

# ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN MUJER Y ASTRONOMÍA

Coordinadora: Mercedes Mollá

# Comisión Mujer y Astronomía

- Grupo de unas 50 personas
- Grupo reducido/core 10 personas:
  1. Vicent Martínez
  2. Eva Villaver
  3. Adriana Lorenzo-Cáceres
  4. Asunción Fuente
  5. Mayra Osorio
  6. Miguel Cerviño
  7. María Luisa García-Vargas
  8. Silvia Martínez Muñoz
  9. Almudena Alonso Prieto
  10. Mercedes Mollá Lorente

# RESUMEN

1. **Estadísticas: Mejoramos?**

2. **Organización:**

1. **Documento sobre ética EAS**

2. **Otros colectivos**

3. **Reivindicación:**

1. **Carta Unidad Mujer y Ciencia**

2. **Cartas a los LOC/SOC**

4. **Visibilidad**

➤ **Actividades en mesas redondas, conferencias, medios**

➤ **11 Febrero**

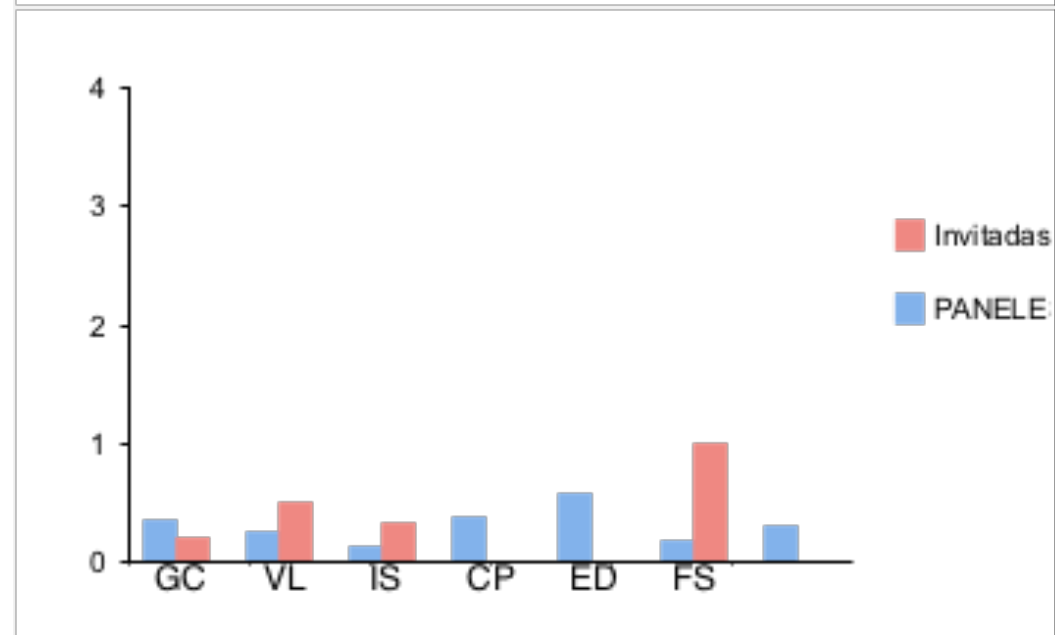
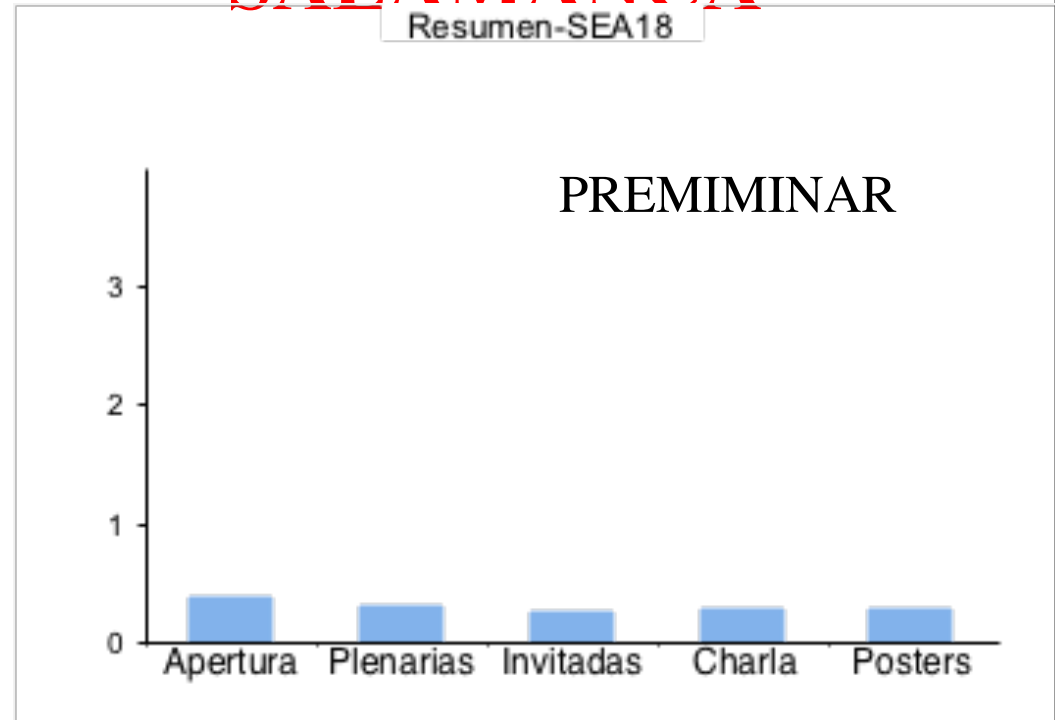
➤ **Premios**

