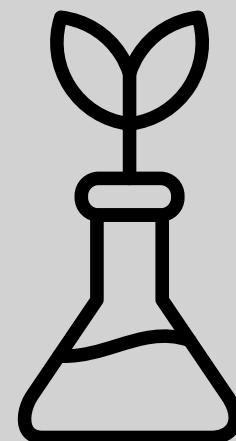


11/02/2024

DIA INTERNACIONAL DE LA DONA I LA NENA EN LA CIÈNCIA

Científiques que inspiren



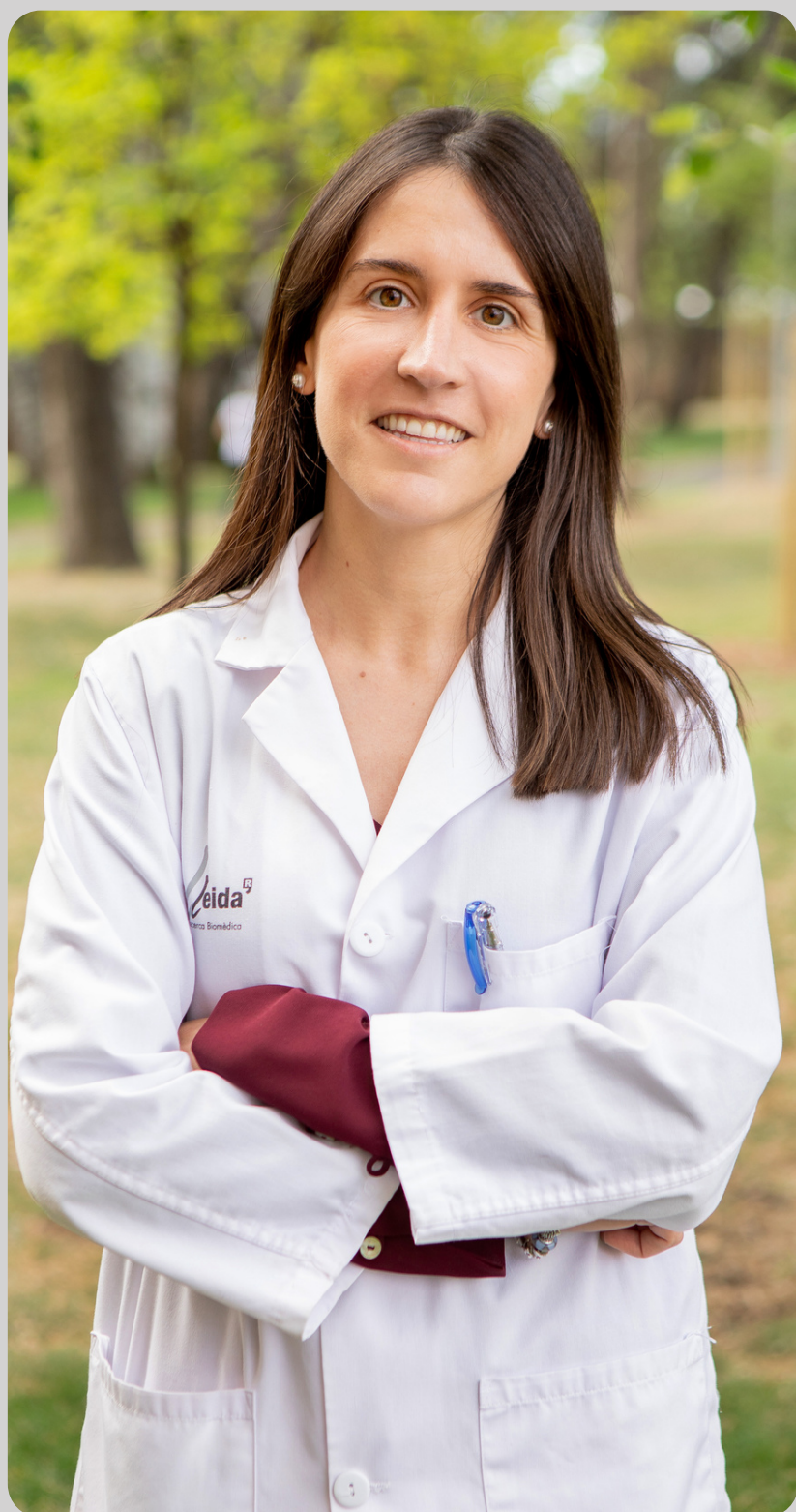
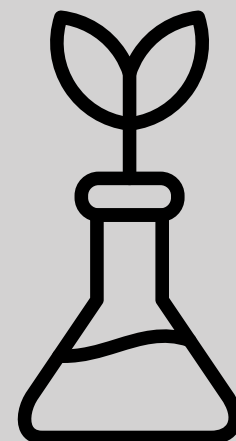
El Dia Internacional de la Dona i la Nena a la Ciència se celebra des l'any 2015, el dia 11 de febrer.

