



LAS MUJERES EN LA CIENCIA

Muchas mujeres no son conocidas pero todos sabemos de los descubrimientos que hicieron

En un mundo donde la ciencia suele asociarse mayormente con figuras masculinas, es fundamental destacar y celebrar el papel crucial que las mujeres han desempeñado a lo largo de la historia en este ámbito. Detrás de muchos de los avances científicos más importantes, encontramos el ingenio y la dedicación de mujeres que desafiaron los estereotipos de género y se destacaron en campos tradicionalmente dominados por hombres.

Marie Curie, una de las figuras más prominentes en este sentido, no solo fue la primera mujer en recibir un Premio Nobel, sino que lo ganó en dos ocasiones. Sus investigaciones pioneras en la radiactividad condujeron al descubrimiento de dos elementos químicos fundamentales, el radio y el polonio, sentando las bases para la medicina nuclear y la terapia contra el cáncer.

Rosalind Franklin es otro ejemplo destacado. Su trabajo pionero en la difracción de rayos X fue fundamental para entender la estructura del ADN, un avance que allanó el camino para la revolución en la biología molecular. Aunque a menudo se le ha pasado por alto, su contribución fue esencial para el posterior trabajo de Watson y Crick en la doble hélice del ADN.

Katherine Johnson es una figura menos conocida pero igualmente importante. Como calculadora humana en la NASA durante la década de 1960, su precisión en los cálculos orbitales fue crucial para el éxito de las misiones espaciales, incluido el histórico vuelo del Apolo 11 a la luna.

Asimismo, Ada Lovelace es recordada como la primera programadora de la historia. A mediados del siglo XIX, sus ideas pioneras sobre la programación de computadoras sentaron las bases para el desarrollo posterior de la informática y la tecnología digital.

Estos ejemplos ilustran cómo las mujeres han desafiado las expectativas sociales y han dejado una marca indeleble en el mundo de la ciencia. Su legado nos inspira a todos a perseguir nuestras pasiones y a trabajar hacia un futuro más inclusivo y equitativo en todos los ámbitos de la sociedad.



EL DÍA 12 DE FEBRERO SE DIO UNA CHARLA AL ALUMNADO DE LA ESO SOBRE EL CÁNCER Y LA MUJER.

A principios del pasado mes de febrero se realizó una charla para el alumnado de la ESO a segunda hora. Esta charla tenía como objetivo hablar sobre el cáncer y darle visión a las mujeres en el campo de la ciencia y todos los avances que han conseguido.

Después de una serie de preguntas que realizaron las personas de la charla, se dieron cuenta que los alumnos sólo conocían a Marie Curie y a un par de mujeres científicas. Sin embargo, conocían a prácticamente todos los hombre científicos que se les había preguntado. “Aunque los descubrimientos realizados por estas científicas no están igual de destacados que a los de los hombres, se han conseguido grandes avances en el campo de la ciencia con respecto a los derechos y oportunidades para la mujer.” Dijo una de las locutoras.

Algunos alumnos afirmaron que habían disfrutado de la experiencia y que había sido una charla muy interesante, donde aprendieron muchas cosas sobre el cáncer y los avances que han hecho muchas mujeres a lo largo de la historia.



8 DE MARZO DÍA DE LA MUJER

Este 8 de marzo de 2024, Día Internacional de la Mujer, les invitamos a unirse a las manifestaciones para celebrarlas bajo el lema “Invertir en las mujeres, acelerar el progreso” para así reivindicar la importancia de este día.

Si se mantienen las tendencias actuales, más de 342 millones de mujeres y niñas podrían vivir en pobreza extrema en 2030. Para garantizar que se tengan en cuenta las necesidades y prioridades de las mujeres, los Gobiernos deben priorizar la financiación con perspectiva de género y aumentar el gasto público en servicios esenciales y protección social.

Los responsables de la formulación de políticas también deben valorar, reconocer y tener en cuenta la contribución vital de las mujeres a las economías de todo el mundo a través del trabajo de cuidados, tanto remunerado como no remunerado. Las mujeres dedican aproximadamente tres veces más tiempo al trabajo de cuidados no remunerado que los hombres y si a estas actividades se les asignara un valor monetario representarían más del 35% del PIB.

La inversión en las mujeres y la defensa de la igualdad de género impulsa un futuro en el que todos los miembros de la sociedad puedan prosperar, creando un mundo de oportunidades ilimitadas y empoderamiento para todas las personas.



LAS CARRERAS MÁS ESCOGIDAS POR LAS MUJERES

En 1970, la Ley General de Educación reconoce el derecho a la educación de las mujeres en las mismas condiciones que los hombres, sin olvidar, por otra parte, que las mujeres tienen también que seguir siendo preparadas para las funciones específicas de su género.

Desde ese momento las mujeres han podido elegir libremente la carrera que querían estudiar. Aunque ha habido una notable diferencia entre los intereses académicos de ambos géneros (hombres) y (mujeres).

En 1980 la carrera menos demandada por las mujeres era la de (ingeniería y arquitectura, con un 10% de mujeres entre los estudiantes universitarios frente al 90% de hombres que la eligieron.

Otras carreras como (ciencias, ciencias de salud, artes y humanidades, ciencias sociales y jurídicas) tenían en torno a un 50% de mujeres entre los estudiantes.

Hoy en día ha aumentado el porcentaje de mujeres en casi todas las carreras, sobre todo en la de ciencias de la salud. Exceptuando la carrera de artes y humanidades que ha bajado un 5%.