



SABIÉU QUE...

DELS 65 GUARDONS CONCEDITS A DONES EN AQUESTS 120 ANYS, 26 HAN ESTAT EN L'ÀMBIT DE LES CIÈNCIES (MEDICINA, FÍSICA I QUÍMICA).

SABIÉU QUE DE 975 PREMIS ATORGATS, 59 HAN ESTAT CONCEDITS A DONES, AIXÓ ÉS UN 6%!

VAN TARDAR 46 ANYS A CONCEDIR UN PREMI NOBEL EN MEDICINA A UNA DONA.

SABIÉU QUE EN MOLTES OCASIONS, LES DONES HAN COMPARTIT PREMI AMB COMPANYS O ELS SEUS CAPS DE TREBALL.

MARIE CURIE VA SER GUARDONADA EN DUES OCASIONS COM A NOBEL DE FÍSICA I DE QUÍMICA, PERÒ EL PRIMER ERA COMPARTIT AMB EL SEU MARIT.



KATALIN KARIKÓ
Julia Margolé i Sotia Escrivano

PREMI NOBEL
Ha guanyat el Premi Nobel 2023 de medicina junt amb Drew Weissman

DESCOBRIMENT
Quan va arribar el SARS-CoV-2 i va haver-hi la necessitat de fer una vacuna immediata, Dr. Karikó amb ajuda de Drew Weissman han desenvolupat una nova vacuna científica basada en l'activació immune per ARN que ha permès un grau d'avenç terapèutic utilitzant-la com a vacuna.

IMPACTE A LA SOCIETAT
L'impacte que ha tingut el seu descobriment ha sigut: disminuir la taxa de mort mundial per la covid-19 i reduir els anys de confinament produint una vacuna en tan sols dos anys.

BARBARA MCCLINTOCK
VA GUANYAR EL PREMI NOBEL FISIOLÒGIA I MEDICINA EL 1983
16/6/1902-2/9/1992

DESCOBRIMENT
Els elements genètics mòbils són els que permeten canviar la informació genètica d'un cromosoma a un altre. A través dels seus estudis, que va fer amb blat de moro, Barbara McClintock va observar patrons d'herència que no podien explicar-se únicament per la segregació mendeliana dels gens. Va descobrir que existien elements genètics mòbils, que va anomenar "gens saltarins" o transposons, que podien canviar de posició al genoma i afectar l'expressió d'altres gens.

LINDA B. BUCK
29 de Gener de 1947
Seattle, WA, USA

DESCOBRIMENT
Linda Buck va passar a Seattle, Washington, els Estats Units. Després d'obtenir el seu màster i doctorat, va treballar a la Universitat de Washington i a la Universitat de Califòrnia, on va descobrir el mecanisme de l'olfacte.

IMPACTE A LA SOCIETAT
Linda Buck i Richard Axel van descobrir el mecanisme de l'olfacte i van rebre el Premi Nobel de Medicina i Fisiologia el 2004.

SERGI GOL I HUGO BARREDO
BIRTHDAY EDITION

TU YOUYOU

BIOGRAFIA:
Tu Youyou, nascuda el 30 de desembre de 1930 a Ningbo, Xina. És coneguda per descobrir l'artemisinina, un antipal·lúdic que ha salvat vides globalment. Graduada en Farmàcia per la Universitat de Pequín el 1955, va liderar un equip que va identificar aquest compost efectiu contra la malària a la planta Artemisia annua. El 2015, va guanyar el Premi Nobel de Medicina per aquest descobriment. La seva recerca ha deixat un llegat significatiu en la medicina mundial, contribuint a la lluita contra la malària.

ANY NOBEL
VA GUANYAR EL PREMI NOBEL EN EL 2015 DE FISIOLÒGIA I MEDICINA

sobre l'estructura dels ribosomes, els sintetitzadors de proteïnes de les nostres cèl·lules.

IMPACTE EN LA CIÈNCIA:
La seva investigació, ha sigut la base per identificar diferents mecanismes d'acció de molts antibiòtics, que eliminen els bacteris atacant els seus Ribosomes.

IMPACTE EN LA SOCIETAT:
A més, va fer història en el món de la ciència convertint-se en la primera dona israeliana a ser reconeguda per l'acadèmia sueca.

ROSALIND YALOW

ANY DEL PREMI
Rosalind Yalow va guanyar el Premi Nobel de Medicina el 1987, junt amb Roger Guillemin i Andrew S. Schally per la seva descoberta del desenvolupament de la hormona de l'endocriniologia (RH).

DESCOBRIMENT
El seu descobriment més important va ser el desenvolupament del mètode de mesura de la insulina en el sang.

IMPACTE EN LA SOCIETAT
Rosalind Yalow ha tingut un paper clau en el desenvolupament de la insulina i en el descobriment de la hormona de l'endocriniologia. La seva recerca ha permès tractar moltes malalties i ha contribuït a la comprensió de la fisiologia humana.

ALONSO I POL