Fou proclamat per l'Assemblea General de les Nacions Unides amb la finalitat d'aconseguir l'accés i la participació plena i equitativa a la ciència per a les dones i les nenes, a més a més d'aconseguir la igualtat de gènere.

11/02/2024

DIA INTERNACIONAL DE LA DONA I LA NENA EN LA CIÈNCIA

Científiques que inspiren



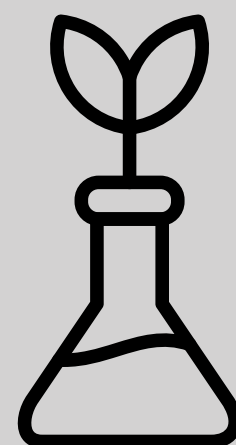
Maite Caus Enríquez

Soc targarina, vaig estudiar el grau en Ciències Biomèdiques i el Màster en Investigació Biomèdica a la Universitat de Lleida. Després vaig fer el doctorat, també a la UdL, al grup de Recerca Translacional Vascular i Renal de l'IRBLleida, centrat en l'estudi de la calcificació vascular en la malaltia renal crònica. Actualment, treballo com investigadora Postdoctoral al mateix grup de recerca en un projecte relacionat amb complicacions derivades de la diàlisi peritoneal.

11/02/2024

DIA INTERNACIONAL DE LA DONA I LA NENA EN LA CIÈNCIA

Científiques que inspiren



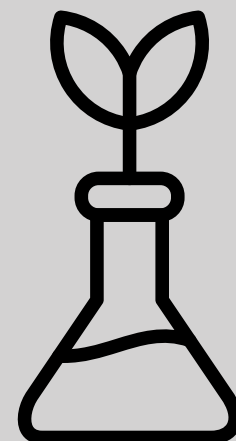
Mariona Pont Gòdia

Vaig obtenir el Grau de Ciències Biomèdiques l'any 2020 a la Universitat de Lleida i posteriorment vaig realitzar el Màster en Biomedicina amb especialitat en investigació bàsica i translacional del càncer a la Universitat de Barcelona. Des de fa un any estic duent a terme la tesi doctoral al grup de Recerca en Biomarcadors en Càncer de l'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida, la qual està centrada en l'estudi d'una teràpia dirigida pel càncer de mama triple negatiu.

