

Título: “*CIENCIA, ACADEMIA y GÉNERO*”.

Autor: Fernando Casado Bergasa (Consultor internacional)

Presidente-Ejecutivo. Comunidad Iberoamericana de Sistemas de Conocimiento (CISC)



El siglo XIX fue nefasto para la mujer en la Ciencia y en la Academia, ya que para ser científico se pusieron las regulaciones, las disciplinas, las especialidades científicas, la creación de Colegios Profesionales. Porque además se ***profesionaliza la Ciencia*** y al tiempo ***se limitó el ingreso de las mujeres*** en las universidades y sobre todo

en las escuelas profesionales.

William Whewell un gran experto y progresista en su tiempo, primera mitad del siglo XIX, es el primero que emplea el termino ***científico***, en lugar de ***filosofo natural***, él desde una formación newtoniana en lo científico y de ***Kant*** en lo filosófico, ya tenía un concepto machista de las mujeres de su época, quizá el Romanticismo también influyó, cuando dice refiriéndose a la mujer: "***El bello sexo.....su filosofía no es razonar sino sentir***", citado por ***Londa Schiebinger...***

He elegido a ***Rita Levi-Montaldini*** una científica que ha sido premio Nobel y ha tenido una vitalidad enorme, que ha muerto recientemente (2012) y ya desde hace mucho tiempo me interesó su perfil de ***feminista con causa*** y además de una forma muy ***elegante*** de ser y estar; y la he seguido desde hace años. Es impresionante la generación de esta mujer, que nace a principios del siglo XX y que ha soportado durante más de 50 años de ese siglo la actitud de las personas, hombres y mujeres, ***contrarias a la presencia de la mujer en ambientes científicos y de una sociedad, que se había dado a sí misma un proteccionismo al hombre en formato de normas, reglas, tradiciones, costumbres, hasta la época de Franklin D. Roosevelt con su "New Deal" y con el Contrato de dar valor a la mujer en la ciencia, quizá por la influencia de su esposa Eleonora Roosevelt, declarada feminista.***

Rita Levi-Montaldini de origen judío-español (sefardí) es una mujer con un ideario feminista, con una elegancia en las formas que siempre me ha impresionado muchísimo, de ella es la frase; ***"El futuro del Planeta depende de la posibilidad de dar a todas las mujeres el acceso a la instrucción y al liderazgo"***. Esta frase, que creo que es cierta al 100%, además la aplico, porque estoy convencido que con este pensamiento y las TIC, el mundo ha entrado en un nuevo paradigma.

Efectivamente hoy, la no valoración de la mujer persiste, y más en unos países que en otros y en unas culturas que otras. Suelo decir que la ***Ciencia y la Tecnología han hecho más por la Liberación de la Mujer*** que ninguna otra

cosa en la Historia de la Humanidad. Y esto unido a la aplicación masiva de las TIC, por parte de las mujeres, me da la confianza de que vamos a mejorar.

Lo peor que puede pasar es que la mujer sea machista, es decir, que considere acertado e idóneo para su porvenir y progreso, las tradiciones, costumbres, modas e incluso leyes, que históricamente se han dado los hombres para su prevalencia, que es lo que pasado en nuestros países y que sigue pasando aun en algunos, en el mío y por edad he podido escuchar en algunos medios el refrán: "*La mujer la pata quebrada y en casa...*" Gracias que nací en un ambiente liberal.

Es decir que ELLA admita las costumbres y las normas que puso la sociedad en el Siglo XIX y la costumbre se haga Ley y permanezca.

Mi científica favorita es la Italiana **Rita Levi-Montalcini** de la que he leído su biografía y murió en 2012 con casi 104 años.

Sin embargo también quiero decir, que nosotros no podemos juzgar como personas del siglo XXI, conceptos y mentalidades que son del siglo XIX, "La época Victoriana" que señala **Levi-Montalcini** en la biografía que he leído:... "*del "dominio victoriano" de su padre y de la sumisión de su madre*", y a esto añadido la mentalidad que hasta la segunda Guerra mundial había en todo el mundo civilizado de occidente, incluso en personas de gran valía científica o política.

Cuando estudié en el año 2006, **el efecto tijera** intuía que era así, el estudio salió publicado el 13 de noviembre de 2006 en el *Diario INFORMACIÓN de Alicante*, con un tema tan concreto y en un área tan restringida como es la Universidad y en un país tan demócrata como ya era España, el resultado de la consideración que se tenía de la mujer, fue muy llamativo, en un área, la más avanzada en ideas, como es la Universidad. Creo que en estos nueve años y gracias al sector de jóvenes académicos, las cosas están cambiando y lo veo con ministras jóvenes y muy preparadas como **Cristina Garmendia** y su labor en la (I+D) y la Innovación, entre otras mujeres "*ilustradas*".

Al ser miembro de la *Comunidad Iberoamericana de Sistemas de Conocimiento-CISC*, ONG de 440 personas miembros, de los cuales el 70% son académicos, por ello, tengo mucha relación con Universidades de toda Iberoamérica y veo que el **sector Académico** está mejorando en este sentido, tanto en España y Portugal como en las universidades de los países de habla hispana y portuguesa de América.

Considero que es una gran labor la que actualmente algunos académicos y científicos, están llevando en la Universidad española, para dar valor a la mujer en la ciencia en nuestro país.

En el **sector Político** lo veo más difícil, aunque se dan cuenta que tienen que ir al 50% - 50%, pero es muy complejo ya que hay mucha carga pasada y pesada, incluso en los nuevos partidos.

En el **sector Privado**, la mujer está haciendo una gran labor de emprender y sin gran ayuda, está sacando fuerza para poner Pymes o micro empresas. En la industria se emplea mucha M.O. femenina, se ve ya incluso en el transporte, en las Líneas de fabricación del Automóvil, en los barcos y aviones como tripulantes, en los puertos como gestores logísticos.

Creo que poco a poco las cosas van en progreso y adaptándose a los tiempos modernos, para poder decir aquello tan machista de que: "**Detrás de una gran mujer, hay un gran hombre**", pero adaptado, que no suena tan mal.

Fernando Casado Bergasa
Presidente-Ejecutivo
CISC

Comunidad Iberoamericana de Sistemas del Conocimiento