***Es publica “AstronautA”, un llibre per a divulgar i posar en valor les pioneres de l’exploració espacial***

*Amelia Ortiz: “només un 13% dels astronautes han sigut dones”*

València, 25 de març de 2022–. La **Institució Alfons el Magnànim-Centre Valencià d’Estudis i d’Investigació** (Magnànim) acaba d’editar *AstronautA*, *pioneras de la exploración espacial*, d’**Amelia Ortiz Gil**, astrònoma en l’Observatori Astronòmic de la Universitat de València, amb pròleg de l’astronauta de l’Agència Europea de l’Espai (ESAD) **Pedro Duque**. El llibre és el número 4 de la col·lecció Urània, dedicada a la divulgació científica, sota la direcció de **Vicent J. Martínez** i compta amb el disseny de **Javier Pérez Belmonte** i il·lustracions de **Pau Valls**.

**Les esperances i els anhels de les pioneres**

En aquest, com en molts àmbits professionals**, la participació femenina es va trobar al principi amb rebuig** i va ser necessari el suport decidit de fortes personalitats i la capacitat de dones pioneres per a superar les barreres. Encara que cada vegada hi ha major consciència que **és necessari aconseguir d'alguna manera la paritat entre astronautes**, només un 13% de les persones que han viatjat a l'espai fins a l’actualitat han sigut dones, segons les dades que ha facilitat l’autora de l’assaig.

El llibre *Astronauta* conté les esperances i els anhels de les pioneres que, amb perseverança i tossudesa, **es van negar a acceptar que *l’orde social establit*** les deixara fora de l’exploració espacial, tal com John Glenn declarà en 1962 davant de la comissió d’investigació del Congrés dels Estats Units que estudiava la possible discriminació de la NASA contra les dones del Mercury 13.

Des de Tereshkova fins a les astronautes actualment en actiu, com la italiana Samantha Cristoforetti, **el** **camí a l'espai per a les dones ha estat farcit de problemes**, **trobades afortunades i divertides anècdotes** que converteixen la seua història, contada en aquest llibre, en una lectura molt amena.

**La divulgació astronòmica a través de la seua autora, Amelia Ortiz Gil**

Amelia Ortiz Gil és doctora en Ciències Físiques. Després de dedicar uns quants anys a la investigació en distints camps de l’astronomia, actualment el seu treball se centra en la divulgació d’aquesta ciència, que du a terme com a astrònoma en l’Observatori Astronòmic de la Universitat de València. Se li ha atorgat el Premi Jaume I de Ciència i Investigació de l’Ajuntament d’Alberic (la Ribera Alta) el 2018 per la seua trajectòria professional i una carrera acadèmica brillant. La societat planetària europea Europlanet li va atorgar el 2019 el premi Public Engagement per les seues contribucions al disseny de recursos accessibles per a comunicar l’astronomia a públics amb capacitats diverses, en particular a persones amb problemes de visió.

Més informació en [alfonselmagnanim.net](https://www.alfonselmagnanim.net/libro/manuel-boix_121135/)

***Se publica “AstronautA”, un libro para divulgar y poner en valor a las pioneras de la exploración espacial***

*Amelia Ortiz: “solo un 13% de los astronautas han sido mujeres”*

València, 25 de marzo de 2022–. La **Institució Alfons el Magnànim-Centre Valencià d’Estudis i d’Investigació** (Magnànim) acaba de editar *AstronautA*, *pioneras de la exploración espacial*, de **Amelia Ortiz Gil**, astrónoma en el Observatori Astronòmic de la Universitat de València, con prólogo del astronauta de la Agencia Europea del Espacio (ESAD) **Pedro Duque**. El libro es el número 4 de la colección Urània, dedicada a la divulgación científica, bajo la dirección de **Vicent J. Martínez** y cuenta con el diseño de **Javier Pérez Belmonte** e ilustraciones de **Pau Valls**.

**Las esperanzas y los anhelos de las pioneras**

En este, como en muchos ámbitos profesionales, **la participación femenina se encontró al principio con rechazo** y fue necesario el apoyo decidido de fuertes personalidades y la capacidad de mujeres pioneras para superar las barreras. Aunque cada vez hay mayor conciencia de que **es necesario conseguir de alguna manera la paridad entre astronautas**, solo un 13% de las personas que han viajado al espacio hasta la actualidad han sido mujeres, según los datos que ha facilitado la autora del ensayo.

El libro *AstronautA* contiene las esperanzas y los anhelos de las pioneras que, con perseverancia y tozudez, **se negaron a aceptar que el orden social establecido** las dejara fuera de la exploración espacial, tal como John Glenn declaró en 1962 ante la comisión de investigación del Congreso de los Estados Unidos que estudiaba la posible discriminación de la NASA contra las mujeres del Mercury 13.

Desde Tereshkova hasta las astronautas actualmente en activo, como la italiana Samantha Cristoforetti, **el camino en el espacio para las mujeres ha estado lleno de problemas, encuentros afortunados y divertidas anécdotas** que convierten su historia, contada en este libro, en una lectura muy amena.

**La divulgación astronómica a través de su autora, Amelia Ortiz Gil**

Amelia Ortiz Gil es doctora en Ciencias Físicas. Después de dedicar unos cuantos años a la investigación en distintos campos de la astronomía, actualmente su trabajo se centra en la divulgación de esta ciencia, que lleva a cabo como astrónoma en el Observatori Astronòmic de la Universitat de València. Se le ha otorgado el premio Jaume I de Ciència i Investigació del Ajuntament de Alberic (la Ribera Alta) en el año 2018 por su trayectoria profesional y una carrera académica brillante. La sociedad planetaria europea Europlanet le otorgó en el 2019 el premio Public Engagement por sus contribuciones al diseño de recursos accesibles para comunicar la astronomía a públicos con capacidades diversas, en particular a personas con problemas de visión.

Más información en [alfonselmagnanim.net](https://www.alfonselmagnanim.net/libro/manuel-boix_121135/)