11/02/2024

DIA INTERNACIONAL DE LA DONA I LA NENA EN LA CIÈNCIA

Científiques que inspiren



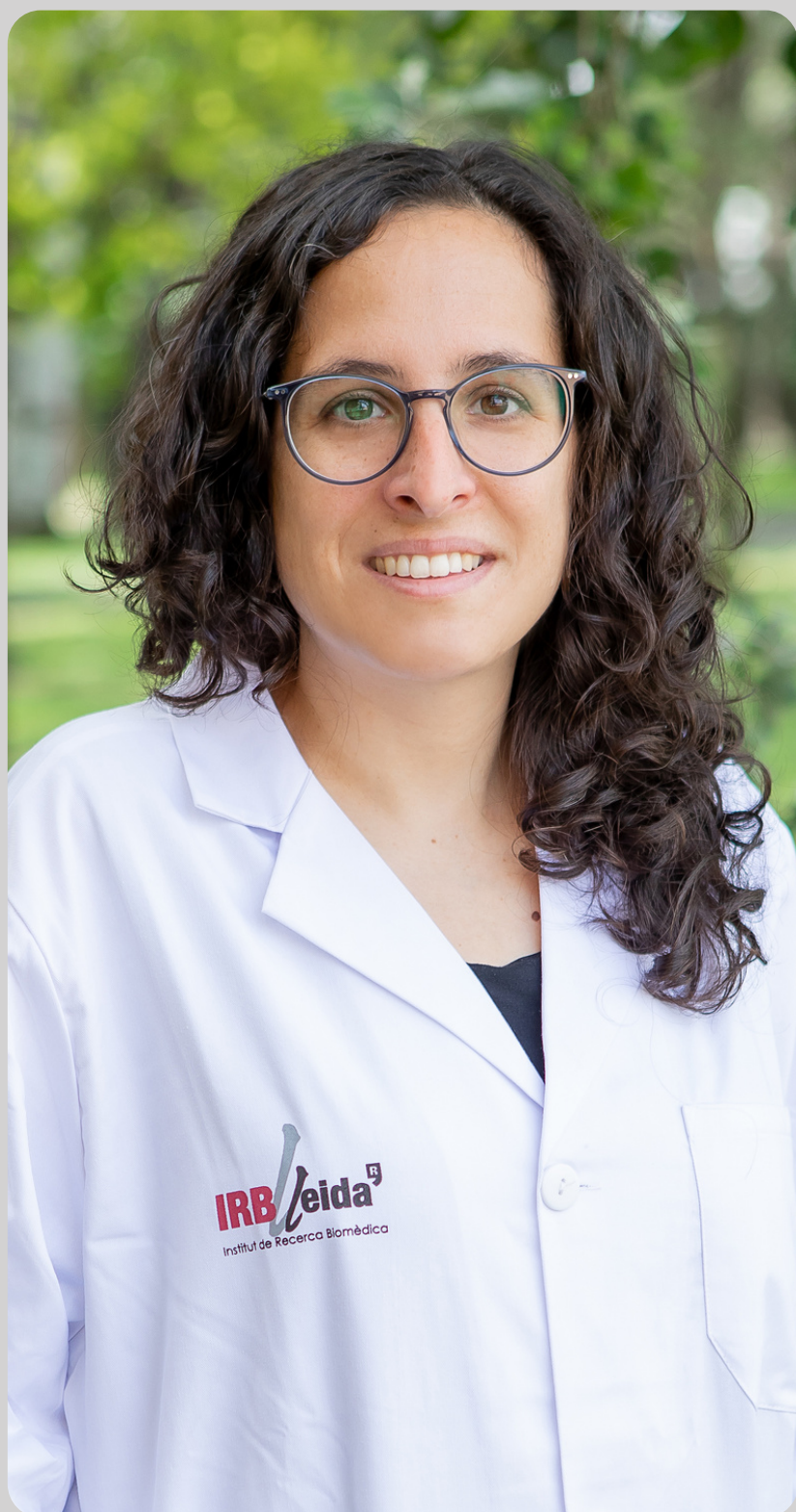
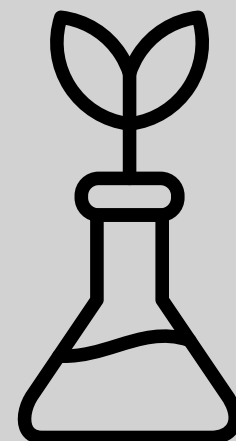
Marina Laplana Lafaja

Llicenciada en Biologia per la Universitat de Barcelona el 2008 i doctora per la Universitat de Lleida el 2012. Després de formar-me postdoctoralment en diversos centres, com el DKFZ de Heidelberg (Alemanya), l'IBB (UAB, Cerdanyola del Vallès) i la UdL (ETSEA, Lleida), des del 2023 soc professora lectora de l'àrea de genètica de la UdL. La meua recerca sempre s'ha centrat en la caracterització genètica i epigenètica de diferents fenotips i malalties complexes. Actualment, amb una línia de recerca en biomarcadors de càncer de pàncrees a l'IRBLleida.

11/02/2024

DIA INTERNACIONAL DE LA DONA I LA NENA EN LA CIÈNCIA

Científiques que inspiren



Anna Macià Armengol

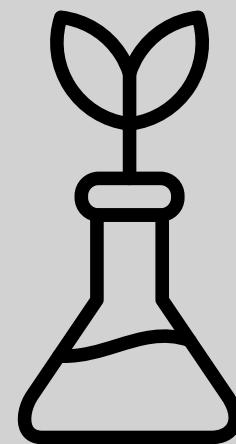
Llicenciada en Biologia per la Universitat Pompeu Fabra de Barcelona el 2008. Doctorada en ciències biomèdiques a la Universitat de Lleida el 2013. Vaig treballar com a tècnica de laboratori al servei de BIOBANC de l'IRBLleida i durant aquest temps (2016-2017) vaig realitzar un Màster d'assajos clínics a la Universitat de València.

