

Comisión Mujer y Astronomía

Objetivo: Organizar y promover actividades (análisis, concienciación, formación, creación de redes, divulgación, etc) para avanzar hacia la igualdad de género en la comunidad astronómica española. Fundación en 2010.

Web: <https://www.sea-astronomia.es/comision-mujer-y-astronomia>

Componentes 2020-2022:

- ★ Coordinadora actual: Marina Rodríguez Baras (OAN)
- ★ Beatriz Agís (IAA)
- ★ Almudena Alonso Herrero (CSIC, hasta sept. 2021)
- ★ Naiara Barrado-Izagirre (UPV/EHU)
- ★ Silvia Bonoli (DIPC)
- ★ Miguel Cerviño Saavedra (CAB)
- ★ Adriana de Lorenzo-Cáceres (IAC)
- ★ Elena Manjavacas (ESA/AURA)
- ★ Amparo Marco (UA, hasta sept 2021)
- ★ Silvia Martínez Núñez (IFCA)
- ★ Mayra Osorio (IAA, hasta marzo 2021)
- ★ Nataly Ospina (UAM)
- ★ Irene Pintos (CEFCA)
- ★ Isabel Rebollido (STScI)
- ★ M. Dolores Rodríguez Frías (UAH, hasta nov. 2021)
- ★ Alicia Rouco Escorial (CIERA)
- ★ Julia Suso (UV)
- ★ Jesús Varela (CEFCA)
- ★ Alba Vidal García (OAN)



(c) Eulogia Merie

Comisión Mujer y Astronomía

Objetivo: Organizar y promover actividades (análisis, concienciación, formación, creación de redes, divulgación, etc) para avanzar hacia la igualdad de género en la comunidad astronómica española. Fundación en 2010.

Web: <https://www.sea-astronomia.es/comision-mujer-y-astronomia>

Componentes 2020-2022:

★ Coordinadora actual: Marina Rodríguez Baras (OAN)

★ Beatriz Agís (IAA)

★ Almudena Alonso Herrero (CSIC, hasta sept. 2021)

★ Naiara Barrado-Izagirre (UPV/EHU)

★ Silvia Bonoli (DIPC)

★ Miguel Cerviño Saavedra (CAB)

★ Adriana de Lorenzo-Cáceres (IAC)

★ Elena Manjavacas (ESA/AURA)

★ Amparo Marco (UA, hasta sept 2021)

★ Silvia Martínez Núñez (IFCA)

★ Mayra Osorio (IAA, hasta marzo 2021)

★ Nataly Ospina (UAM)

★ Irene Pintos (CEFCA)

★ Isabel Rebollido (STScI)

★ M. Dolores Rodríguez Frías (UAH, hasta nov. 2021)

★ Alicia Rouco Escorial (CIERA)

★ Julia Suso (UV)

★ Jesús Varela (CEFCA)

★ Alba Vidal García (OAN)



(c) Eulogia Merie

Comisión Mujer y Astronomía

**¡Enhorabuena, Marina!
¡Bienvenida, Iria!**



Grupo Extendido de la CMyA

- ★ Grupo de **personas de la SEA** interesadas en **recibir información** sobre desigualdad de género en ciencia (datos, artículos, actividades) y en colaborar en **actividades puntuales** de la comisión
- ★ Actualmente más de **60 personas**
- ★ Grupo clave para la construcción de una **red concienciada** y con capacidad de **actividad local constante** en nuestra comunidad



Para formar parte: [mail a mujer-y-astronomia@sea-astronomia.es](mailto:mail_a_mujer-y-astronomia@sea-astronomia.es)

Actividades 2020-2022

- ★ **Reuniones** mensuales, alta actividad continuada. Una reunión presencial
- ★ Dos procesos de **renovación de miembros**: principios 2021 y mediados 2022
- ★ Renovación de **estatutos** de la comisión: otoño 2021 (publicación web)

Resumen actividades:

- ★ **Divulgación**: Actividades 11F
- ★ **Análisis**: (1) Encuesta estadística SEA. (2) Estudio del efecto de la pandemia.
- ★ Programa de Mentoría
- ★ **Concienciación y formación**: (1) Documento de herramientas para la igualdad de género. (2) Sinergia formativa para la comunidad
- ★ **Representación** en instituciones nacionales e internacionales: MICINN, EAS, IAU.
- ★ **Difusión** en medios de comunicación



Divulgación

Divulgación: 11F

Desde 2018, la CMyA organiza diversas actividades con ocasión del **Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia (11 de febrero)**. Objetivos:

- ★ Dar **visibilidad** al trabajo de las astrónomas
- ★ **Promover la ciencia y las vocaciones científicas** en la infancia y proporcionar modelos de referencia femeninos.

