

## 14 DE ABRIL DE 1927. NACE AGNES ULLMANN, NOTABLE MICROBIÓLOGA Y BIÓLOGA MOLECULAR (RUMANÍA - FRANCIA)



**Breve semblanza. - Agnes Ullmann.** Nació el 14 de abril de 1927. Falleció el 25 de febrero de 2019 a los 92 años. Fue de origen rumano y nacionalidad francesa. Agnes recibió su doctorado en Microbiología en Budapest y en 1958 viajó a la ciudad de París en Francia para trabajar en el laboratorio de Jacques Monod, en el Instituto Pasteur.

Allí, estudió la biosíntesis de proteínas en sistemas celulares y el modo de acción de la estreptomina. Colaboró en investigaciones sobre la retroalimentación negativa endocrina y la regulación alostérica: participó en los trabajos sobre el operón lac, sobre las propiedades alostéricas de la fosforilasa b del músculo, y demostró el efecto antagonista del “AMP” cíclico en la represión catabólica en el “*Escherichia coli*”.

Realizó importantes contribuciones en el estudio de la toxina de *Bordetella pertussis*, el agente responsable de la tos ferina.

Entre otros reconocimientos, en 2002 recibió el premio internacional más alto en el campo de la microbiología, la “Medalla de Oro Robert Koch”.

### Fuente:

Mujeres con Ciencia. (2019). *Agnes Ullmann, Microbióloga*. Consultado el 12 de abril de 2021. <https://mujeresconciencia.com/2019/04/14/agnes-ullmann-microbiologa/> “Hungarian Academy of Sciences”. *Agnes Ullmann (1927-2019) Fonds Jacques Monod*. [Fotografía]. <https://mta.hu/english/microbiologist-and-external-member-of-the-mta-agnes-ullmann-passes-away-109466>

### Enlace de Interés:

<https://www.pasteur.fr/fr/journal-recherche/actualites/hommage-agnes-ullmann>  
<https://fems-microbiology.org/agnes-ullmann-1927-2019-c/>