



KATALIN KARIKÓ

1955/1/17
17/1/1955

BIOKIMIKA-BIOQUÍMICA



1955eko urtarrilaren 17an Katalin Karikó biokimikari hungariarra jaio zen. RNA mezulariaren terapiak errealitate bihurtu dituzten aurrerapen erabakigarriak egin ditu. 40 urte baino gehiago daramatza bere aukerak ikertzen eta oztupoak saihesten (luzaroan ez du laguntza ekonomikorik jaso ikertzeko eta ia deportatu ere egin zuten). Pandemia iritsi zenean, bere lana COVID-19aren aurkako txertorik eraginkorrenen oinarri bihurtu zen. Horregatik, 2023an, Fisiologia edo Medikuntzako Nobel saria jaso zuen.

El 17 de enero de 1955 nace la bioquímica húngara Katalin Karikó. Es autora de avances cruciales que han hecho realidad las terapias de ARN mensajero y lleva más de 40 años investigando sus posibilidades y sorteando barreras (no recibía apoyo económico para su investigación e incluso casi fue deportada). Cuando llegó la pandemia, su trabajo se convirtió en la base de las vacunas más eficaces contra la COVID-19. Por ello, en 2023, recibió el Nobel en Fisiología o Medicina.



MARIA WINKELMANN

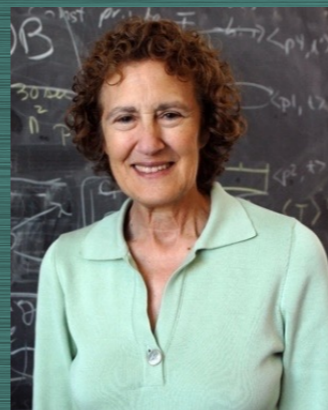
1670/2/25
25/2/1670

ASTROLOGIA-ASTROLOGÍA



1670eko otsailaren 25ean Maria Winkelmann jaio zen Alemanian. Astronomo honek C/1702 H1 kometa deskubritu zuen; emakume batek aurkitzen zuen lehena. Senarra ere astronomoa zen, eta lotsa ematen zion zientzialari lankideei azaltzeak halako aurkikuntza bat emazteak egin zuela. Horregatik, hasiera-hasieratik merezimendua bere gain hartu zuen senarrak. Hil baino lehentxeago, egia aitortu zuen

El 25 de febrero de 1670 nace Maria Winkelmann, astrónoma alemana que descubrió el cometa C/1702 H1, el primero en ser descubierto por una mujer. Su marido también era astrónomo y sentía vergüenza de explicar a sus colegas científicos que un hallazgo de tal calibre lo había hecho su esposa. Por ello, desde el primer momento, se atribuyó el mérito. Poco antes de morir, confesó la verdad.



BARBARA LISKOV

1939/11/7
7/11/1939

INFORMATIKA-INFORMATICA



1939ko azaroaren 7an Barbara Liskov jaio zen Los Angelesen. Sistema banatuen arloan berak egindako ekarpenak funtsezkoak izan dira Googleren bilatzailea eta halako sistema konplexuek behar bezala funtziona dezaten. Konputazio zientzietan doktoratu zen lehen emakumeetako bat da, eta 2009an Turing Saria eman zioten (informatikaren Nobel sarizat hartzen da) berak egindako programazio-lengoaien diseinuagatik.

El 7 de noviembre de 1939 nace Barbara Liskov en Los Ángeles. Sus contribuciones en el área de los sistemas distribuidos han sido fundamentales para que sistemas complejos tales como el motor de búsqueda de Google funcionen correctamente. Es una de las primeras mujeres en doctorarse en ciencias de la computación y en 2009 se le otorgó el Premio Turing (considerado el Nobel de la informática) por su diseño de lenguajes de programación.



RITA LEVI-MONTALCINI

1909/4/22
22/4/1909

NEUROLOGIA-NEUROLOGÍA



1909ko apirilaren 22an Rita Levi-Montalcini jaio zen Turinen. Nerbio-sisteman ezagutzen den lehen hazkunde-faktorea aurkitu zuen neurologoa da. Ikerketa horren bidez, Fisiologia edo Medikuntzako Nobel saria jaso zuen. Mussolinik juduak italiar arrazakoak ez zirela esan eta karrera profesionaletan sartzea debekatu zienean, Levi-Montalcinik unibertsitatea utzi egin behar izan zuen. Baina horrek ez zuen geldiarazi, bere etxean laborategi bat jarri zuelako eta polizia faxistari desafio egin ziolako, mediku klandestino gisa lan eginez.

El 22 de abril de 1909 nace en Turin Rita Levi-Montalcini, neuróloga que descubrió el primer factor de crecimiento conocido en el sistema nervioso, investigación por la que recibió el Nobel de Fisiología o Medicina. Después de que Mussolini declarara que las personas judías no pertenecían a la raza italiana, prohibiéndoles acceder a carreras profesionales, Levi-Montalcini tuvo que dejar la universidad. Pero eso no la frenó porque montó en su casa un laboratorio y desafió a la policía fascista, trabajando como médica clandestina.