

CMyA @ SEA

ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN MUJER Y ASTRONOMÍA

Coordinadora: M^a Dolores Rodríguez Frías
Cesca Figueras, Isabel Márquez & Mercedes Mollá.

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

Comisión Mujer y Astronomía, CMyA

- Grupo Extendido de unas 50 personas
- Grupo reducido/Core 11 personas:
 1. Adriana de Lorenzo-Cáceres, IAC
 2. Mayra Osorio, IAA
 3. Miguel Cerviño, CAB
 4. Silvia Martínez Núñez, IFCA
 5. Almudena Alonso Herrero, CAB
 6. Jesús Varela, CEFCA
 7. Silvia Bonoli, Ikerbasque, DIPC
 8. Amparo Marco Tobarra, UA
 9. Julia Suso, UV
 10. Marina Rodríguez Baras, OAN
 11. M^o Dolores Rodríguez Frías, UAH

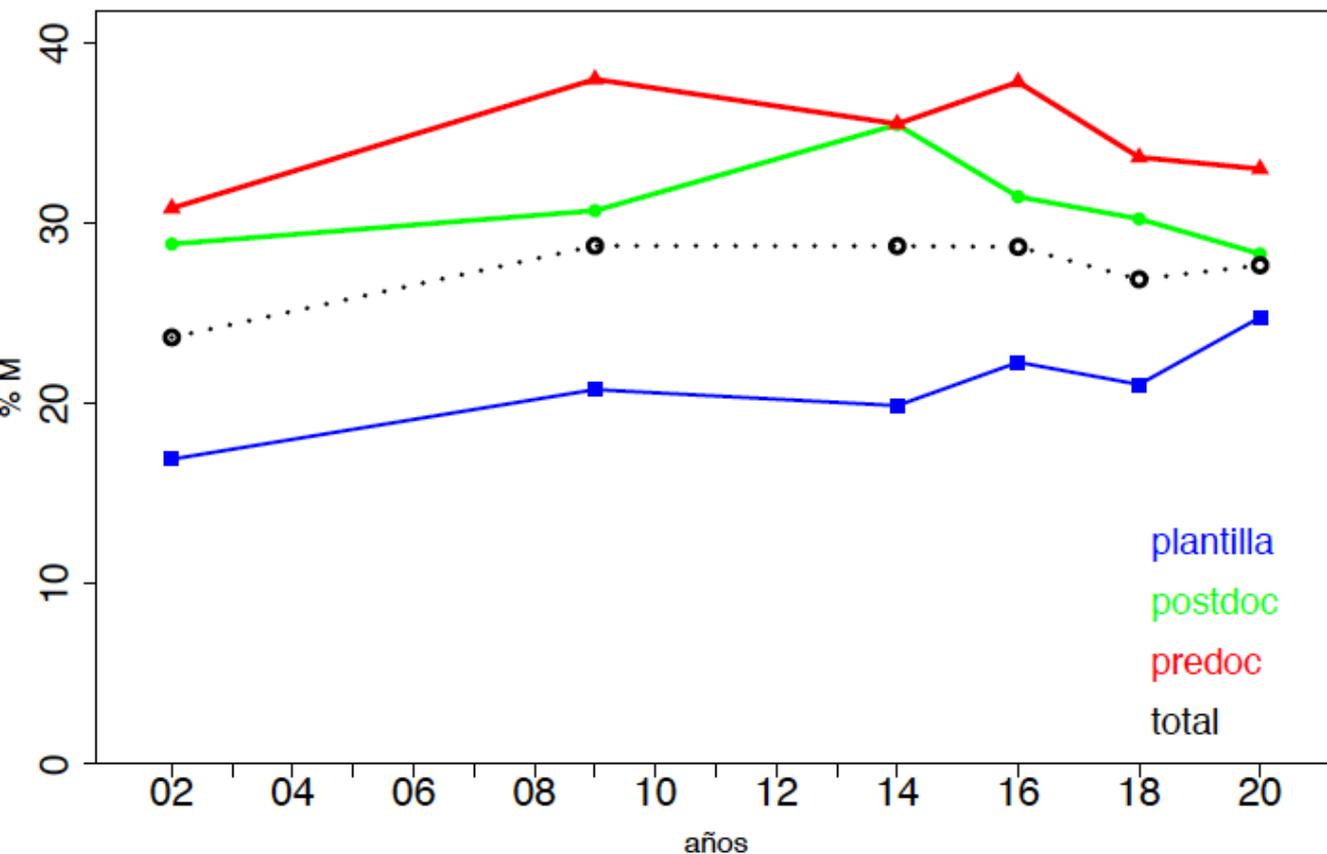
Reuniones: 23marzo, 17abril, 8mayo, 28mayo, 23junio, 9&10 julio.

