



Con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, que se celebra el 11 de febrero, el Grupo Especializado de Mujeres en Física (GEMF) de la RSEF ha organizado varias actividades relacionadas con género y física.

Webinars del GEMF 2024

Webinar: **“Social, culture, and gender issues of physics: what do we know and where do we go from here?”**, impartido por la profesora **Lucy Avraamidou** de la Universidad de Groningen y la Dra. Ana María Jaramillo, de Complexity Science Hub, 16 de febrero de 2024, 11:30h.

Enlace del Webinar: https://youtu.be/5w6_Ykgv2Rc

La Profesora Avraamidou es una experta reconocida internacionalmente cuya investigación está centrada en temas relacionados con el género, la identidad y el poder en el contexto de la enseñanza y el aprendizaje de las ciencias y la tecnología. En la actualidad es la Directora del Center for Learning and Teaching y directora del Institute for Science Education en la Universidad

GRUPO ESPECIALIZADO DE MUJERES EN FÍSICA (RSEF)
Webinar: 16-Febrero-2024
11:30h

Social, culture, and gender issues of physics: what do we know and where do we go from here?

www.gemf-rsef.es
@GEMF_RSEF
@gemfrsef

Professor L. (Lucy) Avraamidou
Director of the Center for Learning and Teaching.
University of Groningen

Dr. Ana María Jaramillo
Complexity Science Hub, Vienna, Austria

de Groningen (Países Bajos). La Dra. Ana María Jaramillo, es una estudiante postdoctoral que trabaja en el proyecto *“Mitigation of intersectional biases in citation rankings and promoting sociodemographic and epistemological diversity in Science”*

En el Canal YouTube del GEMF también podéis encontrar los webinars de las ediciones de 2021-2023 con interesantes webinars que podéis visualizar. [CANAL YOU TUBE GEMF-RSEF](#)

FÍSICAS EN SCIKUS

Una manera de visibilizar a las físicas es a través de la poesía. Para ello, el GEMF ha recopilado algunos scikus presentes en el trabajo de Laura Morrón Ruíz de Gordejuela, en su libro "A hombros de gigantAS", y ha elaborado otros gracias al ingenio de Carmen Ocal, vicepresidenta del GEMF. Este póster rinde homenaje a todas ellas.



Físicas en Scikus



HAIKU:

Poema breve japonés de diecisiete sílabas, escrito en tres versos de cinco, siete y cinco, respectivamente, sin ningún tipo de rima. Su misma brevedad obliga al poeta a **significar mucho diciendo lo mínimo**.

SCIKU:

Versión científica del haiku japonés (Science Haiku). En español, debido a la longitud de la mayoría de las palabras, además de la métrica 5/7/5, también puede emplearse la métrica 8/11/8.

La poética del haiku generalmente se basa en *el asombro y la emoción*, de modo que, con esta selección de Scikus [1], el GEMF pretende no solo presentar y visibilizar a algunas físicas de diversos tiempos, sino sobre todo inspirar y provocar curiosidad en quienes los leen, para que se interesen e indaguen en sus vidas y en sus obras, así como en las de otras.

Trata de identificar, a partir del Sciku que la describe, la especialidad de cada una de estas físicas. Y... ¡¡atrévete a escribir tus propios Scikus!!

Teresa Rodrigo Anoro (1956-2020)

Tu ausencia produce trazas imborrables en la física. Siempre serás ejemplo y faro.



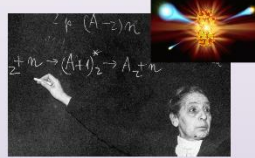
Vera Cooper Rubin (1928-2016)

En su ventana círculos en la noche. Pasos de estrella.



Lise Meitner (1878-1968)

La nieve te explicó el núcleo durante un paseo por el exilio. Su intimidad, su fisión.



Mildred Dresselhaus (1930-2017)

Investigado, el carbono corona a su majestad.



Maria Josefa Yzuel (1940)

Investigadora en óptica que disfruta de divulgar y enseñar. Referente. Luz que inspira.



Inge Lehmann (1888-1993)

El terremoto descubrió tus entrañas. Planeta azul.



Jocelyn Bell Burnell (1943)

Inesperada señal del universo. Faro estelar.



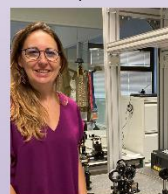
Chien-Shiung Wu (1912-1997)

La desintegración beta como instrumento de la experta para cuestionar la paridad.



Pascuala García (1970)

Fascinante luz. Terriblemente viva luz nunca quieta.



Edith Hinkley Quimby (1891-1982)

Radiación sofisticada para matar el mal y proteger a médicos y pacientes.



Pilar López-Sancho (1953)

Materia dos-de carbón o de transición. Magia y saber.



Maria Telkes (1900-1995)

Reina del sol. Construyeste el refugio de su calor.



Fatoumata Kébé (1985)

Cuidadora del espacio y amante de nuestra luna.



Isabel Guillaumon (1981)

Hace frío sí. Y también es pequeño. Pero bonito.



Maria Skłodowska-Curie (1867-1934)

Nobel 1903 y 1911. Verde esplendor. Legado clarooscuro que daña y salva.



Maria Goeppert-Mayer (1906-1972)

Nobel 1963. La estructura nuclear se manifiesta en los números mágicos. Nace el modelo de capas.



Andrea Mia Ghez (1965)

Nobel 2020. Oscuridad siempre envuelta en luceros. Centro galáctico.



Donna Strickland (1959)

Nobel 2018. Su técnica CPA iluminó nuestro saber sobre la interacción luz-materia.



Anne L'Huillier (1958)

Nobel 2023. Pulsos de luz tan cortos que podemos ver al electrón huir.



Referencia y agradecimientos

[1] **A hombros de gigantAS**. Científicas en verso. Laura Morrón Ruíz de Gordejuela. Física y Divulgadora. Next-Door Publishers

Simposio de “Mujeres en Física” dentro de la XXXIX BIENAL DE FÍSICA (15-19 Julio 2024, San Sebastián)

Como sabéis celebraremos nuestro simposio en el que esperamos que podáis participar enviando contribuciones. También vamos a organizar, dentro del simposio, el I ENCUENTRO DE EMBAJADAS DEL GEMF, nos encantaría que pudiésemos compartir un espacio para poner en común distintas actividades que estéis realizando o vayáis a realizar en vuestros centros.



“Los Datos Hablan” Estadísticas sobre Mujeres en Física en España

Desde el GEMF-RSEF recopilamos datos sobre porcentajes de alumnas e investigadoras en física en nuestro país. Podéis encontrarlos en estos enlaces:

https://x.com/GEMF_RSEF/status/1754764655375855757?s=20

https://x.com/GEMF_RSEF/status/1755120721972351254?s=20

“Igualdad de género en I+D+I”

Os recordamos que la Agencia Estatal de Investigación, dispone de un espacio en su web en el que encontraréis diferentes módulos de formación e-learning en diferentes aspectos de igualdad de género en I+D+I.

<https://www.aei.gob.es/ciencia-igualdad/modulos-formacion-e-learning-diferentes-aspectos-igualdad-genero-idi-actividades-financiacion-idi>