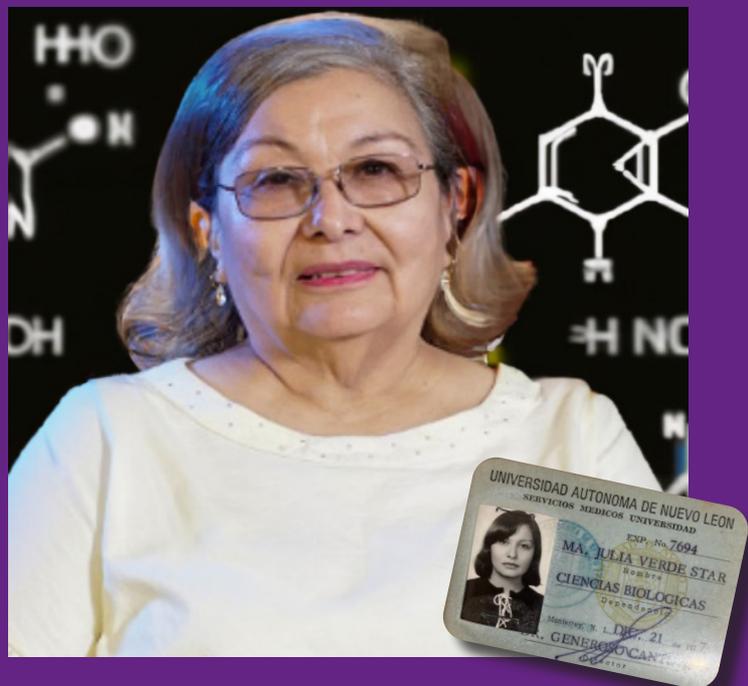


DRA. MARÍA JULIA VERDE STAR:

UNA VIDA DEDICADA A LA CIENCIA

PROFESOR IRAM PABLO RODRÍGUEZ SÁNCHEZ¹



La Dra. María Julia Verde-Star es una destacada investigadora de México con reconocimiento a nivel internacional, especialmente en el campo de la fitoquímica. Nacida en Monterrey, Nuevo León en 1949, desde temprana edad mostró un fuerte interés por la ciencia, incursionando por primera vez durante el estudio de su licenciatura en Ciencias Químicas en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) en 1971. Posteriormente y continuando con su educación concreto una maestría en Química Orgánica también en el ITESM en 1975, seguida de un doctorado en Química en la misma institución educativa en 1987. Tras concluir su doctorado se incorporó como profesora-investigadora a la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), donde ha desempeñado un papel medular en la investigación y pilar en la creación del primer posgrado ofertado por dicha institución.

Después de toda una vida como docente al servicio de la UANL la Dra. Verde-Star ha iniciado el proceso de jubilación por lo que a un servidor le pareció pertinente realizarle una pequeña entrevista como un reconocimiento a toda una vida dedicada a las ciencias y la docencia.

La charla comenzó de una manera bastante amena pues el primer comentario fue “deje sus anotaciones de lado y apague su celular, prefiero que esta sea una plática informal”, y así fue como dimos inicio.

La primera de mis preguntas fue que, si íbamos a hablar de todo, a lo que me respondió “usted pregúnteme lo que quiera, no tengo tapujos en hablar de ningún tema”, y después de algunas risas esto ocasionó que un servidor se relajara más.

Posteriormente irrumpió en la charla y comentó la Dra. Verde-Star “no pierda tiempo preguntándome lo que ya está en internet” seguido de ofrecerme amablemente un chocolate, lo que relajo aún más el ambiente.

Comencé preguntando sobre su niñez y fue cunado comentó y recalco sus genuinos intereses sobre las ciencias, la pregunta seguida por parte mía tenía que ser “era fácil decidir su futuro laboral y de vida en su casa”, la Dra. respondió que para ella si pues dejó claro que, siendo la menor de 3 hermanos y única mujer era la consentida tanto por su papá como por su mamá.

