



Dra. Silvia Menéndez Cepero

Dr. en Ciencias Químicas, Investigador Titular, Especialista en Ozonoterapia, Biotecnólogo de I Nivel y Directora de la Clínica de Ozono del Centro Nacional de Investigaciones Científicas (CNIC) de Cuba desde su inicio en 1994 hasta el 2011 que se jubiló. Fue miembro de la Comisión de Grados Científicos y del Consejo Científico General del CNIC, así como del Tribunal Nacional Permanente de Química (para la defensa de las tesis de doctorado).

En estos momentos es asesora científica de la Compañía Europea “Ozolabs-Ozone Skin Care Products” (www.ozolabs.com) y pertenece al Consejo Científico Asesor de la Federación Mundial de Ozonoterapia (con sus siglas en inglés WFOT- www.wfot.org).

Introdujo la ozonoterapia en Cuba en 1986.

Ha dirigido más de 40 tesis de Especialista de 1er Grado, a médicos y estomatólogos, en el campo de la ozonoterapia, así como 10 tesis de Maestría (Biología, Farmacología, Urgencias Médicas, Medicina Natural y Tradicional, Medicina Bioenergética y Urgencias Estomatológicas) y 4 tesis de Doctorado (Ciencias Médicas y Ciencias Farmacéuticas).

Es autora de más de 60 artículos publicados en revistas internacionales y revistas de alto factor de impacto en los últimos 20 años, de varios libros en la temática de ozonoterapia, de dos patentes (una de ellas internacional), 2 registros de medicamento (OLEOZON® oral para el tratamiento de la giardiasis y OLEOZON® tópico para el tratamiento de la epidermofitosis) y una nueva indicación terapéutica (OLEOZON® tópico para el tratamiento del impétigo).

Ha impartido 65 cursos de ozonoterapia, tanto nacionales como internacionales.

Ha participado en 131 congresos internacionales, con más de 300 trabajos en la temática de ozonoterapia.

Ha sido conferencista invitada en diferentes países como España, Italia, Austria, Alemania, India, Egipto, Japón, México, Argentina, Colombia, Brasil, Perú, Estados Unidos y Barbados.



Dra. Silvia Menéndez Cepero

Ha caracterizado molecularmente, un nuevo mecanismo de acción para el ozono (preacondicionamiento oxidativo del ozono), referido por primera vez, que da respuesta a interrogantes que cuestionaban el uso terapéutico del ozono permitiendo establecer nuevas estrategias terapéuticas para la ozonoterapia. Estos trabajos han permitido desarrollar nuevas aplicaciones médicas para el ozono, sobre una sólida base científica. De esta forma ha contribuido de forma decisiva al esclarecimiento de los mecanismos de acción del ozono, incrementando el conocimiento acerca de sus propiedades bioquímicas y farmacodinámicas, demostrando como la ozonoterapia llevada a cabo en condiciones controladas puede ser utilizada, con efectos beneficiosos, en enfermedades aparentemente no relacionadas.

Ha desarrollado tratamientos para diferentes enfermedades de importancia social, con un trabajo clínico-investigativo de relevancia. Ha recibido diversas condecoraciones y premios nacionales e internacionales por su labor desplegada en el campo de la ozonoterapia.

Email: silvana30102005@yahoo.es

<https://www.researchgate.net/profile/Silvia-Menendez-Cepero>