Actualment, soc professora lectora de l'Àrea de Farmacologia de la Universitat de Lleida i investigadora principal del grup de Patologia Oncològica de l'IRBLleida. La nostra línia d'investigació es centra en l'estudi de biomarcadors amb factor pronòstic i terapèutic pels pacients amb melanoma (càncer cutani).

11/02/2024

DIA INTERNACIONAL DE LA DONA I LA NENA EN LA CIÈNCIA

Científiques que inspiren



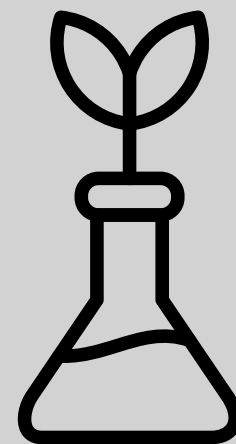
Cristina Pereira Priego

Vaig estudiar Ciències Biomèdiques a la UdL i posteriorment vaig fer el màster en Neuropsicologia en la vessant d'investigació. Després vaig fer la tesi doctoral al grup de Neurociències Clíiques de l'IRBLleida i durant aquest temps també vaig estudiar un màster en monitoratge d'assaigs clínics. Actualment, estic al mateix grup on vaig fer la tesi com a monitora d'assaigs i soc professora associada a la Facultat d'Educació, Psicologia i Treball Social de la Universitat de Lleida.

11/02/2024

DIA INTERNACIONAL DE LA DONA I LA NENA EN LA CIÈNCIA

Científiques que inspiren



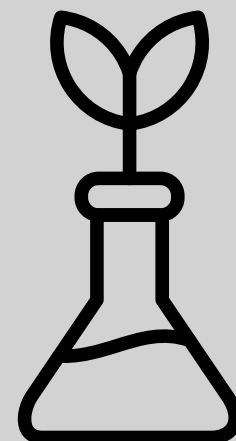
Marta Marqués Sunción

Graduada en Biotecnologia per la Universitat de Lleida (UdL) l'any 2020. En acabar el grau vaig fer el màster en Investigació Biomèdica també a la UdL. Per les pràctiques del màster vaig començar a l'IRBLleida en el grup de recerca de biomarcadors en càncer (GReBiC), on vaig estar investigant en la línia de vessament pleural maligne. Em vaig trobar tan a gust que vaig voler continuar al grup. Actualment, estic realitzant el doctorat desenvolupant noves teràpies dirigides al tractament d'un dels càncers de mama més agressius, el triple negatiu.

11/02/2024

DIA INTERNACIONAL DE LA DONA I LA NENA EN LA CIÈNCIA

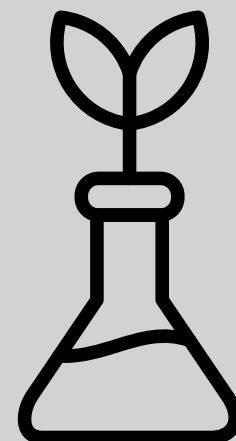
Científiques que inspiren



Sara Hernández i Estanyol

Nascuda a Girona el 2 de març de 1978. Llicenciada en Biologia per la Universitat de Girona l'any 2000. Doctorada en Biologia per la Universitat de Lleida l'any 2009. Estada postdoctoral al Vesalius Research Center de la Katholieke Universiteit Leuven, Bèlgica. Actualment, soc professora agregada de l'àrea d'Anatomia i Embriologia Humana de la UdL i investigadora del grup de Patologia Neuromuscular Experimental de l'IRBLleida i de la UdL.

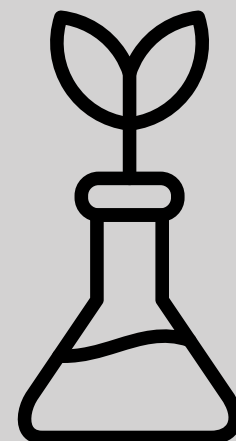
Científiques que inspiren



Marie Curie

Va néixer a Varsòvia l'any 1867. Va ser pionera en la investigació en el camp de la radioactivitat juntament amb el seu marit i van guanyar el Premi Nobel de Física l'any 1903. Posteriorment, va rebre un segon premi Nobel l'any 1911 pel descobriment del poloni i el radi. Ha estat l'única guanyadora del Nobel en dues disciplines diferents. A més, va ser la primera dona a obtenir un doctorat a França i també la primera dona professora de la Universitat de París. Va morir a 66 anys per una anèmia aplàstica causada per l'exposició a la radiació.

