas rojas. También participo en el blog de divulgación Astrobitos, y en eventos divulgativos de mi universidad de trabajo.

Lucía González Cuesta

Estudiante predoctoral del Instituto de Astrofísica de Canarias que compagina su investigación sobre estrellas con planetas utilizando satélites de la NASA, con su pasión por la divulgación. Ganadora del Concurso de Divulgación Nacional "Somos Científicos y Científicas" en la edición de Mayo 2020.

María Luisa García Vargas

Soy doctora en Astrofísica y mi campo de estudio es la formación estelar en galaxias y la modelización de su evolución. Soy fundadora y directora de la empresa de ingeniería FRACTAL S.L.N.E., www.fractalslne.es, especializada en el desarrollo de telescopios, instrumentación y software para Astrofísica profesional.

Miriam García Santa-María

Estoy realizando el doctorado en Astrofísica Molecular en el IFF-CSIC, en Madrid. Estudio el gas molecular 'templado' en nubes moleculares que forman estrellas masivas de la Vía Láctea, regiones como por ejemplo Orión y el Centro de la Galaxia.

Marta García Rivas

¡Hola! Soy Marta, estudiante de doctorado en el Instituto de Astronomía de la Academia de Ciencias Checa. Mi trabajo consiste en analizar el campo magnético en la superficie del Sol usando datos de satélites como SDO. Y en cuanto tengo oportunidad, voy a hacer mis observaciones a Canarias.

Carme Gallart

Me doctoré en la Universidad de La Laguna en 1996, con la tesis titulada "Poblaciones estelares viejas e historia de la formación estelar de la galaxia irregular enana NGC 6822". A continuación disfruté de dos estancias postdoctorales, la primera en Carnegie Observatories (Pasadena, EEUU) y la segunda a caballo entre la Universidad de Yale (New Haven, EEUU) y la Universidad de Chile (Santiago, Chile). En 2002 volví al Instituto de Astrofísica de Canarias con uno de los primeros contratos Ramón y Cajal. En el año 2006 obtuve una plaza de Científico Titular en este mismo instituto, donde a finales de 2017 he alcanzado la categoría profesional de Investigadora Científica.

Para mi investigación he usado datos tanto de imagen como de espectroscopía de varios de los principales observatorios ubicados en Tierra, como los telescopios del ESO (incluyendo el VLT), de NOAO, de Las Campanas, y por supuesto, del Observatorio del Roque de los Muchachos, incluyendo el Gran Telescopio de Canarias. Una gran parte de mi trabajo, sin embargo, se basa en datos obtenidos con el telescopio espacial Hubble, donde en el año 2005 fuí investigadora principal de una propuesta que obtuvo casi 100 órbitas. A mediados de 2018, he iniciado un proyecto de investigación de la historia de la formación estelar de nuestra propia Galaxia, la Vía Lactea, a partir de los maravillosos datos del satélite Gaia.

Francesca Figueras Siñol

Profesora Titular del departamento de Física Cuántica y Astrofísica Universidad de Barcelona.

Su especialidad dentro de la astrofísica es el estudio de la formación y evolución de nuestra galaxia, la Vía Láctea. Desde 1997 participa activamente en la misión Gaia de la Agencia Europea del Espacio (ESA). Este satélite, lanzado en 2013 y situado a más de un millón de km de distancia de la tierra, está observando de forma continuada mil millones de estrellas de nuestra galaxia, un 1% de su contenido estelar. En 2009 participó activamente en el Año Internacional de la Astronomía y fue coordinadora del pilar nacional “Ella es una astrónoma”.

Anna Ferre-Mateu

Junior Leader fellow en el Instituto de Ciencias del Cosmos. Estudio la evolución de galaxias desde sus poblaciones estelares, relaciones con sus agujeros negros supermasivos y sus morfologías.

Cecilia Farina

Astrónoma Soporte de Observación en el Isaac Newton Group of Telescopes, La Palma, Canarias.

En mi trabajo de investigación estudio estrellas de alta masa. En la otra parte de mi trabajo me dedico a telescopios e instrumentación astronómica. Soy manager del INT y trabajo en el instrumento WEAVE.

Ana Esteban Gutiérrez

Mi nombre es Ana Esteban Gutiérrez y soy de Santa Cruz de Tenerife. Empecé estudiando el Grado en Física por la Universidad de La Laguna (ULL), para luego seguir con el Máster de Astrofísica impartido también en la misma universidad. Actualmente trabajo en el Instituto de Astrofísica de Canarias realizando mi tesis doctoral en el campo de la Cosmología, dirigida por el Prof. Evencio Mediavilla. En concreto, estamos intentando desentrañar los misterios de la materia oscura y de la evolución del universo a partir del efecto lente gravitatoria.

Gisela Esplugues

Soy astrónoma en el Observatorio Astronómico Nacional de Madrid.

Estudio las características físicas y químicas del medio interestelar de nuestra Galaxia, utilizando emisión radio y del infrarrojo lejano.