Me platicó que en 1969 año en el que ella inició sus estudios de licenciatura no era estudiar química una de las opciones más populares entre sus compañeras y amigas, pero como hija de un padre dedicado de forma profesional al oficio de guía de turistas que continuamente lo mantenía en contacto con personalidades de todas las nacionalidades y de estratos económicos muy altos le proporcionaba una perspectiva más cosmopolita.

La investigación de la Dra. Verde-Star se ha centrado en el aislamiento e identificación de nuevas moléculas activas extraídas de plantas y organismos marinos. Sus contribuciones han sido cruciales en el descubrimiento de novedosos fármacos, antioxidantes, antiinflamatorios, anticancerígenos y antivirales, todos productos naturales con amplias aplicaciones en distintas industrias como la alimentaria, cosmética y farmacéutica.

Menciono que durante el desarrollo de su maestría decidió casarse por lo que la vida le cambió radicalmente, pues además de incursionar en el rol de madre también como profesionista seguía activa atendiendo diariamente su trabajo que se encontraba en la ciudad de Saltillo Coahuila, ciudad a donde se transportaba diariamente desde el municipio de San Nicolás de las Garzas, Nuevo León.

Entre los galardones recibidos por la profesora María Julia se destacan la Presea Flama-Vida-Mujer en la categoría de Docencia e Investigación por parte de la UANL en 2015, y la Medalla Don Diego Díaz de Berlanga otorgada por el Municipio de San Nicolás de los Garza, N.L. en la categoría de Docencia en 2018.

¹Laboratorio de Fisiología Molecular y Estructural Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Nuevo León Ave. Pedro de Alba s/n cruz con Ave. Manuel L. Barragán. San Nicolás de los Garza, Nuevo León, 66455 México

“LA QUÍMICA DESCRIBE EL ALMA DE LAS MOLÉCULAS”

DRA. MARÍA JULIA VERDE STAR

Después de felicitarla por la serie de premios y distinciones que recordaba haber recibido me comentó “pues no se crea porque como mujer hay que esforzarse el doble para obtener la mitad del reconocimiento”, este mundo está diseñado por hombres y para los hombres.

La Dra. Verde-Star es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) desde 1985 y actualmente nivel 2. Ha supervisado la dirección de 22 tesis de doctorados, 14 de maestrías y 16 de licenciaturas. Su investigación se ha reflejado en más de 110 artículos científicos publicados en revistas de alto impacto indexadas al JCR, obra que ha generado más de 800 citas. A conseguido se le otorguen recursos económicos por parte del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) para el desarrollo de dichos proyectos.

Además de sus contribuciones en el ámbito científico, la Dra. Verde-Star ha sido una defensora activa de la educación y la promoción de la ciencia en México desde distintas trincheras como lo es las aulas de la FCB, así

como desde la Junta de Gobierno de la UANL donde del 1997 al 2008 tuvo el honor de presidir, este organismo autónomo es el enlace entre rectoría de la UANL y la oficina del gobernador de NL y la IP.

Referente a este último puesto desempeñado le pregunté si los rectores de la UANL le pedían consejo u opinión a lo que respondió: Algunos, no todos, y si, pero solo cuando me piden el consejo y la opinión, menos no.

La Dra. Verde-Star es un ejemplo de excelencia y liderazgo en la ciencia mexicana, cuyo trabajo ha impulsado el desarrollo científico del país y ha ampliado las perspectivas de la investigación biomédica.

Ya en la parte final de la charla le pregunté que si tenía algún plan para esta nueva etapa ahora como jubilada a lo que contestó: Quiero viajar, quiero retomar mis pasatiempos y quiero volver a frecuentar amigos a los que tengo muchos años sin ver. Me voy a dedicar a enriquecer mi vida espiritual y disfrutar mi tiempo con mi esposo, hijos y nietos.