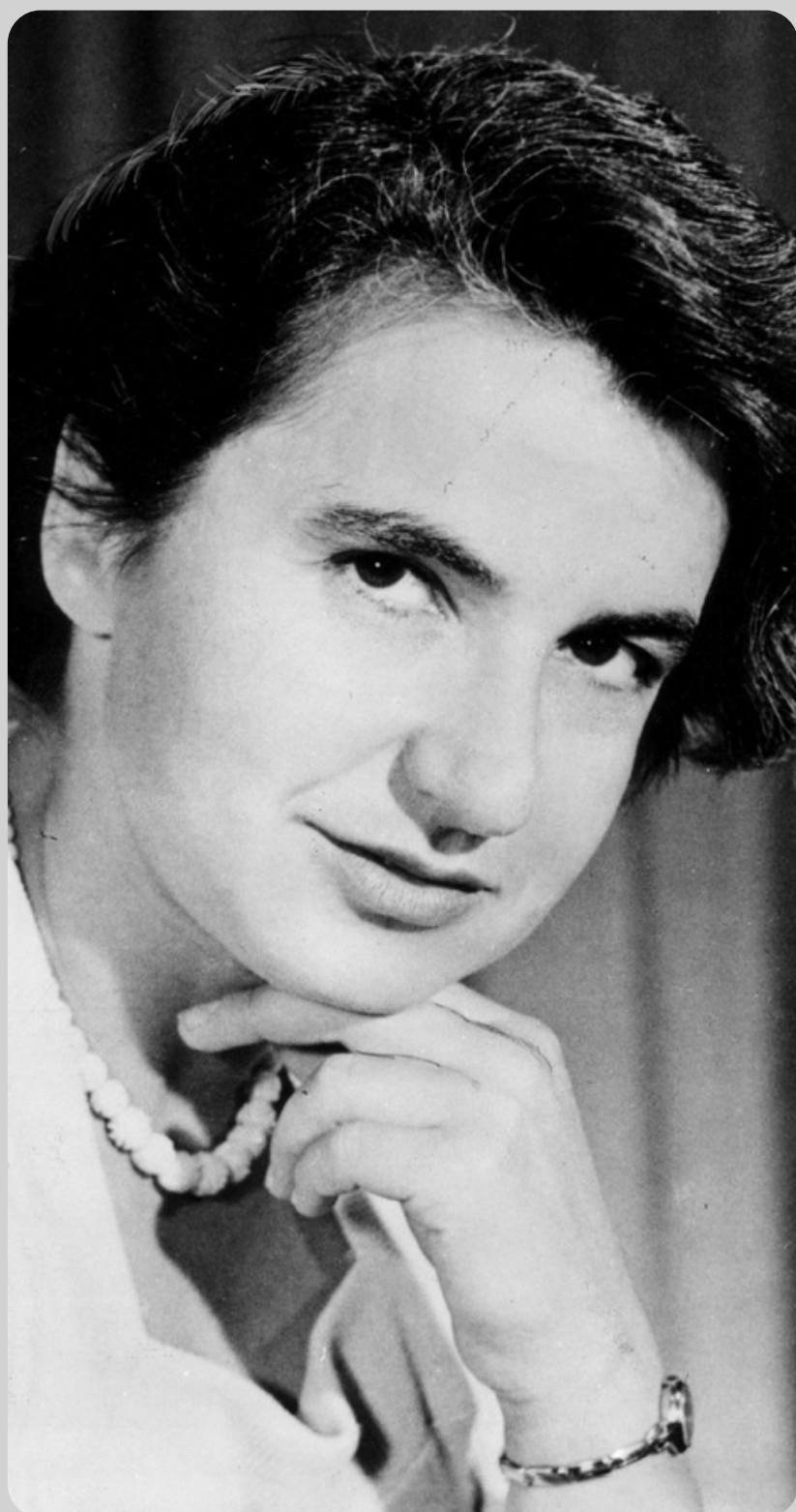
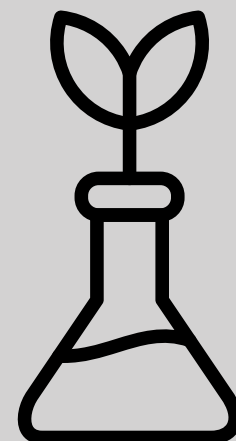
Científiques que inspiren



Nettie Stevens

Nascuda l'any 1861 als Estats Units. Va ser genetista i una de les primeres científiques nordamericanes en aconseguir el reconeixement internacional gràcies al seu treball. A través de les seves investigacions, va descobrir la presència del cromosoma Y i cromosoma X i el seu rol com a marcadors genètics del sexe.

