

11Febrero
Día internacional de la mujer
y la niña en la ciencia

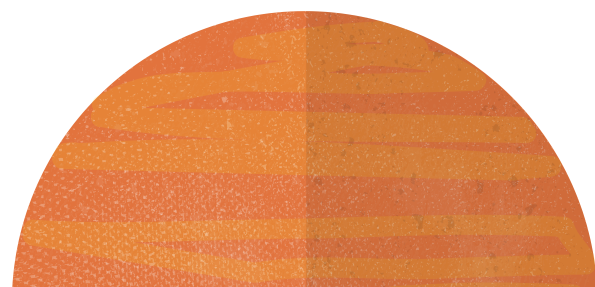
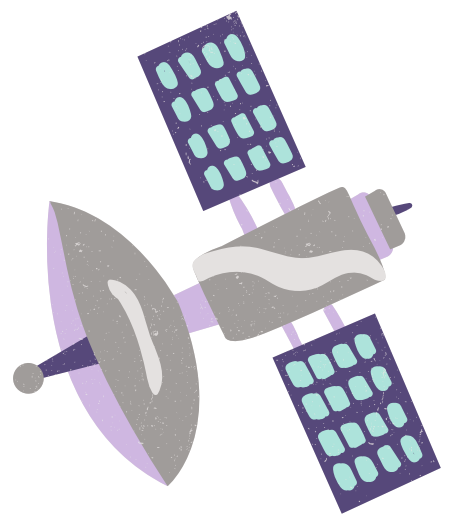
[HTTPS://11DEFEBRERO.ORG/](https://11defebrero.org/)



[HTTPS://WWW.SKYPEASCIENTIST.COM/](https://www.skypeascientist.com/)

ENCONTRO COA ASTROFÍSICA EVANTHIA HATZIMINAOGLOU

8 FEBREIRO 2024
10:00 H BIBLIOTECA
@CIENCIAOCRUCÉ



O CRUCE
0+
C.P.I. PLURLINGÜE

EVANTHIA HATZIMINAOGLOU

Evanthia Hatziminaoglou á unha **científica**, astrónoma, que traballa como **investigadora** no Observatorio Europeo Austral (ESO) preto de Múnic, en Alemaña. É a xefa do Centro Rexional ALMA, **o radiotelescopio máis potente do mundo**, que está situado en Chile.

O seu traballo científico trata das **galaxias** activas, galaxias que teñen un **buraco negro supermasivo** no seu centro que devora todo o que o rodea liberando enormes cantidades de **enerxía** que inflúen na formación de **estrelas** nas súas galaxias anfitroas.



+ INFORMACIÓN

BURACO NEGRO

É un lugar no espazo onde a gravidade é tan forte que nada pode escapar del, nin sequera a luz.

SUPERMASIVO

Extremadamente grande, con moita masa, que ten miles de millóns de veces a masa do noso Sol.

OUTRAS ASTRÓNOMAS

Vera Rubin
Caroline Herschel
Antonia Ferrín
Jocelyn Bell
Maria Mitchell
Sandra Faber
Nieves Castro

...

GALAXIA

As galaxias son grupos enormes de estrelas. A nosa galaxia chámase Vía Láctea.

RADIOTELESCOPIO

É unha antena xigante para detectar sons especiais que chegan do espazo exterior.

