

**Dr. Reynaldo Mañalich Comas. Dr. En Ciencias Médicas. Académico Titular y de Mérito; Especialista de primero y segundo grado de Nefrología; Profesor Titular de Nefrología, Consultante y de Merito; Investigador Titular e Investigador de Mérito**

**AL PREMIO ESPECIAL AL MÉRITO CIENTÍFICO POR LA OBRA DE TODA LA VIDA.**

Profesor e investigador, su participación como gestor de la Nefrología y en su desarrollo científico, se inicia como co-fundador de la Especialidad y del Instituto de Nefrología.

Su sólida formación clínica en lo asistencial le ha permitido el acercamiento a todas las facetas de la nefrología, con carácter holístico, desde la insuficiencia renal aguda, a las enfermedades renales primarias y secundarias, a la enfermedad renal crónica, a los métodos dialíticos y el trasplante renal.

Se ha caracterizado por su impronta en lo científico investigativo, en la formación de los recursos humanos profesionales y técnicos, en la génesis y desarrollo de los laboratorios para el estudio fisiopatológico de los trastornos metabólicos renales y de la litiasis renal y en la creación de la escuela cubana de Medicina Nuclear aplicada a la Nefrología

Si resumiéramos el alcance en lo internacional de su obra científica en un solo hecho, destacaríamos que su investigación clínico patológica demostrativa de la relación entre el Bajo peso al nacer y la enfermedad

renal crónica fue la primera en demostrar como evidencia científica la misma.

Esta investigación, publicada en la revista nefrológica internacional de mayor nivel de impacto, órgano oficial de la Internacional Society of Nephrology ISN, está citada como bibliografía en la búsqueda efectuada en las bases de Medline y Google académico en más de 515 artículos publicados y en el libro más importante de la Nefrología, el Brenner and Rector, en el cual se reconoce su aporte, aparecen las fotos originales de su trabajo y se referencia al mismo como el primero demostrativo en humanos.

Lo anterior y otras más de 100 publicaciones lo convierte, con mucho, en el **Autor** cubano más citado en los trabajos científicos internacionales y nacionales.

En lo asistencial se mantiene al frente del laboratorio de Fisiopatología Renal, ofrece consulta especializada semanal, informa los resultados de los estudios Metabólicos de litiasis se ocupa de su extensión al resto de las instituciones del país.

Se mantiene activo en la Docencia de Pregrado y Postgrado, asesora y tutorea Tesis de Terminación de la Especialidad, de Maestrías y Doctorados.

En lo formal cumple todos los requisitos exigidos para el otorgamiento

Participación en el concurso anual a nivel nacional con cinco Premios Anuales y dos premios de la Academia de Ciencias de Cuba.

Haber realizado aportes al conocimiento científico a nivel internacional como el ya señalado y nacionales como las Tiras reactivas de Urea en saliva, patentado, empleadas en los Estudios Nacionales para la búsqueda de la enfermedad renal; de la fórmula cubana para el cálculo de la Tasa de filtración Glomerular estimada y su software, también patentado.

Haber realizado aportes a la innovación tecnológica en nuestro país con la creación de los Estudios metabólicos de Litiasis renal y pionero en el empleo de los estudios de Medicina Nuclear aplicada a la Especialidad.

Se ha caracterizado por sus valores éticos y patrióticos y por su ejemplo personal para los trabajadores de su colectivo y del país, en la formación de las nuevas generaciones.

Sin dudas sus aportes científicos se han dirigido, en lo fundamental a prestigiar y al desarrollo de la Nefrología en toda Cuba

Por último, queremos resaltar su elevado concepto del humanismo y del deber de Servir responsablemente unido a su personalidad optimista y jocosa.

Con su edad de 85 años, hasta el día de hoy asiste a cada entrega de Guardia y es un activo hacedor de inquietudes y exigencias para el bien del Instituto y de la Especialidad

Todo lo anterior lo hace, en nuestra consideración, hacedor de obtener este reconocimiento por sus aportes a la Salud Pública Cubana.