Actividades:

- ★ Chatea con una Astrónoma, desde 2018
- ★ Concursos infantiles con tema “Mujer y Astronomía”, desde 2019
- ★ Carrusel en la web “Astrónomas de la SEA”, desde 2019
- ★ Recolección y difusión de actividades astronómicas por el #11F organizadas por personas de la SEA, desde 2022



Chatea con una Astrónoma

- ★ Actividad pionera organizada anualmente desde 2018 (quinta edición en 2022)
- ★ Un día de febrero, 12 horas continuas de actividad
- ★ Más de 50 astrónomas profesionales (60 en 2022) disponibles para chatear con el público general
- ★ Cualquier persona desde cualquier lugar puede conectarse. Especial participación de colegios
- ★ >100 horas de conversación cada año (117 en 2022)!
- ★ Valoración muy positiva del público y las chateadoras

Financiado por la SEA, y por “PureChat by Ruby” desde 2019.

CHATEA CON UNA ASTRÓNOMA 2022

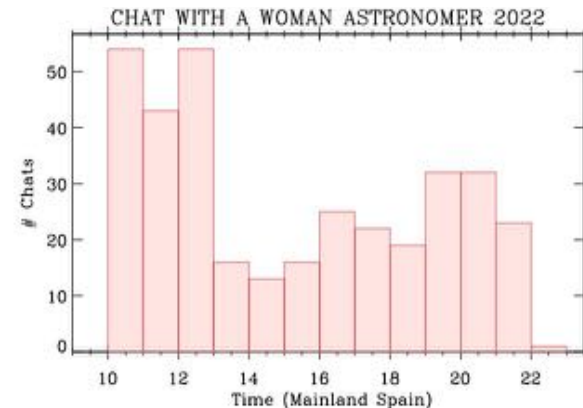
Actividad organizada por la Comisión Mujer y Astronomía de la Sociedad Española de Astronomía

Jueves 17 de febrero de 10 am a 10 pm*
*hora local

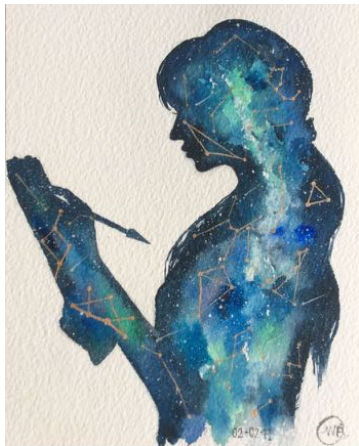
www.sea-astroonomia.es
<https://app.purechat.com/u/11FMujerVAstro>

Nota para los usuarios: se trata de una conversación por texto

TIF **PURE CHAT** **SEA**
by ruby



Concursos infantiles “Mujer y Astronomía”



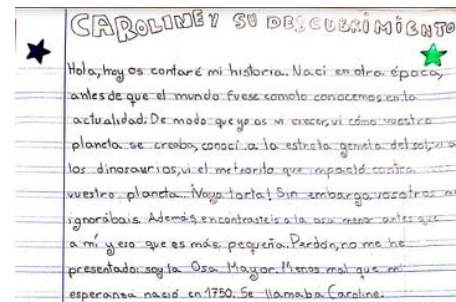
Iniciados en 2019. Concursos de dibujo en 2019 y 2020. Más de 100 dibujos por año. Participantes con edades entre 3 y 17 años

★ 2021: Concurso de relatos

- >400 relatos breves (<500 palabras)
- Niñ@s de entre 3 y 15 años en cuatro categorías (audios para 4-7 años)
- Premios: libros de astronomía por edades y mochilas de la ESA
- Artículo en Boletín SEA Verano 2021

★ 2022: Concurso de vídeos

- 6 vídeos (1:30 min máximos)
- Niñ@s entre 5 y 15 años en 3 categorías
- Premios: prismáticos y publicación



Análisis

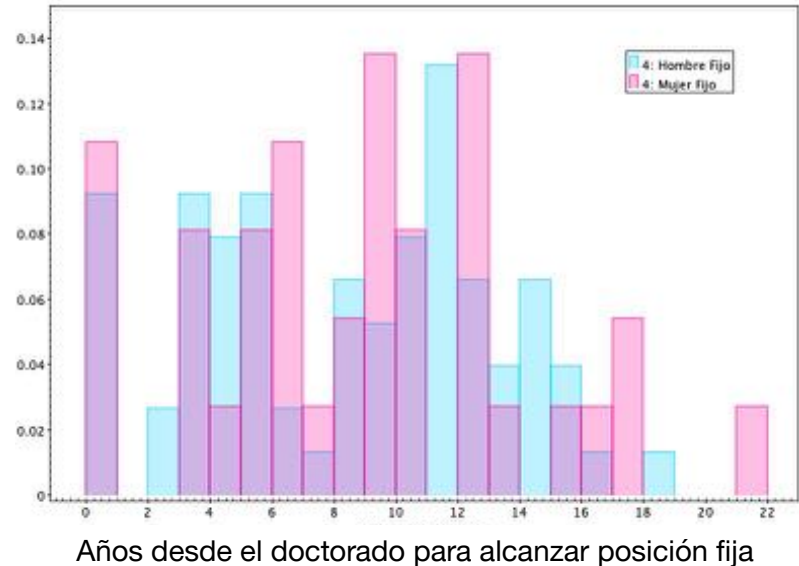
Análisis: Encuesta a miembros de la SEA (2021)

