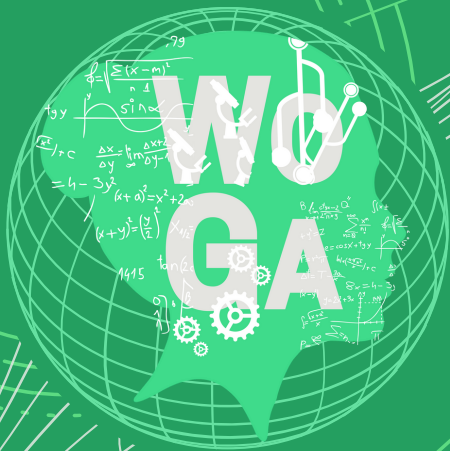


**WOMEN HACK**



**THE GAME**



**MARGARITA SALAS**

**(1938-2019)**

**Conosciuta per le scoperte sulla  
replicazione del DNA**

*"Un paese senza ricerca è un paese  
senza sviluppo"*





# MARGARITA SALAS

(1938-2019)



## Breve biografia:

Margarita Salas è nata a Madrid nel 1938, dove si è laureata in Scienze Chimiche all'Università Complutense con un voto eccellente. Dopo aver conseguito il dottorato, ha lavorato negli Stati Uniti a fianco del premio Nobel Severo Ochoa.

Al suo ritorno in Spagna, ha creato il primo gruppo di ricerca di genetica molecolare del paese. I principali contributi scientifici di Margarita Salas includono la determinazione della direzione di lettura delle informazioni genetiche. Ha anche scoperto il funzionamento della DNA polimerasi Phi29, che serve a moltiplicare il DNA. Questo brevetto è stato il più importante del Centro Nazionale di Ricerca spagnolo.