

11 de febrero: Día Internacional de la Mujer y la Niña... ¡en Astronomía!

Silvia Martínez-Núñez (IFCA), Adriana de Lorenzo-Cáceres, Julia Suso (UV), Miguel Cerviño (CAB), Mercedes Mollá (CIEMAT), Almudena Alonso-Herrero (CAB), Silvia Bonoli (DIPC), Amparo Marco (UA), Mayra Osorio (IAA), Marina Rodríguez-Baras (UAM), Jesus Varela (CEFCA) & María Dolores Rodríguez-Frías (UAH)

La ONU celebra el Día Internacional de la Mujer y la Niña en Ciencia cada 11 de febrero con el objetivo de "lograr el acceso pleno y equitativo en la involucración de la mujeres y las niñas en la ciencia". Desde 2018, la Sociedad Española de Astronomía, coordinada por la Comisión Mujer y Astronomía, se suma a esta iniciativa con diversas actividades para dar visibilidad a nuestras astrónomas: un 30% de la comunidad astrofísica profesional en España. En esta charla haremos un recorrido por las ediciones de 2019 y 2020. Comenzaremos con nuestra actividad insignia: Chatea con una Astrónoma. Durante 12 horas ininterrumpidas, cualquiera desde cualquier rincón del mundo con conexión a internet tiene acceso directo a una astrofísica profesional para conversar sobre Astrofísica, su experiencia como mujer investigadora o la carrera científica. Se trata de una actividad divulgativa única por su naturaleza privada y ubicua. Continuaremos con el concurso de dibujo "Mujer y Astronomía" para escolares. Los dibujos son sorprendentes por la creatividad e imaginación con los que la gente menuda observa el papel de la mujer en la investigación astrofísica histórica y actual. Finalmente, la página web de la SEA muestra durante febrero y marzo un carrusel en portada con fotografías de las "Mujeres de la SEA". La recopilación de fotografías y breves biografías nos ha permitido realizar un repositorio sobre astrofísicas de la SEA que está disponible permanentemente en la página web de la Comisión Mujer y Astronomía.

11 de febrero: Día Internacional de la Mujer y la Niña

La [ONU celebra el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia el 11 de febrero](#) con el objetivo de reducir la brecha de género mediante actividades de educación y sensibilización pública. La iniciativa [11 de febrero](#) promueve y coordina las actividades que se realizan en España.

Desde 2018, la comisión Mujer y Astronomía de la SEA coordina las actividades para dar visibilidad y difundir a las astrónomas y el trabajo que realizan

Las actividades realizadas en 2019 y 2020 han sido:

- ★ Chatea con una astrónoma
- ★ Concurso de dibujo infantil
- ★ Especial web: astrónomas de la SEA



