

## “Las ciencias y yo: Cambio de vida”

Ríos López Leydi Lizeth

Escuela Telesecundaria “Tierra y libertad”, Tlacotepec, Mpio. de Gral. Heliodoro Castillo

---

### INTRODUCCIÓN

El presente ensayo es un trabajo que hablará sobre el papel que ha tenido la mujer en la ciencia, donde me atreveré hablar sobre la importancia de las mujeres que han tenido en este terreno de gran importancia para el desarrollo humano y que ha dado pauta a grandes avances y descubrimientos en beneficio de nuestra sociedad, una sociedad que ha sido transgredida muchas veces, especialmente el de las mujeres, quienes hemos sido más vulnerables ante el rechazo o negatividad para participar en los estudios que competen a la ciencia y a todas sus áreas. Me enorgullece decir que soy una estudiante de tercer grado de secundaria, que soy hija, hermana y a lo mejor algún seré madre, pero, ante todo, soy una mujer que he sido educada con principios y valores desde el seno de mi humilde hogar, ahí donde he aprendido y me han enseñado lo importante que somos y que no valemos menos ante nadie, por eso se me hace muy importante el reconocernos en este día tan relevante que se celebra a nivel internacional el día de la mujer y la niña en la ciencia y agradezco la oportunidad a los organizadores de este convocatoria que nos están permitiendo poder transmitir nuestro sentir en relación a un ámbito tan importante como lo es la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas, hablando en el presente trabajo en relación a estas áreas y el papel que hemos tenido las mujeres.

### DESARROLLO

Me resulta muy interesante y me llama la atención el poder conocer un poco más sobre el papel que han tenido las mujeres en los avances tecnológicos, y me di a la tarea de investigar un

poco sobre este tema, y lo que me llamó la atención fue que han sido muy pocas las mujeres que se han involucrado en estos temas de sumo interés, y una de las razones en las que coinciden varias de ellas, es que antes existía una gran desigualdad entre el hombre y la mujer que antes estaba más marcada y era más notoria, donde a los hombres por el simple hecho de nacer con ese género, ya tenían más oportunidades de prepararse y participar en este tipo de proyectos, mientras que para las mujeres les era más difícil porque estaban destinadas a servir a su hogar y al cuidado de los hijos, siendo una práctica que no se ha eliminado en su totalidad hoy en día, pero que cada vez tiene menos peso, sobre todo en aquellas sociedades donde la gente está más despierta y donde las mujeres han logrado ser escuchadas y tomadas en cuenta para distintos puestos que antes solo eran ocupados por varones; por eso es que antes eran mayoritariamente los hombres quienes estaban involucrados en las áreas de la ciencia, tecnología, ingeniería, matemáticas y yo diría que muchísimas más áreas; teniendo que ser la mujer sumisa ante las decisiones de los esposos, o si eran hijas, no podían estudiar, tenían que ayudar a sus madres y solo los hijos podían estudiar.

Afortunadamente, así como sucedido en México y en muchos otros países, las mujeres estamos protegidas ante la ley y esto nos garantiza desde el momento que nacemos muchos derechos que antes las mujeres no gozaban, considerando que esto ya es una gran ganancia, porque de esta manera por lo menos tenemos garantizada que nuestra voz y nuestro rol como mujeres será tomada en cuenta en las decisiones de este país y en varias partes del mundo; y si esto se forja desde los hogares y las escuelas, abrirá los ojos a

niñas y adolescentes que apenas estamos emprendiendo el camino de la vida y que sabremos que nuestro andar será guiado con este respaldo de la ley que nos acobijara por el resto de nuestras vidas. Porque de esta manera, el papel de la mujer poco a poco se irá involucrando cada vez más y más en estas disciplinas que son tan importantes, existiendo siempre esa motivación y las áreas de oportunidad de poder acceder a ellas con el fin de poder superarse y dar lo mejor de nosotras, pero esto debe darse desde pequeñas, desde que ya tenemos uso de razón y donde se empiezan a desarrollar nuestros intereses personales, y que mejor que uno de estos sea en torno al área de las ciencias. Porque a veces el gusto o el amor por algo nace cuando se tiene el primero contacto, y que mejor que desde pequeñas se tenga contacto con las ciencias y todo lo que implica y deriva de ello. Así con el paso de los alumnos, las niñas y adolescentes lograremos siempre tener una visión clara de lo que ser y estudiar cuando seamos más grandes, siempre y cuando existan las condiciones y posibilidades para poder lograrlo.

