



Santiago de Cuba

Suelto
informativo

26

Año 2 No. 20

3 mayo/2015

Personalidad de las Ciencias de Santiago de Cuba:

“...condición especial centrada en la **consideración profesional**, en la que la comunidad científica reconoce los aportes, actitud sistemática y coherente de los investigadores y los asume como paradigmas científicos. Son figuras que **trascienden su propia época**, porque sus resultados científicos y la manera de asumir la ciencia con altos valores éticos, entrega a la investigación y la calidad de sus aportes, lo hacen merecedor de tales deferencias.”

Categorías utilizadas en el estudio:

- *Personalidad de la ciencia relevante.*
- *Personalidad de la ciencia promotor de la ciencia y la tecnología.* Esta categoría integra se despliega en Organizador de movimientos e instituciones científicas, Divulgador de las ciencias y Profesional de la enseñanza de la ciencia.

Delegación Territorial. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.

Avenida de Manduley No. 308, esquina 13, Reparto Vista Alegre. Teléf.-FAX: 641579 Pto. de Mando: 644158; deleg@citmasc.ciges.inf.cu
Santiago de Cuba. C.P. 90 400.

Elaborado por: DrC. Giovanni L. Villalón García, Especialista de Comunicación del CITMA. giovanniv@citmasc.ciges.inf.cu

Colección Personalidades de las Ciencias de Santiago de Cuba.



MSc. Marta Zoe Lemus Rodríguez

(Santiago de Cuba, 2 de mayo de 1943)

Ingeniera Química y Master en Medicina Natural y Bioenergética. Es Investigadora/Tecnóloga en Procesos Químicos en la Empresa Laboratorio Farmacéutico Oriente. Es

miembro del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Ciencia, de la Sociedad Cubana de Farmacología, la Sociedad Cubana de Ciencias Farmacéuticas y del Consejo Científico Provincial de la Salud. Es Docente Dpto. Química- Física y Química Inorgánica en la Universidad de Oriente y en su empresa se ha desempeñado como Tecnólogo de Procesos, J' Dpto. Técnico Tabletas, J'Dpto. I+D, Especialista Principal Grupo I+D, Investigadora UEB IT.

Protagoniza el desarrollo/reformulación de medicamentos del cuadro básico. Ejemplos: Reformulación de Meprobamato- 100, tab.; Reformulación de Metilbromuro de homatropina, tab.; Reformulación de Complejo vitamínico B, tab.; Desarrollo por Sustitución de la importación de Naproxeno- 250, tab. (co-autora).

En el 2009 fue aprobada como Personalidad de las Ciencias, en la categoría de *Promotor, como Organizador de movimientos e instituciones de ciencia y la tecnología.*



Algunos de sus resultados:

Reformulación de VIMANG, tabletas, Desarrollo de Jalea Real con Calcio, tableta masticable “JALCA”, Desarrollo de Manzanilla, tabletas “MANZANISAN”, Desarrollo de Anamú, tabletas “INMUNOSAN”, Desarrollo de Jalea Real, tableta masticable “JALEX”



RECONOCIMIENTOS CIENTÍFICOS:

Vanguardia Nacional de la ANIR, Personalidad Destacada del Fórum Provincial de Ciencia y Técnica, Medalla “Hazaña Laboral”, Consejo de Estado, Vanguardia Nacional del Sindicato de la Ciencia, Medalla “Manuel Fajardo Rivero”, Mejor Investigadora del Grupo Empresarial QUIMEFA, Innovador de mayor impacto en la Empresa QUIMEFA.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA (selección como autora principal): “Escalado por Modelación del Proceso de Mezclado en la Producción de tabletas.” Aplicación de la semejanza extrapolada en el escalado del secado”, “Desarrollo de una nueva tecnología para tabletas de Metilbromuro de Homatropina”, “Diseño y formulación de Comprimidos de Jalea Real con Calcio”, “Desarrollo tecnológico de un producto natural comprimido en dos fases sólidas”, “Tecnología de un comprimido de ají picante”.



“Para qué, sino para poner paz entre los hombres, han de ser los adelantos de la ciencia.” José Martí

“¡Qué hermosa mujer la que resiste su infortunio...” José Martí