

Estimadas familias,

Desde la AFA nos unimos al [movimiento 11F](#), iniciativa ciudadana cuyo objetivo es promover la organización de actividades para conmemorar el 11 de febrero, declarado por la ONU en 2015 como el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Estas actividades están encaminadas a: 1) visibilizar el trabajo de las mujeres que se dedican a las áreas STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics), creando así referentes femeninos para la infancia y 2) conocer los diferentes factores que afectan a la situación actual de la mujer en las áreas STEM para fomentar prácticas que conduzcan a su eliminación y alcanzar la igualdad de género en el ámbito científico.

Por esto, queremos contar con vuestra colaboración a través de un vídeo colectivo en el que los niñ@s cuenten la historia de una científica/tecnóloga. Os proponemos aquí una lista de algunas que hemos elegido, pero pueden elegir a cualquier otra que sea de su interés:

- **Sophie Germain:** teoría de los números
- **Augusta Ada Byron:** primera programadora de la historia
- **Marie Curie:** doble premio Nobel (Física y Química)
- **Lise Meitner:** física nuclear
- **Emmy Noether:** matemática
- **Barbara McClintock:** genetista
- **Rosalind Franklin:** estructura del ADN
- **Jane Goodall:** primatóloga
- **Joselyn Bell:** astrofísica
- **Mae Jemison:** primera afroamericana en viajar al espacio
- **Margarita Salas:** bioquímica
- **María Blasco:** biología molecular
- **Montserrat Calleja:** física
- **Rosa Menéndez:** química
- **Alicia Calderón:** física
- **Gabriela Morreale:** bioquímica
- **Elena García Armada:** ingeniería industrial
- **Hedy Lamarr:** inventora
- **Maryam Mirzakhani:** matemática ganadora de la medalla Fields
- **Araceli Sánchez Urquijo:** primera ingeniera civil en España

- **María Soledad Ruiz-Capillas:** primera universitaria investigadora en el laboratorio de Ramón y Cajal

Si queréis colaborar, os pedimos que antes del día 6 de febrero nos mandéis un pequeño vídeo a la dirección [administracion@ampa-arincon.es](mailto:administracion@ampa-arincon.es), en el que vuestro hij@ cuente lo que más le interese de la persona elegida; pueden hacerlo disfrazados, contar una historia, lo que quieran, pero es importante que digan el nombre de la científica o tecnóloga. Os pedimos que el vídeo sea como máximo de 1 minuto de duración, grabado con vuestro móvil o tablet y que lo hagáis en formato horizontal.

El vídeo colectivo se colgará en nuestra web y se solicitará al colegio que todos los alumnos del centro puedan verlo para dar a conocer a estas científicas.

Para cualquier duda o aclaración podéis dirigiros a [administracion@ampa-arincon.com](mailto:administracion@ampa-arincon.com)

Muchísimas gracias por vuestra colaboración.

Un saludo

Junta de la AFA