RESUMEN

- 1. Estadísticas: Mejoramos?!?**
- 2. Organización:**
 - 1. Jornadas de Ciencia y Género, Instituto de la Mujer**
 - 2. AstrónomAs @ FECyT**
- 3. Reivindicación:**
 - 1. Maternidad @ RyC, JdC**
 - 2. IPs proyectos**
- 4. Visibilidad**
 - **11 Febrero**
 - **Premios y honores**
- 5. Hitos**

1. Estadísticas

Evolución del porcentaje de mujeres

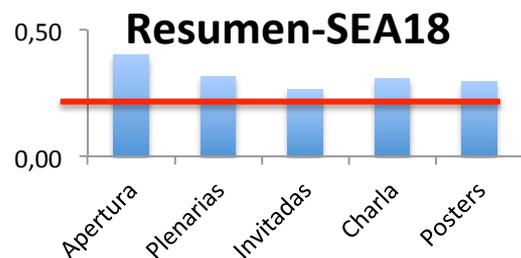


| % M | Plant. | Postdoc | Predoc | TOT |
|------|--------|---------|--------|-----|
| 2002 | 17 | 29 | 31 | 24 |
| 2009 | 21 | 31 | 38 | 29 |
| 2014 | 20 | 35 | 36 | 29 |
| 2016 | 22 | 31 | 38 | 29 |
| 2018 | 21 | 30 | 34 | 27 |
| 2020 | 25 | 28 | 33 | 28 |

SEA2020 @ virtual, Tenerife

1. Estadísticas

| | M | Total | % |
|---------------------|----|-------|----|
| Conferencia pública | 1 | 2 | 50 |
| Invitadas | 6 | 13 | 46 |
| Premios | | | |
| Tesis | 2 | 4 | 50 |
| Sesiones | | | |
| GC | 27 | 89 | 30 |
| VL | 27 | 82 | 33 |
| IS | 9 | 36 | 25 |
| CP | 5 | 22 | 23 |
| ED | 10 | 28 | 36 |
| FS | 4 | 15 | 27 |



14/07/2020 SEA2020 virtual, Tenerife

| Estadísticas Convocatoria RyC y JdC | | |
|-------------------------------------|-----|-------------------|
| | | Concedido M/(H+M) |
| 2014 | RyC | 11/35=31% |
| | JdC | 4/7=57% |
| 2016 | RyC | 10/38=26% |
| | JdC | 2/4=50% |
| 2018 | RyC | 10/36=28% |
| | JdC | 7/17=41% |
| 2020 | RyC | 6/34=18% |
| | JdC | 3/8=37% |

Cifras alarmantes:

- El porcentaje de mujeres que ha conseguido la RyC ha caído a la mitad y en JdC no ha parado de disminuir en los últimos seis años. El % de proyectos a mujeres es muy inferior al de hombres.

1. ESTADÍSTICAS

Las estadísticas por género son demoledoras/alarmantes, mucho

- 1. No conseguimos revertir la situación de desigualdad, las estadísticas empeoran.**
- 2. Las políticas pro-activas son urgentes, deben impulsarse desde arriba para sumarse al esfuerzo que estamos haciendo como colectivo**

- El número de mujeres que participan en convocatorias RyC y JdC ha caído de forma significativa. Las tasas de éxito son bajísimas

2. ORGANIZACIÓN

- **Jornadas de Ciencia y Género** organizadas por la CMYA de la SEA en la Universidad de Valencia el 4 y 5 de marzo de 2019. Más de 100 participantes. <https://cienciaygenero.uv.es>
- **II Jornadas Ciencia y Género de la Sociedad Española de Astronomía @ Instituto de la Mujer.**
CMYA+MM, solicitado 15 k€, junio 2020. Jornadas @ IFCA, Santander.
- **AstrónomAs @ FECyT.**
Entidad financiadora FCT-19-14647.
USC, UAH, IAC, CAB, INTA, UB, IAA, UNED, CSIC, UV, CEFCA, UCM.
Desde: 2020 hasta: 2021. IP: Dr. J F. Ling Ling 25 k€

3. REIVINDICAR

1. Problemática acerca de los cálculos de maternidad en la convocatoria Juan de la Cierva y Ramón y Cajal:
 - Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
 - Agencia estatal de Investigación
 - Unidad de Mujer y Ciencia
 - WG liderado por Silvia Bonoli.
2. Estadísticas de congresos (RIA), conferencias y escuelas en Instituciones públicas, con presupuestos públicos.
3. Recopilación de datos de recursos humanos, premios, tesis realizadas, tesis dirigidas.