Encuesta abierta a miembros de la SEA coordinada con la dirección y los responsables de los estudios de RRHH de la SEA para determinar datos sobre (des)igualdad de género en la progresión en la carrera científica en la actualidad en la comunidad astronómica española.

Realizada en 2021. **225 respuestas**, del orden del 25% de la comunidad de la SEA. Entre las respuestas, 34% mujeres y 66% hombres (similar a la proporción total)

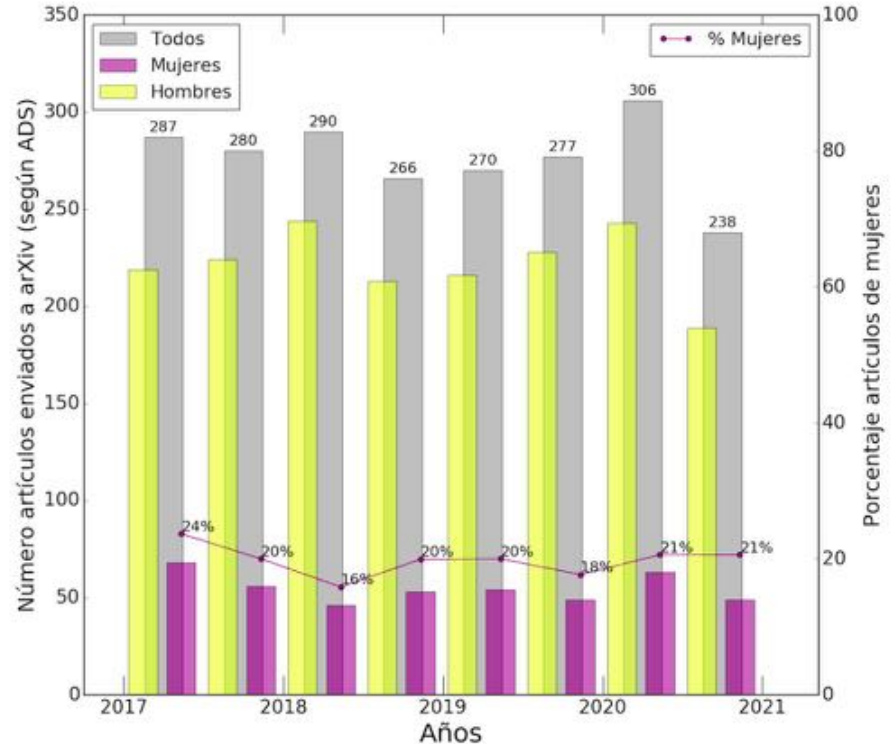
Resultados:

- ★ Se detectan factores como el **diagrama de tijera** para ascenso a puestos superiores, o **condiciones laborales más precarias** para mujeres
- ★ Necesidad de **estudio sociológico** ampliado



Análisis: Estudio sobre el efecto de la pandemia (2021)

- ★ Estudio del posible **efecto diferenciado de género del confinamiento** en pandemia. Inspirado en Inno et al. (2020)
- ★ Análisis de la **primera autoría en artículos científicos**. Comparación de año 2020 con anteriores
- ★ **No se detecta efecto** en términos de género en el campo de la astronomía
- ★ Publicación en Boletín de la SEA, verano de 2021
- ★ Importante repetir este análisis incluyendo **datos de 2021**



Programa de Mentoría

Programa que pone en contacto **astrónomas profesionales senior y junior** para facilitar transmisión de **conocimiento y experiencia**, así como **orientación** profesional y personal. Permite además la construcción de una **red sólida de colaboración y apoyo** entre astrónomas españolas.

