

Resumen CV

**Maria Nieves Garcia
Casal**

**Instituto Venezolano de Investigaciones
Científicas.
Venezuela**

La Dra. María Nieves García Casal, actual presidenta de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN), forma parte del grupo de investigadores del Centro de Medicina Experimental, Sección Nutrición, del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas.

Desde hace mas de 20 años cuando inició su formación como bioquímico especialista en el área de la nutrición humana, y luego como investigador consolidado, ha desarrollado importantes líneas de trabajo relacionadas con el metabolismo del hierro, folatos, vitamina A y con programas de fortificación de harinas de maíz y trigo. Durante su fructífera trayectoria, evidenciada por sus publicaciones en revistas internacionales de gran impacto y relevancia científica en su área, ha hecho importantes aportes de aplicabilidad inmediata a un problema de Salud Publica de relevancia mundial como lo es el área nutricional.

Actualmente con su grupo de trabajo que incluye estudiantes de doctorado y maestría, además del personal científico de diferentes áreas tanto del IVIC como de otras instituciones con las cuales mantiene estrecha colaboración, realiza investigaciones en absorción de hierro de dietas consumidas por la población venezolana y programas de fortificación de alimentos, especialmente los consumidos por poblaciones con mayor prevalencia de anemia y deficiencia de hierro a nivel mundial.

La Sección de Nutrición bajo su supervisión desarrolla también proyectos relacionados con el uso de ciertas algas marinas como fuente de hierro, así como el estudio de carotenoides y antioxidantes, en el tratamiento y prevención de enfermedades crónicas no transmisibles, con especial énfasis en diabetes mellitus.

Desde Enero de 2013 la Dra. García Casal se encuentra de licencia sabática en la Unidad de Evidencia y Orientación Programática del Departamento de Nutrición para Salud y Desarrollo de la Organización Mundial de la Salud en Ginebra, Suiza.