➤ **Honores**

# 1. NUESTRA REUNION DE SALAMANCA

	M	T	%	M	T	%IN
				I	I	V
Apertura	2	5	0,40			
Plenarias	12	38	0,32			
Invitadas	5	19	0,26			
Charla	51	166	0,31			
Posters	55	186	0,30			
TOTAL	125	414	0,30			
G						
C	14	41	0,34	1	5	0,20
V						
L	11	45	0,24	2	4	0,50
IS	3	23	0,13	1	3	0,33
CP	8	22	0,36	0	3	0,00
E						
D	13	23	0,57	0	3	0,00
FS	2	12	0,17	1	1	1,00
	301	994	0,30			

Resumen-SEA18

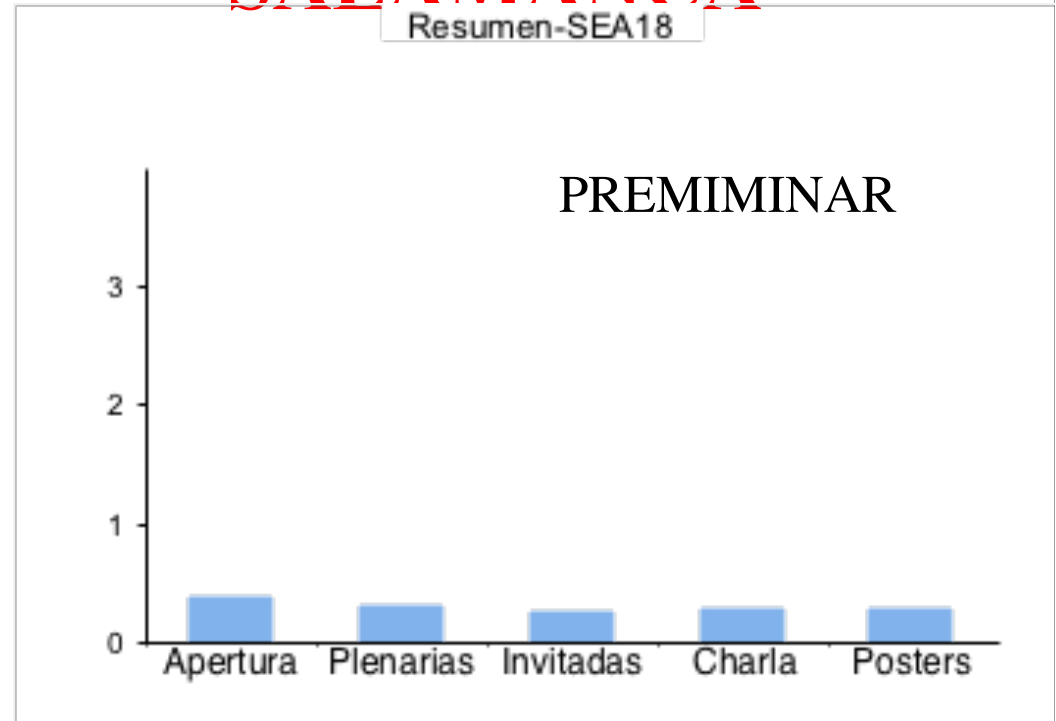




# 1. NUESTRA REUNION DE SALAMANCA

	M	T	%	M I	T I	%IN V
Apertura	2	5	0,40			
Plenarias	12	38	0,32			
Invitadas	5	19	0,26			
Charla	51	166	0,31			
Posters	55	186	0,30			
TOTAL	125	414	0,30			