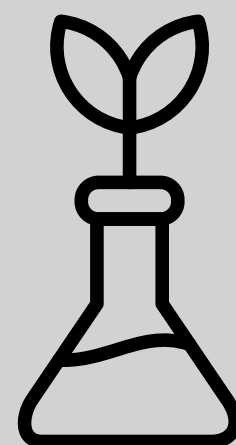
Científiques que inspiren



Rosalind Franklin

Nascuda el 1920 a Londres i doctora en química el 1945 per la Universitat de Cambridge. Els seus treballs sobre el carbó i els virus van destacar en la seva carrera. No obstant això, la seva contribució més significativa va ser el descobriment de l'estructura molecular de l'àcid desoxiribonucleic (ADN). No obtingué reconeixement en vida per aquest descobriment. Va dur a terme les seves investigacions al King's College de Londres on va produir una sèrie d'imatges de rajos X d'alta qualitat de les fibres de l'ADN, que van ser utilitzades per Watson i Crick per postular la seva teoria de la doble hèlix de l'ADN.

Científiques que inspiren



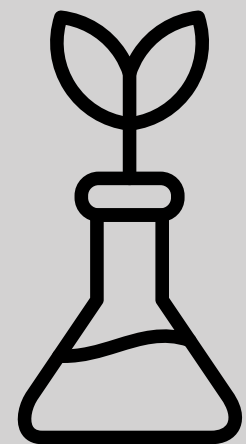
Rita Levi-Montalcini

Investigadora italiana, neuròloga i professora universitària guardonada amb el Premi Nobel de Medicina o Fisiologia l'any 1986 pel descobriment del factor de creixement nerviós. Des de 2001 fins a la seva mort, també va servir al Senat italià com a senadora vitalícia gràcies a les seves importants contribucions científiques.

11/02/2024

DIA INTERNACIONAL DE LA DONA I LA NENA EN LA CIÈNCIA

Científiques que inspiren



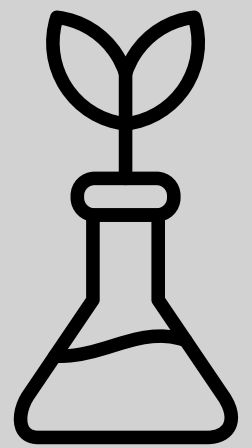
*Margarita
Salas Falgueras*

Investigadora espanyola, llicenciada en Ciències Químiques per la Universitat Complutense de Madrid, va publicar més de 250 treballs científics al llarg de la seva vida i va ser presidenta de la Fundación Carmen y Severo Ochoa. Va treballar en el camp de la bioquímica i la biologia molecular i desenvolupà el seu treball en el Centre de Biologia Molecular Severo Ochoa de Madrid (CSIC-UAM).

11/02/2024

DIA INTERNACIONAL DE LA DONA I LA NENA EN LA CIÈNCIA

Científiques que inspiren



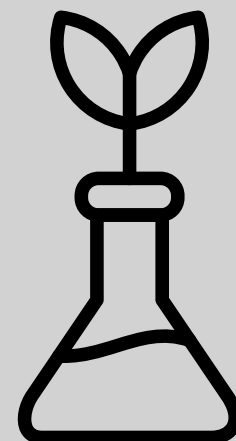
Lynn Margulis

Investigadora nordamericana especialitzada en biologia evolutiva i catedràtica d'universitat. Va difondre la teoria endosimbiòtica, que explica l'origen de les cèl·lules eucariotes per la simbiosi entre dues cèl·lules, de manera que una queda integrada dins d'una altra.

11/02/2024

DIA INTERNACIONAL DE LA DONA I LA NENA EN LA CIÈNCIA

Científiques que inspiren



*Emmanuelle
Charpentier*



*Jennifer A.
Doudna*

Guardonades amb el Premi Nobel de Medicina o Fisiologia l'any 2020 pel descobriment de les denominades "tisores moleculars", una eina que permet l'edició del genoma de manera precisa. Aquesta tecnologia ha revolucionat el camp de la biologia i la medicina, ja que permet modificar els gens amb múltiples fins, entre els que podem destacar la cura de malalties d'origen hereditari i el desenvolupament de noves teràpies contra el càncer.