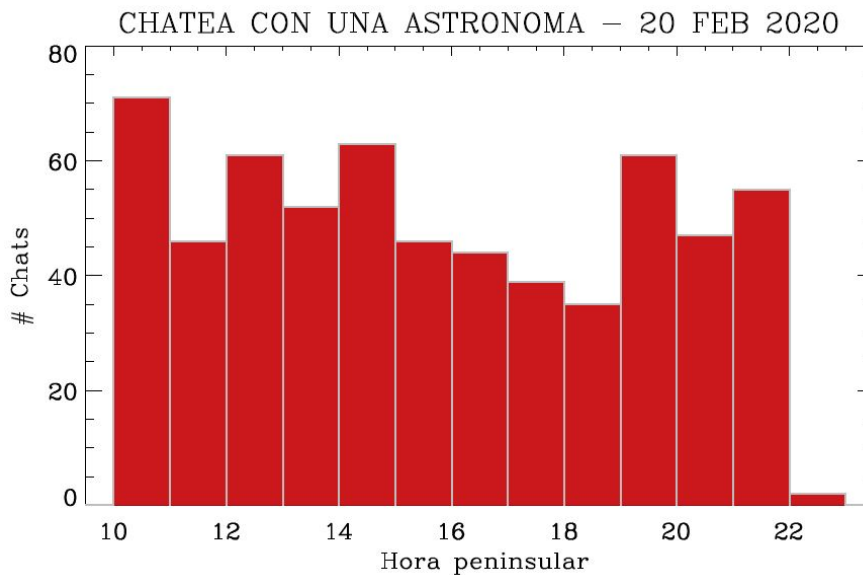
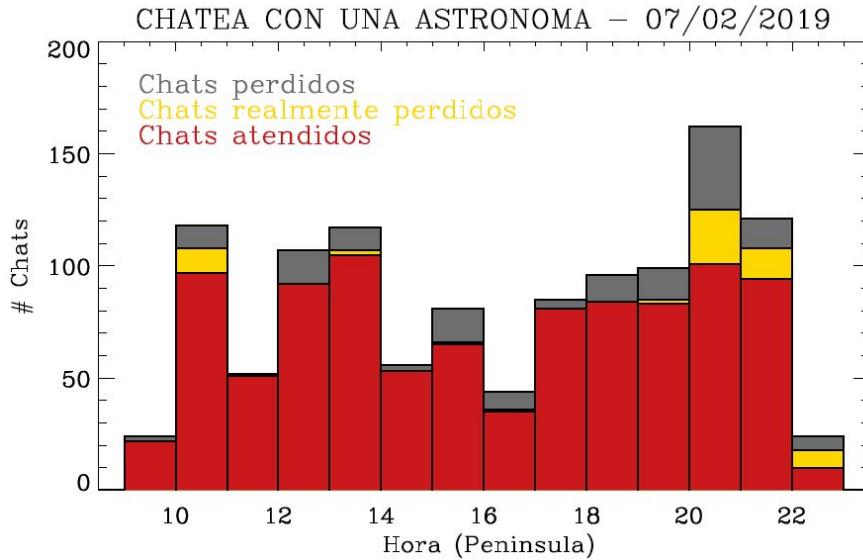
Impresión artística de la Vía Láctea. Crédito: NASA

Sociedad Española de Astronomía - Comisión Mujer y Astronomía
Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia
11 febrero 2018



Chatea con un Astrónoma (12 horas ininterrumpidas de chats entre público general y astrofísicas profesionales)

- ❖ 2019: 62 astrofísicas, 973 chats ~ 285 horas
- ❖ 2020: 57 astrofísicas, 622 chats ~ 217 horas



Actividad organizada por la Comisión Mujer y Astronomía
¡Anímate a chatear con una astrónoma profesional!
Jueves 20 de febrero de 10am a 10pm



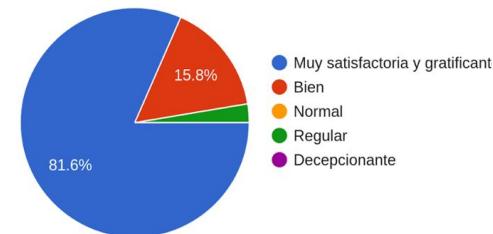
www.sea-astronomia.es
<https://app.purechat.com/w/11FMujerYAstro>

ORGANIZADORAS	
Julia Suso López	Universidad Valencia
Silvia Martínez Nuñez	Instituto de Física de Cantabria
Adriana de Lorenzo-Cáceres	UCMIAC