Soy también astrónoma de soporte en el radio telescopio de 40m de Yebes.

María Díaz Trigo

Soy astrónoma en el Observatorio Europeo Austral (ESO, por sus siglas en inglés), donde formo parte de ALMA, un interferómetro que observa radiación milimétrica y submilimétrica y actualmente el proyecto astronómico terrestre más grande que existe. Estudio agujeros negros y estrellas de neutrones.

Arianna di Cintio

Me llamo Arianna, soy italiana, astrofísica teórica. Después de mi doctorado en Madrid, y postdocs en Copenhagen y Berlin, volvi a España en 2018, trabajando en el IAC y Universidad de La Laguna. Me dedico a simulaciones de galaxias en supercomputadoras, intentando averiguar cómo se forman.

Gloria Delgado Inglada

Soy investigadora en el Instituto de Astronomía de la UNAM y actualmente jefa de la Unidad de Comunicación y Cultura Científica. Mi área de investigación es el medio interestelar. Utilizo las nebulosas planetarias para investigar sobre producción de elementos químicos en estrellas de baja masa y sobre enriquecimiento químico en las galaxias. También me interesa entender los procesos de formación y destrucción de polvo en las estrellas y su supervivencia en las nebulosas planetarias.

Ascensión del Olmo Orozco

Investigadora en el Instituto de Astrofísica de Andalucía (CSIC), en el Departamento de Astronomía Extragaláctica. Líneas de Investigación: Actividad Núclear en Galaxias. Quásares. Cosmología Observacional. Galaxias: Interacción Gravitacional. Formación Estelar. Evolución de Galaxias.

Adriana de Lorenzo-Cáceres Rodríguez

Me dedico al estudio de la formación y evolución de galaxias cercanas, con particular interés en las galaxias con barras de estrellas. Mi investigación tiene un marcado carácter observacional: analizo datos espectroscópicos, particularmente de espectrógrafos de campo integral, que utilizo para recuperar las propiedades de las estrellas y del gas en las diferentes partes de las galaxias. Tengo también experiencia en fotometría y descomposición de imágenes de galaxias en sus diferentes estructuras. Nací en Tenerife, donde realicé mi tesis doctoral en el Instituto de Astrofísica de Canarias y la Universidad de La Laguna.

Conseguí después una beca de investigación en la Universidad de St Andrews, Escocia. Tras estancias postdoctorales en la Universidad de Granada, la Universidad Nacional Autónoma de México y de vuelta en el IAC, soy actualmente investigadora postdoctoral en la Universidad Complutense de Madrid. Como miembro de la Comisión Mujer y Astronomía de la Sociedad Española de Astronomía organizo la actividad "Chatea con una Astrónoma". Además, coordino una sección de divulgación astrofísica en el periódico El Día de Santa Cruz de Tenerife: Gaveta de Astrofísica.

Virginia Cúneo

Como investigadora postdoctoral del Instituto de Astrofísica de Canarias, estudio los sistemas binarios emisores de rayos X, compuestos por una estrella de neutrones o un agujero negro. Estos sistemas son las fuentes de rayos X más brillantes en el cielo y son escenario de algunos de los procesos físicos más extremos.

Patricia Cruz

Trabajo en el Centro de Astrobiología (CAB/INTA-CSIC), en Madrid, como parte del equipo del Observatorio Virtual Español (SVO). Mi area de investigación está dedicada a la Astrofísica Estelar, particularmente al estudio de propiedades estelares (temperatura, composición, etc) y de exoplanetas.

Patricia Chinchilla Gallego

Astrónoma, especializada en exoplanetas y enanas marrones. Realicé mi doctorado en el Instituto de Astrofísica de Canarias, y en breves comenzaré a trabajar como postdoc para el proyecto SPECULOOS de búsqueda de planetas en torno a estrellas de baja masa.

Sara Cazzoli

Licenciada en Astrofísicas por la Universidad de Bologna (Italia) y Doctor en Astrofísica por la Universidad Autónoma de Madrid. Realizó su tesis doctoral haciendo una "Búsqueda de supervientos de gas neutro en galaxias luminosas cercanas con fuerte formación estelar", en el Centro de Astrobiología (CAB) del CSIC en Madrid, en colaboración con el grupo de evolución de galaxias de la Universidad de Cambridge (UK).

Actualmente, es investigadora postdoctoral en el Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC). sus principales líneas de investigación son el estudio de los mecanismo que regulan las propiedades de las galaxias activas y de el agujero negro central y el estudio de la formación estelar en los supervientos galácticos.