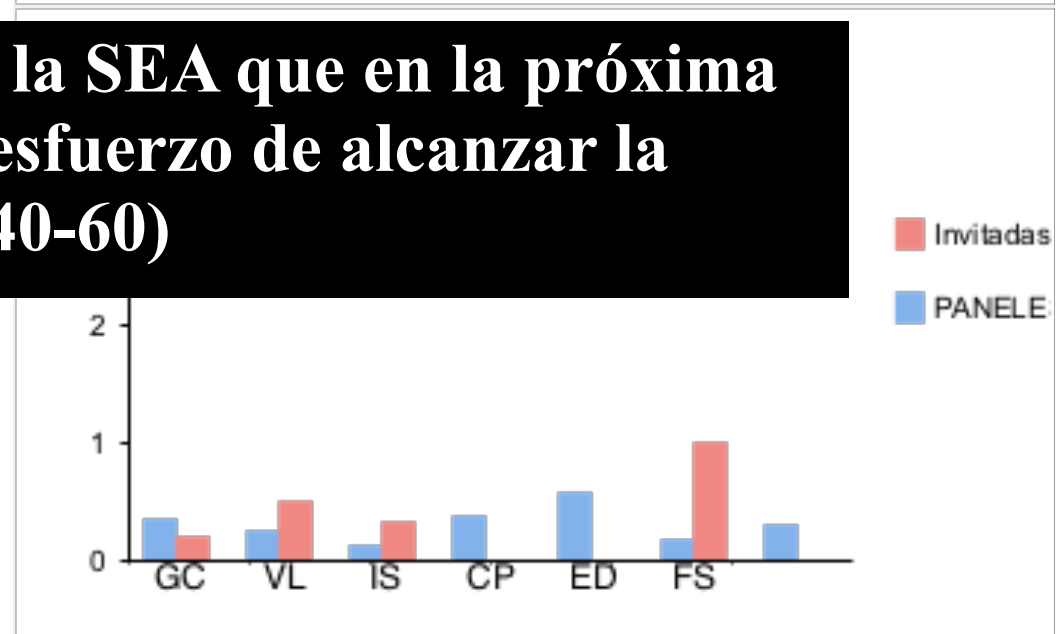
Resumen-SEA18



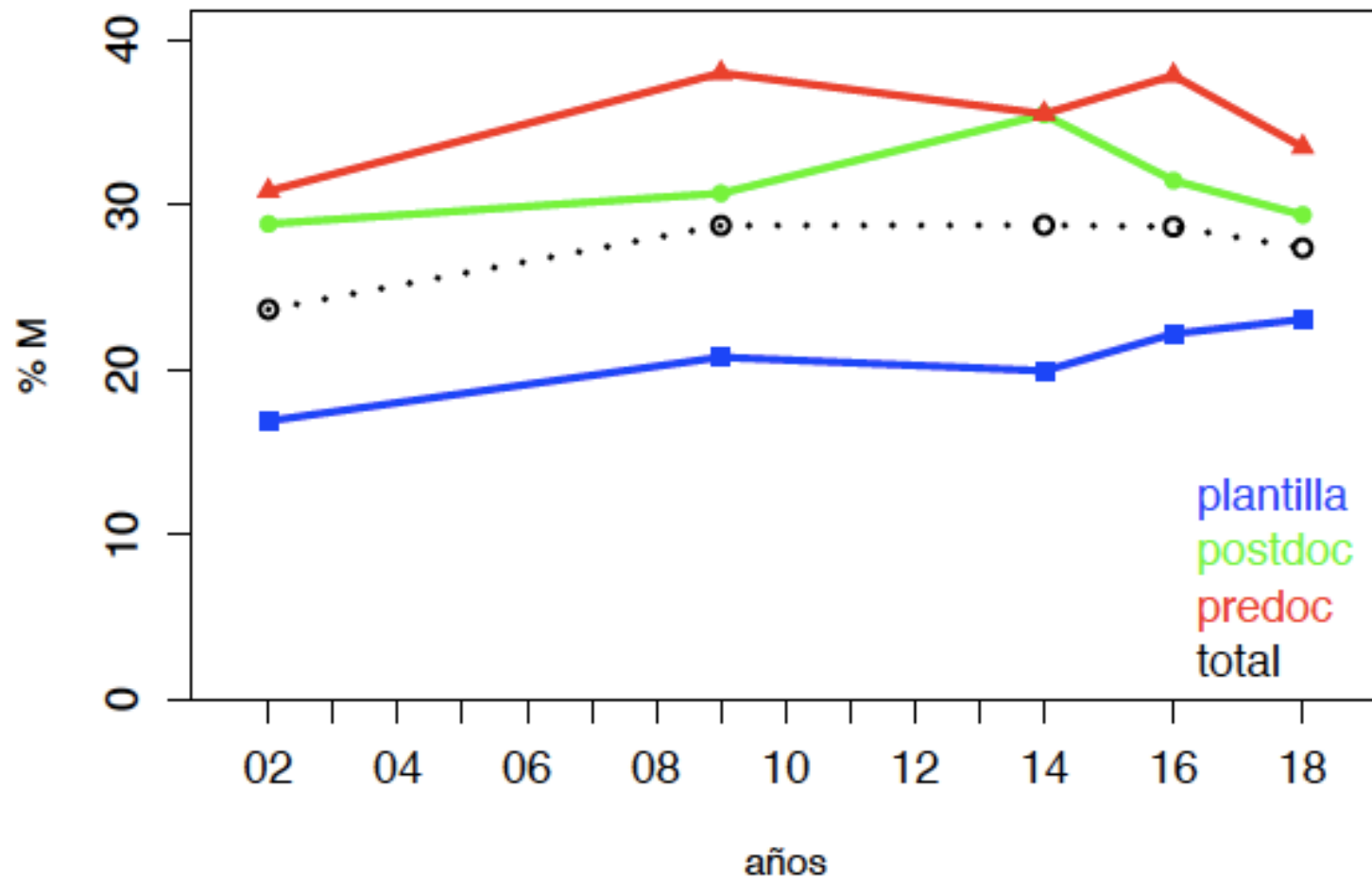
G	M	T	%	M I	T I	%IN V
C	14	41	0,34	1	5	0,20

**Como comisión pedimos a la SEA que en la próxima reunión científica haga el esfuerzo de alcanzar la paridad (entendida como 40-60)**

E	M	T	%	M I	T I	%IN V
D	13	23	0,57	0	3	0,00
FS	2	12	0,17	1	1	1,00
TOTAL	301	994	0,30			



## 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	23	29	33	27

		Total Solicitado	Espacio y Astro ESP+Ay A	mujeres	% mujeres Solicitado ESP+AyA	Concedido M/(H+M)	Tasa éxito M - H
2016	RyC	234	66	21	32%	3/17=17%	14% - 31%
	JdC Inc	93	20	11	55%		
	JdC For	86	30	11	36%		
2017	RyC	214	54	12	22%	1/11=9%	9% - 22%
	JdC Inc	79	24	10	42%	4/13=31%	40% - 64%
	JdC For	83	19	3	16%	1/10=10%	33% - 56%

#### Cifras alarmantes:

- El porcentaje de mujeres que lo solicitan ha disminuido en todas las convocatorias
- El porcentaje de mujeres que ha conseguido la RyC ha caído a la mitad
- Siempre, la tasa de éxito de las mujeres es muy inferior a la de los hombres

## 1. ESTADÍSTICAS

Las estadísticas por género son demoledoras/alarmantes, mucho peor de lo que esperábamos

A día de hoy:

- España cuenta con 225 astrónomas profesionales, un 27% del colectivo. Pero este porcentaje no cambia desde 2002, oscilando entre 24-29%
- El % de investigadoras postdoctorales cae por 4º año consecutivo. La recuperación después de la crisis no llega al colectivo femenino
- El número de mujeres que participan en convocatorias RyC y JdC ha caído de forma significativa. Las tasas de éxito son bajísimas