CHATEADORAS	
Africa Castillo Morales	Universidad Complutense de Madrid
Alba Aller Egea	Centro de Astrobiología
Alba Vidal Garcia	Ecole Normale Supérieure, Paris
Alicia López Oramas	Instituto de Astrofísica de Canarias
Alicia Rouco Escorial	Universidad de Northwestern, Chicago
Amelia Bayo	Universidad de Valparaíso, Chile
Amelia Ortiz Gil	Universidad Valencia
Ana Esteban Gutiérrez	Instituto de Astrofísica de Canarias
Anna Ferre-Mateu	Instituto de Ciencias del Cosmos
Beatriz Ruiz Granados	Universidad de Granada
Carme Jordi Nebot	Instituto de Ciencias del Cosmos
Cristina Cabello	Universidad Complutense de Madrid
Doris Stoppacher	Universidad Autónoma de Madrid
Elena González Egea	Reino Unido
Elena Manjavacas	Observatorio W. M. Keck en Hawaii
Francesca Pinna	Instituto Max Planck de Astronomía, Heidelberg
Gloria Delgado Inglada	Instituto de Astronomía de la UNAM
Gloria Sala Cladellas	Universidad Politécnica de Catalunya
Iñuiyolitzin Villicana	New Mexico State University, EEUU
Isabel Reboillo Vázquez	Universidad Autónoma de Madrid
Josefa Masegosa Gallego	Instituto de Astrofísica de Andalucía
Josefina F. Ling	Universidad de Santiago de Compostela
Laia Barrufet	Agencia Espacial Europea
Laura Sánchez Mengulano	Instituto de Astrofísica de Canarias
Lucia González Cuesta	Instituto de Astrofísica de Canarias
Lucia Rodríguez Muñoz	Università degli Studi di Padova, Italia

M. Angeles Pérez García	Universidad de Salamanca
Mamen Argudo Fernández	Pontificia Univ. Católica de Valparaíso, Chile
Margarita Hernanz Carbó	Instituto de Ciencias del Espacio e IECC
M. Carmen Campos Varillas	Universidad de Sussex, Inglaterra
M. Dolores Rodríguez Frias	Universidad de Alcalá
M. Jesus Jiménez Donaire	Observatorio Astronómico Nacional
Maria Luisa Garcia Vargas	FRACATL S.L.N.E.
Maria Paula Ronco	Inst. de Astrofísica de la PUC, Chile
Maria Sánchez García	Centro de Astrobiología y OAN
Maria Santos Lleó	Centro Europeo de Astronomía Espacial, ESAC
Marina Rodríguez Baras	Observatorio Astronómico Nacional
Marta Reina Campos	Universität Heidelberg, Alemania
Miriam Garcia Santa-Maria	Instituto Física Fundamental
Mónica Rodríguez Martínez	Instituto de Radio Astronomía Milimétrica
Montserrat Villar Martín	Centro de Astrobiología
Nancy Elias-Rosa	INAF-Observatorio Astronomico di Padova, Italia
Nataly Ospina Escobar	Universidad de Padova e INFN, Italia
Nayra Rodriguez Eugenio	Instituto de Astrofísica de Canarias
Nuria Álvarez Crespo	Agencia Espacial Europea
Nuria Casasayas Barris	Instituto de Astrofísica de Canarias
Nuria Fonseca Bonilla	Centro de Astrobiología
Paz Alonso Arías	Instituto de Astrofísica de Canarias
Raquel Fraga-Encinas	Radboud University, Países Bajos
Sara Cazzoli	Instituto de Astrofísica de Andalucía
Silvia Bonoli	Donostia International Physics Center
Violeta González Pérez	Liverpool John Moores University, Reino Unido
Virginia Cuneo	Instituto de Astrofísica de Canarias

13. ¿Cómo valorarías tu experiencia en general?



16. ¿Crees que se debería seguir realizando Chatea con una Astrónoma en el futuro?