3. REIVINDICAR

| FIS-AYA 2018 | Total | Excelencia | Retos | | % Excelencia | % Retos |
|----------------|-------|------------|-------|-------|--------------|---------|
| Masculino IP | 29 | 23 | 6 | | | |
| Masculino COIP | 19 | 15 | 4 | | | |
| Femenino IP | 10 | 8 | 2 | 25,64 | 25,81 | 25 |
| Femenino COIP | 3 | 3 | 0 | 7,69 | 9,68 | 0 |
| Total | 39 | 31 | 8 | | | |

| FIS-AYA 2019 | Total | Excelencia | Retos | % Total | % Excelencia | % Retos |
|----------------|-------|------------|-------|---------|--------------|---------|
| Masculino IP | 30 | 30 | 0 | | | |
| Masculino COIP | 10 | 10 | 0 | | | |
| Femenino IP | 13 | 13 | 0 | 30,23 | 30,23 | 0 |
| Femenino COIP | 4 | 4 | 0 | 9,30 | 9,30 | 0 |
| Total | 43 | 43 | 0 | | | |

| FIS-ESP2018 | Total | Excelencia | Retos | %Total | % Excelencia | % Retos |
|----------------|-------|------------|-------|--------|--------------|---------|
| Masculino IP | 28 | 5 | 23 | | | |
| Masculino COIP | 11 | 3 | 8 | | | |
| Femenino IP | 6 | 1 | 5 | 17,65 | 16,67 | 17,86 |
| Femenino COIP | 8 | 1 | 7 | 23,53 | 16,67 | 25,00 |
| Total | 34 | 6 | 28 | | | |

| FIS-ESP2019 | Total | Excelencia | Retos | %Total | % Excelencia | % Retos |
|----------------|-------|------------|-------|--------|--------------|---------|
| Masculino IP | 30 | 17 | 13 | | | |
| Masculino COIP | 16 | 11 | 5 | | | |
| Femenino IP | 6 | 3 | 3 | 16,67 | 15,00 | 18,75 |
| Femenino COIP | 6 | 3 | 3 | 16,67 | 15,00 | 18,75 |

4. PROMOVER-DAR VISIBILIDAD

- Actividades 11F Día Internacional de la Mujer y la niña en Ciencia:
 - Carrusel de Astrónomas
 - Chatea con una Astrónoma
 - *Concurso de Dibujos de Astrónomas*
 - *Boletín Verano SEA, junio 2020: Las Astrónomas a través del arte de las nuevas generaciones: sueños y pasión.*



4. DAR VISIBILIDAD: Premios y Reconocimientos

- PREMIOS:
 - Concepción Cárdenas. Premio MERAC2020 a la mejor tesis doctoral en nuevas tecnologías e instrumentación por PANIC/Calar Alto.
 - Antonia Varela. Premio Mujer Ciencia e Innovación 2020. Revista Más Mujer.
 - Elena Jiménez Bailón. Premio Sor Juana Inés de la Cruz de la UNAM.
 - Suzy Collin-Zahn & Licia Verde. Lodewijk Woltjer Lecture de la EAS.
 - Mirjana Povic. Nature Research Award.
 - Nanda Rea. Premio Investigación Fundación Sabadell.
- RECONOCIMIENTOS:
 - Cesca Figueras, Primera mujer en la Presidencia SEA, 2016.
 - Itziar Aretxaga, Deputy Director of the ISYA-IAU.
 - Amelia Ortiz, National Outreach Contact de la Oficina de Divulgación de la Astronomía de la IAU, desde 2018.
 - Eva Villaver, contacto en España del A&A desde 2018.
 - Margaret J. Geller doctora Honoris Causa de la Univ. Roviri I Virgili.

5. HITOS

- **La desigualdad de Género en Ciencia. Recopilación de material informativo y recursos útiles a nivel personal e institucional.**
Web de la CMyA @ SEA, julio 2020.
- Consulta pública de la **EU: Estrategia de Igualdad**. Jesús Varela, 13F.
- Entrevista en Radiovoz Gallega **Con Voz A noite e necesaria**, 2F.
MD Rodriguez Frías en nombre de la CMyA.
- Charla en la **Agrupación Astronómica de Madrid (AAM)**, 15F.
MD Rodriguez Frías en nombre de la CMyA.
- Carta de apoyo al **Documental “A filla de Urania”** como homenaje a Antonia Ferrín Moreiras, primera astrofísica gallega. Presentado a la Convocatoria 2020 de la Xunta de Galicia mediante AGADIC (Agencia Gallega de Industrias Culturales) para la creación y difusión de contenido audiovisual gallego o con temática gallega.
- **El País: Nosotras respondemos**. M. Rodríguez Baras & A de Lorenzo Cáceres.
- **Diario.es** Artículo 11 F. M. Rodríguez Baras en nombre de la CMyA.

5. HITOS

Un referente y ejemplo a seguir !

- Proyecto “Mujeres Científicas Canarias”, 2020. Gobierno de Canarias.
- Programa “Habla con Ellas: Mujeres en Astronomía del IAC”, 2019 & 2020.
- Jornadas “Mujer y Ciencia”, Gobierno de Canarias, 2019, 2020.
- Charlas en centros educativos, >10 charlas entre 2019 y 2020.
- Noche Europea de los Investigadores. “Mujeres en Astronomía: la cara oculta de la Astronomía”.
- Entrevistas de radio.
- Coordinadora “Gaveta de Astrofísica”: Artículos en el periódico El Día.

Gracias !