## 1. ESTADÍSTICAS

Las estadísticas por género son demoledoras/alarmantes, mucho

- **No conseguimos revertir la situación de desigualdad, las estadísticas empeoran.**

- **Las políticas pro-activas son urgentes, deben impulsarse desde arriba para sumarse al esfuerzo que estamos haciendo como colectivo**

- JdC ha caído de forma significativa. Las tasas de éxito son bajísimas

## 2. ORGANIZACIÓN

- Plan de Igualdad: extenderlo 2 años más
- Documento de ética EAS: aceptarlo como propio
- Página WEB con paridad en congresos
- Código de conducta como el aplicado en esta reunión de Salamanca

## 2. ORGANIZACIÓN

- Plan de Igualdad: extenderlo 2 años más
- **Documento de ética EAS: aceptarlo como propio**
- Página WEB con datos de paridad en congresos: Pedimos colaboración para mantener la pagina con datos de las conferencias a las que asistís
- Código de conducta como el aplicado en esta reunión de Salamanca: Pedimos que lo useis en todos los congresos/conferencias/reuniones que organizeis.

### 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
2. Estadísticas de congresos, conferencias y escuelas en Instituciones públicas , con presupuestos públicos
3. Recopilación de datos de recursos humanos, premios, tesis realizadas, tesis dirigidas...

## 4. PROMOVER-VISIBILIZAR

- Mesa Redonda “Género y vocación científica”, Consejería de Educación, Cultura y Deportes, Comunidad Castilla-la Mancha, Toledo, 24 mayo 2017, Mercedes Mollá (coordinadora de la comisión MyA y del comité de Igualdad de la MdM-Cfp CIEMAT)
- Entrevista en *La mecánica del caracol*, Programa de Radio Euskadi, acerca de la problemática de la Mujer en Astronomía
- Jornada de Sociedades, “Ciencia e igualdad de género en las sociedades científicas”, COSCE, Madrid, 15 de Junio 2017, M. Mollá & F. Figueras (en nombre de la SEA)
- EWASS Equity and diversity Luncheon, 28 de Junio 2017, Isabel Márquez
- Gender in Physics Day 2017 (octubre 2017), Mayra Osorio, IAC
- Asistencia a la Inauguración del Complejo Astro-Hita dedicado a las astrónomas
- Asistencia a la Inauguración de la exposición A de Astrónoma

## 4. PROMOVER-VISIBILIZAR

- Actividades para el día 11F Día Internacional de la Mujer y la niña en Ciencia:
  - Panel de fotos de Astrónomas
  - Charla con una Astrónoma
- Exposición en Salamanca, *A de Astrónomas*



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





# Charla con una Astrónoma

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

El 7 de febrero ¡anímate a charlar con una astrónoma a través de este link:

<https://app.purechat.com/w/11FMujerYAstro!>



8:00 - 8:30	Asunción Fuente	Observatorio Astronómico Nacional (Madrid)	Formación estelar, discos protoplanetarios
8:30 - 9:00	Olga Suárez	Observatorio de la Costa Azul (Francia)	Física Estelar
9:00 - 9:30	Consuelo Cid	Universidad de Alcalá (Madrid)	Heliofísica y Meteorología Espacial
9:30 - 10:00	Minia Manteiga	Universidad de La Coruña (Galicia)	Física Estelar, Inteligencia Artificial
10:00 - 10:30	Almudena Zurita	Universidad de Granada (Granada)	Regiones HII, galaxias espirales
10:30 - 11:00	Julia de León	Instituto de Astrofísica de Canarias (La Palma)	Cuerpos menores del Sistema Solar
11:00 - 11:30	Beatriz Ruiz	Instituto de Astrofísica de Canarias (Tenerife)	Cosmología
11:30 - 12:00	Maria Santos-Lleó	ESAC (Madrid)	Núcleos activos de galaxias, rayos-X
12:00 - 12:30	Amelia Ortiz	Observatorio de Valencia (Valencia)	Divulgación a público con diversidad funcional
12:30 - 13:00	Lourdes Verdes-Montenegro	Instituto de Astrofísica de Andalucía (Granada)	Medio interestelar, radiotelescopios
13:00 - 13:30	Naiara Barrado-Izagirre	Universidad del País Vasco (País Vasco)	Atmósferas planetarias, Júpiter
13:30 - 14:00	Sara Cazzoli	Instituto de Astrofísica de Andalucía (Granada)	Núcleos activos de galaxias
14:00 - 14:30	Montserrat Villar	Centro de Astrobiología (Madrid)	Súpervientos galácticos
14:30 - 15:00	Mar Mezcuá	Instituto de Ciencias de la Tierra (Barcelona)	Núcleos activos de galaxias, rayos-X
15:00 - 15:30	Pepa Masegosa	Instituto de Astrofísica de Andalucía (Granada)	Núcleos activos de galaxias
15:30 - 16:00	Cesca Figueras	Universidad de Valencia (Valencia)	Astrometría, Vía Láctea
16:00 - 16:30	Judith Palacios	Universidad de Alcalá (Madrid)	Física Solar
16:30 - 17:00	Maite Ceballos	Instituto de Física de Cantabria (Cantabria)	Instrumentación de rayos-X
17:00 - 17:30	Mercedes Mollá	CIEMAT (Madrid)	Evolución química de galaxias
17:30 - 18:00	Luisa Lara	Instituto de Astrofísica de Andalucía (Granada)	Sistema Solar, cometas
18:00 - 18:30	Celia Sánchez	ESAC (Madrid)	Rayos-X, estrellas de neutrones
18:30 - 19:00	Isabel Márquez	Instituto de Astrofísica de Andalucía (Granada)	Núcleos activos de galaxias
19:00 - 19:30	Miriam García	Centro de Astrobiología (Madrid)	Estrellas masivas
19:30 - 20:00	Josefina F. Ling	Observatorio Ramón María Aller (Galicia)	Sistemas estelares dobles y múltiples
20:00 - 20:30	Amelia Bayo	Universidad de Valparaíso (Chile)	Formación estelar y planetaria
20:30 - 21:00	Helena Domínguez-Sánchez	Universidad de Pennsylvania (Estados Unidos)	Formación y evolución de galaxias
21:00 - 21:30	Nuria Álvarez Creepo	Universidad de Turín (Italia)	Galaxias con núcleos activos
21:30 - 22:00	Isabel Rebolledo	Universidad Autónoma de Madrid (Madrid)	Sistemas planetarios
22:00 - 22:30	Mayra Osorio	Instituto de Astrofísica de Andalucía (Granada)	Formación estelar y planetaria
22:30 - 23:00	Marina Rodríguez	Universidad Autónoma de Madrid (Madrid)	Regiones HII, formación estelar
23:00 - 23:30	Patricia Chinchilla	Instituto de Astrofísica de Canarias (Tenerife)	Enanas marrones y exoplanetas
23:30 - 24:00	Adriana de Lorenzo-Cáceres Rodríguez	Instituto de Astrofísica de Canarias (Tenerife)	Galaxias con barras, poblaciones estelares

Charla ED de  
Adriana  
Lorenzo-  
Cáceres el  
miércoles

Horario de la Península  
(este calendario está sujeto a ligeras modificaciones)



## 4. PROMOVER-VISIBILIZAR

- Actividades para el día 11F Día Internacional de la Mujer y la niña en Ciencia:
  - Panel de fotos de Astrónomas
  - Charla con una Astrónoma
- Exposición en Salamanca,  
Hospedería Anaya  
*Con A de Astrónomas*



Exposición  
'Con A de Astrónomas'

## 4. VISIBILIZAR: PREMIOS Y HONORES

- **PIONERA:** EDITH ALICE MÜLLER
- **PREMIOS:**
  - Alma Bellostas, beca SEA para el campamento ESO 2016
  - Begoña Vila Costas, premio Maria Josefa Wonenburger Planells 2017
  - Nanda Rea, Premi Nacional de recerca 2017 al Talent Jove
  - Maria del Prado Martín, premio For Women in Science Oreal-Unesco 2017
  - Licia Verde, comparte premio Breakthrough para el equipo WMAP
  - Alicia Sintès, premio Ramon Llull 2017
  - Laura Sánchez Menguiano premio SEA a la mejor tesis 2018
  - Pepa Masegosa, premio "Granada Ciudad de la Ciencia y la Innovación", galardón en la categoría "Mujeres en la Ciencia".