2020 Encuesta Chateadoras

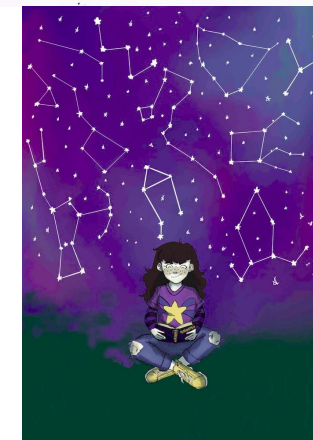
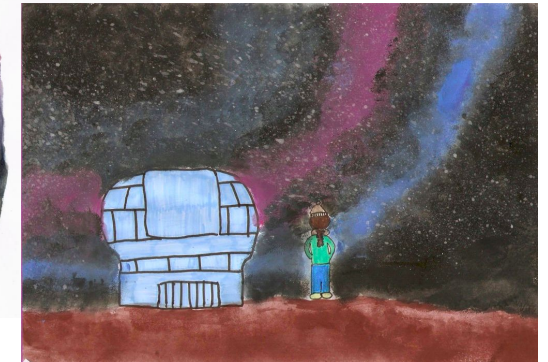
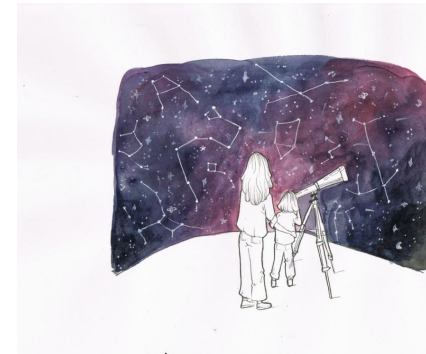
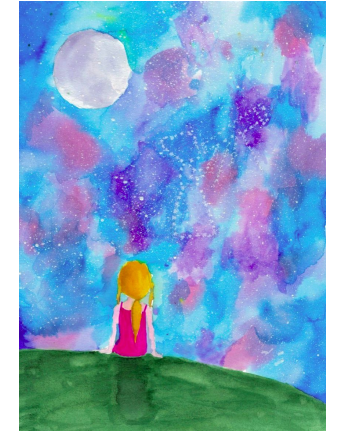
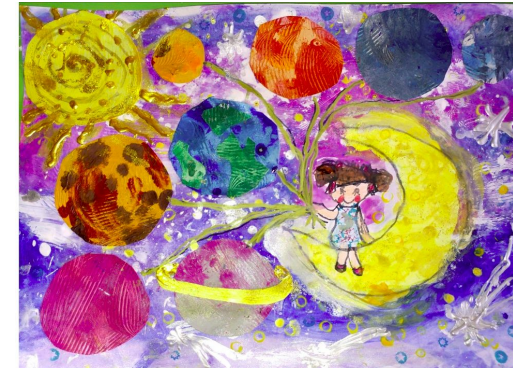


Concurso de Dibujo: Mujer y Astronomía

- ★ La idea principal del concurso es enfatizar la relevancia de las astrofísicas en el mundo científico profesional entre los y las más pequeñas
- ★ Participación desde todos los rincones de España
- ★ Primera edición: 2019: más de 700 participantes (con gran afluencia de centros escolares)
- ★ Segunda edición: 2020: 150 participantes (principalmente particulares)

“Me llamo Júlia Novellas Corominas, tengo 13 años y estudio primer curso de ESO. Uno de mis astrónomos preferidos es Hipatia de Alejandría, por los importantes descubrimientos acerca de los movimientos de la Tierra y el posicionamiento del Sol y también por la especial dificultad que sufrió al ser mujer en una época especialmente difícil. Sus descubrimientos no se tomaron en serio hasta pasados 500 años. Me pregunto si esto hubiera pasado si Hipatia hubiera sido un hombre. Mi dibujo representa a una chica de mi edad soñando con descubrir nuevos retos sobre astronomía.”

Ganadora de la categoría de 12 a 15 años. Edición 2020.



Mujeres de la SEA

- ★ En 2019 se inició una sección especial en la web de la SEA donde se recogen quiénes son y a qué se dedican las astrónomas profesionales de la Sociedad Española de Astronomía
- ★ Actualmente, 55 de las 280 astrónomas
- ★ La página se actualiza según recibimos la información
- ★ Durante el mes de febrero, las mujeres de la SEA son las protagonistas del carrusel (usando los datos recogidos)
- ★ **Participación en esta actividad abierta ([formulario aquí](#))**



María Dolores Rodríguez Frias



Almudena Alonso Herrero



Gemma Busquet



M.Teresa Ceballos



Francesca Figueras

ASTRONOMÍA GALÁCTICA Y ASTROMETRÍA - 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". Actualmente es coordinadora de la Red Española de Explotación Científica de la misión Gaia y Presidenta de la Sociedad Española de Astronomía. Profesora Titular del departamento de Física Cuántica y Astrofísica, Universidad de Barcelona.



María Santos Lleó



Amelia Ortiz Gil