

## CURRICULUM VITAE Ing. Jorge Juan SKVARCA



### Ingeniero Electromecánico, Orientación Electrónica.

Recibido en 1967 en Facultad de Ingeniería, UBA, Argentina  
Especialista en Radiofísica Sanitaria.

Ex - Docente en las Cátedras de Física y Electrónica en Facultades de Ingeniería UBA, UCA y UTN desde 1967.

Ex - Director del Departamento de Radiofísica Sanitaria—Área de Equipamiento Médico Sanitario del Ministerio de Salud y Acción Social de la Dirección Nacional de Saneamiento Ambiental de la Nación (ininterrumpidamente desde 1970 hasta 1996). Entre otros trabajos elaboración de Normativas vigentes en Radiaciones No Ionizantes, Autor de la Resolución 202/95 del Ministerio de Salud sobre el Estándar Nacional de Seguridad para la Exposición a Radiofrecuencias comprendidas entre 100 Khz y 300 Ghz en Argentina, conforme al Manual de estándares de seguridad. Asesor en Salud Radiológica de la Oficina Panamericana de la Salud – OPS, con sede en Washington D.C. USA, desde 1970 en adelante en los Temas de Radiofísica Sanitaria. En particular en los temas de Radiaciones No Ionizantes, con trabajos sobre la Intercomparación de las Normativas sobre Radiaciones No Ionizantes en América Latina, Publicación Revista OPS, septiembre 2006.

Miembro de Panel de Expertos en Radiaciones de la Organización Mundial de la Salud – OMS con desde en Ginebra - Suiza desde 1990 en adelante. (3)

Asesor de los Gobiernos de América Latina en la elaboración de Normativas y Legislación en Radiaciones en general. En particular en el Asesoramiento y la Colaboración de las Normativas sobre **Radiaciones No Ionizantes**.

Autor y Coautor de varias publicaciones nacionales e internacionales sobre Radiaciones Ionizantes y Radiaciones No Ionizantes con temas referidos a Radiofísica Sanitaria, en Medicina, Odontología y otras Aplicaciones, en Protección contra las Radiaciones, Estudios de Control de Calidad, Organización y Desarrollo de Servicios de Diagnóstico por Imágenes y Radioterapia, entre otras:

Prospección Electromagnética de Radiaciones No Ionizantes.

Coautor de la Publicación “Prospección de radiación electromagnética ambiental RNI

- Volumen I - Manual de estándares de seguridad para la exposición a radiofrecuencias entre 100 KHz y 300 GHz y

- Volumen II - Radiación de Radiofrecuencias: consideraciones biofísicas, biomédicas y criterios para el establecimiento de estándares de exposición RNI.

Coautor de “Antenas, Infraestructura necesaria para las telecomunicaciones” de la Cámara de Informática y

Comunicaciones de la Republica Argentina – CICOMRA.

Asimismo Coautor de la Publicación (en proceso de publicación aun) sobre “DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA PROTECCION CONTRA LAS RADIACIONES NO IONIZANTES, RECOMENDACIONES INTERNACIONALES Y NORMATIVAS NACIONALES” de la UART

Asimismo Coautor sobre la Publicación de MANUAL DE SEGURIDAD LASER Sobre Estándar Nacional de Seguridad para la exposición láser (Resolución 203/95 del Ministerio de Salud en materia de la Radiación Óptica Coherente. (6)

Seminarios y Talleres sobre Radiaciones No Ionizantes y Medio Ambiente.

En eventos organizados por la Comisión Nacional de Comunicaciones (CNC) como asimismo de la Secretaria de Comunicaciones de Argentina como de diversos Organismos No Gubernamentales Nacionales e Internacionales.

Estudios y Trabajos en especial con Radiaciones No Ionizantes

Con su Equipo de Colaboradores participo de trabajos de Mediciones y Asesoramiento en Instalaciones en un amplio Espectro Electromagnético como en diferentes Emisoras AM, FM, TELEFONIA MOVIL, RADIOENLACES, Interferencias en los Sistemas de Aeronavegación como asimismo en diferentes aplicaciones industriales que usan fuentes de RF como parte de su proceso. Ver la pagina WEB [www.radiacioneesni.com.ar](http://www.radiacioneesni.com.ar) (8)

Experto Internacional en Radiaciones No Ionizantes, en especial en el Tema de Comunicaciones en Telefonía Móvil, Estaciones y Estructuras Base, Líneas de Alta Tensión, **Salud y Medio Ambiente**. Asistente a los **Comités de Asesoramiento Internacionales del Proyecto Internacional de Campos Electromagnético (EMF) de la Organización Mundial de la Salud** con sede en la OMS de Ginebra, Suiza. Consultor en Normativas sobre las RNI del Gobierno de la Republica Oriental de Uruguay.

Buenos Aires, Argentina,...marzo de 2015

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Jorge Juan Skvarca'.

Ing. Jorge Juan SKVARCA