Cristina Catalán Torrecilla

Después de licenciarme en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid, fui becaria de verano en el Instituto de Astrofísica de Canarias donde trabajé con Dr. Jairo Méndez-Abreu y Dr. Rafael Barrena en el estudio del estado dinámico de los grupos fósiles de galaxias. En 2017 defendí la tesis doctoral titulada 'Análisis espacialmente resuelto de la tasa de formación estelar y su densidad cósmica en galaxias cercanas' bajo la dirección de Dr. Armando Gil de Paz y Dr. África Castillo Morales, recibiendo el premio extraordinario de doctorado (UCM). El objetivo principal fue abordar el tema de la formación estelar en galaxias cercanas explorando distintas escalas físicas que van desde las galaxias como sistemas completos hasta las diferentes componentes estructurales que las forman (bulbos, barras, y discos). Para ello empleamos datos de espectroscopía de campo integral de la exploración CALIFA junto con medidas de fotometría desde el UV lejano al IR. Actualmente estoy analizando las propiedades de los vientos galácticos y su conexión con la formación estelar nuclear en una muestra de galaxias observadas durante la fase de 'Early Science' del instrumento MEGARA. Este trabajo permitirá arrojar luz sobre el papel que los AGNs y los vientos galácticos juegan en la evolución de las galaxias y medir el balance entre los procesos de feedback positivos y negativos.

Núria Casasayas Barris

Estudié física en Barcelona y el máster en Astrofísica en la Universidad de la Laguna (Tenerife). Hice el doctorado en el Instituto de Astrofísica de Canarias, estudiando atmósferas de exoplanetas con el uso de espectrógrafos de muy alta resolución. Actualmente trabajo en el Observatorio de Leiden.

Cristina Cabello

Estudié el Grado en Física y el Máster de Astrofísica en la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Actualmente soy estudiante de doctorado en Astrofísica en la Facultad de Ciencias Físicas (UCM) y dedico mi investigación al estudio de galaxias lejanas en el infrarrojo cercano utilizando para ello los distintos instrumentos del Gran Telescopio Canarias (GTC).

Silvia Bonoli

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. Es co-director científico del proyecto J-PAS. Tiene dos niños.

Josefa Becerra González

Soy investigadora astrofísica de la ULL e IAC. Me dedico a la astronomía de rayos gamma, y en particular al estudio de núcleos activos de galaxias que emiten a altas energías. Recientemente, también estoy participando en las campañas de seguimiento de ondas gravitacionales.

Amelia Bayo

Directora del Núcleo Milenio de Formación Planetaria. Académico del Instituto de Física y Astronomía de la Universidad de Valparaíso. Dra en Astrofísica por la Universidad Autónoma de Madrid. Trabajando en formación planetaria, incluyendo planetas aislados, principalmente mediante observaciones (en tierra y con satélites desde los rayos X hasta radioastronomía) y recientemente en instrumentación, en la producción de espejos astronómicos en base de fibra de carbono. Además, desde mi doctorado, trabajó en otros temas motivados por abundancia de datos y para extraer conocimiento de datos federados.

Laia Barrufet de Soto

Soy investigadora postdoctoral en la Universidad de Ginebra. Mi trabajo se centra en galaxias a alto redshift que tienen contienen alta emisión de polvo y formación estelar, que estudio produciendo catálogos en múltiples longitudes de onda y estudiando su distribución espectral de energía.

Naiara Barrado-Izagirre

Doctora en física por la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea, donde trabaja desde hace años en el Grupo de Ciencias Planetarias de la UPV/EHU. Su área de investigación se centra en el estudio de la dinámica atmosférica de Júpiter. Además, participa en numerosas actividades de divulgación científica impartiendo charlas públicas, escribiendo en blogs, participando regularmente en programas de radio, etc.

Rebecca Azulay

Soy matemática y doctora en astrofísica. Trabajo en la Universitat de València en el campo de la radioastronomía, estudiando estrellas y agujeros negros. Soy miembro de la colaboración Event Horizon Telescope, con la que en 2017 publicamos la primera imagen de la historia de un agujero negro.

Nuria Álvarez Crespo

Research Fellow en la ESA trabajo estudiando blázares, los objetos más extremos del Universo en galaxias lejanas.

Alba Alonso Tetilla

Alba está realizando el Doctorado en la Universidad de Southampton (RU), donde analiza el comportamiento y las propiedades de los núcleos galácticos activos utilizando diferentes modelos semi-analíticos como parte de la beca Marie Curie BiD4BEST ITN y bajo la supervisión del Dr Francesco Shankar.

Paz Alonso Arias

Investigadora predoctoral en el IAC. Estoy realizando un doctorado en instrumentación de microondas, concretamente en el diseño y desarrollo del Tenerife Microwave Spectrometer (TMS), el nuevo instrumento para observación del espectro del CMB.

Alba Aller Egea

Soy investigadora postdoctoral en el Centro de Astrobiología (Madrid). Mi principal línea de investigación es el estudio de las nebulosas planetarias y sus estrellas centrales, especialmente la búsqueda de estrellas centrales binarias, lo cual es clave para entender las morfologías tan complejas que se observan en las nebulosas. También formo parte del grupo del Observatorio Virtual español.

Beatriz Agís González

Soy investigadora postdoctoral. Me acabo de mudar de la Universidad de Lieja (Bélgica) al Instituto de Astrofísica de Andalucía, en Granada. Me dedico a estudiar galaxias con agujeros negros supermasivos en sus centros engullendo materia.