Actividades:

- ★ Establecimiento de **pares mentora-mentoreada**, en función de intereses comunes, para interacción directa
- ★ Programa de **formación para mentoras** (financiación SEA)
- ★ Sesiones de **peer-mentoring** de mentoras y mentoreadas para construcción de redes
- ★ **Sesiones temáticas:** ej. Síndrome del impostor

Más de 50 astrónomas participaron como mentoras o mentoreadas durante la **primera edición (2021/2022)**. La mayoría continúan en la **segunda edición (2022/2023)**, junto a nuevas incorporaciones



Concienciación

Concienciación: Documento de herramientas (2020)

Reunión Científica virtual de 2020:

Charla y presentación de **documento de herramientas personales e institucionales**:

Información, recursos y herramientas para investigadores/as que quieran contribuir a la igualdad de género en su entorno laboral en diferentes ámbitos: sesgos en la evaluación profesional, docencia, conciliación, dinámicas laborales, ...

Documento abierto en la web, **progresivamente actualizado**

La Desigualdad de Género en la Ciencia

Recopilación de material informativo
y recursos útiles a nivel personal e institucional

Marina Rodríguez Baras (OAN), Sílvia Martínez Nieves (IFCA), Julia Suso (UV), Jesús Varela (EEFCA), Amparo Marco Tobarra (UA), Almudena Alonso-Herrero (CAR), Sílvia Bonoli (DIPC), Miguel Cervelló Savatella (CAR), Adriana de Lorenzo-Caceres Rodríguez, María Osorio (IAA) & María Dolores Rodríguez Frías (IAH-coordinadora CMYA)

Comisión Mujer y Astronomía
Sociedad Española de Astronomía
Julio 2020



Publicado en:

<https://www.sea-astronomia.es/comision-mujer-y-astronomia-situacion>



Concienciación: Sinergia sobre igualdad de género (2022)

Sinergia de la SEA: “Desigualdad de género en ciencia: diagnóstico y debate para el avance hacia la igualdad real”. 9 de marzo de 2022.

Objetivo: **ampliar la concienciación** sobre la existencia actual de desigualdad, y proporcionar **datos actualizados** rigurosos a toda la comunidad.

- ★ Revisión de la situación actual en todas las fases de la carrera científica
- ★ Mesa redonda con debate abierto sobre situación y perspectivas en la comunidad española

Asistentes: 90 personas (~30% hombres)



Desigualdad de género en ciencia: diagnóstico y debate para el avance hacia la igualdad real. Organiza la Comisión Mujer y Astronomía de la SEA y el Instituto de Astrofísica de Andalucía. IAA SEA

9 de marzo
hora Península

11:00. Charla: ¿Favorece el lenguaje el empoderamiento de las mujeres? Susana Guerrero Salazar (Universidad de Málaga). Modera: Pepa Masegosa (IAA).

12:00. Bienvenida: Nataly Ospina (UAM, CMYA), moderadora de la sinergia.

12:05. Charla: Desigualdad de género en ciencia: diagnóstico para avanzar hacia la igualdad real de oportunidades. Marina Rodríguez Baras (OAN, CMYA).

12:50. Mesa redonda. Ponentes: Maita Ceballos (FCA), Francesca Figueras (UB), Marina Rodríguez Baras (OAN, CMYA). Moderación: Nataly Ospina (UAM, CMYA).

13:00. Debate abierto: Mesa redonda y personas participantes.

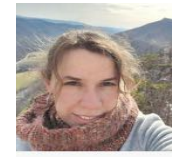
14:00. Final de la sinergia.



M.Teresa Ceballos Merino



Francesca Figueras



Marina Rodríguez Baras



Nataly Ospina Escobar

Vídeos disponibles en <https://www.sea-astronomia.es/sinergia-sea-desigualdad-de-genero-en-ciencia>

Otras instituciones. Medios de comunicación.

Participación en instituciones nacionales e internacionales:

- ★ Colaboración en el grupo de trabajo “Programa de mentorazgo para jóvenes investigadoras”, MICINN. Desde mayo 2022
- ★ Invitación de la CMyA a entrega de Premios Nacionales de Investigación (2022)
- ★ Dos miembros en el WG de la EAS “Inclusion and diversity”. Desde enero 2022
- ★ Presentación de actividad de la CMyA en el congreso de la EAS (Valencia, 2022)
- ★ Colaboración con el WG Women in Astronomy de la IAU sobre programas de mentoría (2022)

Medios de comunicación:

- ★ Programa Con Voz de Radiovoz Galicia, sección “A noite é necesaria” de Martin Pawley. Intervenciones sobre diversos temas.
- ★ Entrevista en RTV Canaria. Febrero 2020.
- ★ Entrevista en podcast Radio Conchita (Francia). Noviembre 2020.
- ★ Entrevista en Radio Conectadas. Julio 2022.
- ★ Entrevista en Candelaria Radio. 2021.
- ★ Entrevista en Radio Ecce Tenerife. Marzo 2022.
- ★ Difusión de actividades en Gaveta de Astrofísica, periódico El Día.

Unas cuantas cosas hechas...

... pero muchísimas más por hacer.

Os presentamos **temas de actuación** y **proyectos** planificados para **2022-2024**

