



1910 - 1994

- Química británica que desenvolveu a técnica de difracción de raios X para aplicala na estrutura tridimensional das moléculas orgánicas complexas.
- Despregou a cristalografía de proteínas, razón pola que foi gañadora do Premio Nobel o 1964, sendo a terceira muller en recibilo.
- En 1969 achou a estrutura cristalina da insulina, medicamento necesario para o tratamento de pacientes con diabetes *mellitus*.
- Posteriormente conseguiu investigar o calciferol e a vitamina D2.
- Converteuse en profesora investigadora da Royal Society en 1960.



1948

- É bioquímica australiana e bióloga molecular.
- Gañadora do premio 'Nobel de Medicina e Fisioloxía' en 2009 grazas ao seu descubrimento da telomerasa, encima que forma os telómetros durante a duplicación do ADN, estruturas vitais para entender a degradación molecular e o desenvolvemento do cancro.
- Pertence á Royal Society e Sociedade Americana de Bioloxía Celular
- Actualmente é profesora do Departamento de Bioquímica e Biofísica e xefa do Laboratorio Blackburn que é líder mundial na manipulación da actividade da telomerasa nas células.



1943

- Matemática, enxeñeira da NASA e avogada estadounidense especializada nos dereitos das mulleres.
- Comezou a súa carreira profesional como calculadora humana e logo como enxeñeira do persoal técnico do Programa Apolo da NASA durante a carreira espacial.
- Foi a primeira muller enxeñeira en traballar no Centro de control de misión da NASA durante o Apolo 8.
- Ou cráter lunar 'Poppy' foi nomeado así na súa honra polo seu traballo e por ser pioneira no Programa Apolo.



1896 - 1957

- Terceira muller no mundo e primeira en Estados Unidos en gañar un Premio Nobel en Ciencias e primeira muller no mundo en ser galardoada co Premio Nobel de Fisioloxía ou Medicina.
- Estudou medicina na universidade.
- Tras emigrar seguiu desenvolvendo o seu interese na investigación médica mediante a colaboración co seu marido no laboratorio.
- O Nobel foilles outorgado por descubrir o mecanismo polo cal a glucóxena convértese en acedo láctico no tecido muscular e logo é resintetizado no corpo e almacenado como fonte de enerxía.



F 6 9 Y



D R T 7



H 5 T C



J U X 9