Alcanzando de esta manera, y me atreveré a decir las cosas como son, una mejor calidad de vida para las mujeres tanto en su vida personal como lo familiar. Porque el orgullo es tanto de quien lo forja, pero también de quienes nos dan acompañamiento y muchas veces son nuestras familias esos pilares que nos apoyan en momentos tan difíciles que llegamos a vivir; que por el simple hecho de ser mujer, se nos discrimina, se nos rechaza, se nos hace diferente a los hombres, pero si la misma sociedad nos abre la oportunidad de poder involucrarnos en estos espacios de las ciencias, entonces les estaremos demostrando a ellos mismos que nosotras también podemos y que tenemos las mismas capacidades de poder ser grandes científicas, diseñar avances tecnológicos, participar en grandes proyectos de la ingeniería o porque no decirlo, destacar en el estudio de las matemáticas.

Y es que se deben de reconocer los avances científicos en la historia de la humanidad que han realizado las mujeres, siendo de gran relevancia y realce que han mejorado muchos aspectos en la calidad de vida del mundo entero. Logrando así, un cambio de vida, tanto en las investigadoras como en la población misma que ha sido beneficiada con estos logros; pero principalmente en las niñas y en las que aún somos adolescentes y que para mí es un motivo inspirador para ser algún día como ellas, porque desde que conocí las ciencias y la importancia que éstas tienen, logré un cambio en mi vida personal y como estudiante, y algún día poder hacer alguna aportación que pueda ayudar a los demás y demostrarles que nosotras también podemos, sobre todo a aquellas mujeres que se sienten inferiores o que tienen una baja autoestima por el medio que los rodea o por las personas con las que conviven y que puede darse en su propio hogar.

Siendo esta una triste realidad de la que aún vive muchas mujeres hoy en día, que tienen miedo a salir por la vida y a triunfar, pensando que el mundo y las oportunidades solo son para unos cuantos, y de esta manera se logran sentir inferiores e incapaces, cuando en la realidad tienen la capacidad de poder hacer todo lo que deseen en esta vida y al final de eso se trata, de que cada quien persiga sus sueños y luche por ellos hasta hacerlos realidad. Pero para nosotras será aún más difícil, porque por el simple hecho de ser mujeres, no siempre tenemos las mismas oportunidades, y más en un campo tan competitivo como lo es el de las ciencias y la tecnología, pero poniendo empeño, esfuerzo y mucha dedicación todo se puede en esta vida. Porque solo de esta manera es como se podrá cambiar la vida de todas estas niñas y adolescentes y poderles cambiar su realidad y el panorama en el que viven, y por consecuencia, cambiar el modo de vivir de sus propias familias, siempre sintiendo la satisfacción de alcanzar los sueños, que a veces los sueños de una misma

también se convierten en los sueños de nuestras propias familias.

motivación de algún día ser como ellas y ser alguien en la vida.

## CONCLUSIONES

Considero que aún es largo el camino por recorrer, por lograr una mayor participación de mujeres en las áreas de la ciencia, que siempre hemos habido que se vale soñar con anhelos y aspiraciones, pero estas se coartan con la realidad a la que vivimos en la actualidad y tal es el caso de las mujeres que viven en las zonas más pobres y marginadas en la Montaña de nuestro hermoso estado de Guerrero; donde he observado que muchas de ellas viven en extrema pobreza, donde su formación más grande que pueden alcanzar y es apenas terminar la primaria o secundaria, y ni pensar que se seguirán preparando, porque lejos de ello, ya les espera una responsabilidad con un hombre que tendrán que casarse o juntarse y tener hijos y a partir de ahí vivir la misma historia que sus madres. Pero no dejo de creer que un día esta realidad cambiará, y que con la ayuda del gobierno y de la misma sociedad, más mujeres se irán abriendo en el estudio no solo de las ciencias sino a otras más áreas y que dejará de desperdiciarse tanto talento que hay y que no se ha sabido explotar.

Por ello, quiero concluir este ensayo, reconociendo a todas aquellas mujeres que lucharon y dieron su vida en el estudio de las ciencias y que a lo mejor muchas de ellas ya no pudieron ser testigos de los grandes logros que se han tenido hasta la actualidad, pero también para aquellas mujeres que soñamos con un día ser mejor y poder sobresalir en una de estas disciplinas y poner nuestro granito de arena por un mundo mejor, el mundo que muchas de nosotros soñamos, donde valemos lo mismo hombres y mujeres y deje de existir la desigualdad y en ocasiones la discriminación y nos den nuestro papel que nos toca por el hecho de ser mujeres. Y felicitar a todas aquellas mujeres que han puesto muy en alto cada una de sus aportaciones que han hecho en el terreno de las ciencias y que para mí es una enorme