

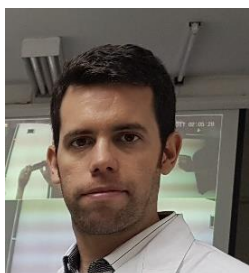
# 1ER SIMPOSIO DE ELECTROPORACIÓN CELULAR DEL PARAGUAY

16 y 17 de marzo – Salón auditorio del IICS-UNA

## Disertantes



**Lluís M. Mir** obtuvo el Doctorado en Ciencias de la Universidad de Toulouse, Francia, en 1983. Obtuvo el doctorado honoris causa de la Universidad de San Marcos, Lima, Perú, la Universidad de Buenos Aires, Argentina, y la Universidad de Ljubljana, Eslovenia. Es el director de investigación de clase excepcional en el Centro Nacional para la Investigación Científica (CNRS), Paris, Francia, Presidente actual de la Sociedad Internacional para las Tecnologías y Tratamientos basados en la Electroporación (ISEBTT), director del Laboratorio de Vectorología y Terapias Anti-cáncer en el CNRS, Universidad Paris-Saclay, y el Instituto Gustave Roussy, París. Es fellow del Instituto Americano para la Ingeniería Médica y Biológica, Academia Europea de Inmunología Tumoral, y la Unión Internacional de Radio Ciencia. Fue presidente de la Asociación Europea de Bioelectromagnetismo de 2011 al 2013. Ha coordinado tres proyectos de investigación durante los Quintos y Sextos programas para la Comunidad Europea y uno bajo las acciones Marie Skłodowska-Curie, y participado en Redes Europeas de Excelencia y programas de Cooperación en Ciencia y Tecnología. Ha publicado 232 artículos revisados por pares y 25 capítulos en libros (con un índice H de 68), desarrollado 662 presentaciones en encuentros internacionales y 94 disertaciones invitadas en instituciones de todo el mundo.



**Felipe Maglietti**, Médico, Doctor en medicina Summa Cum Laude de la Universidad de Buenos Aires. Es investigador de CONICET, siendo los tratamientos basados en Electroporación su área principal de trabajo, tema en el cual cuenta con publicaciones en revistas internacionales sobre sus resultados tanto en el aspecto básico como aplicado. Posee una patente de invención por un electrodo para el tratamiento de tumores profundos. Fue uno de los ganadores del premio del Instituto Balseiro, con mención en proyecto con mayor impacto social. Además de haber asistido en calidad de disertante a diversos congresos internacionales de la materia, realizó una capacitación en el Herlev Hospital de Dinamarca sobre Electroporación en oncología clínica. Su interés principal es la investigación en medicina traslacional.



**Juan A. González Cuevas**, Ingeniero, es docente investigador categorizado PRONII de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción. Recibió la Maestría en Ciencias en Ingeniería Computacional de la Old Dominion University, Norfolk, Virginia, Estados Unidos, en 2003, con un enfoque en simulaciones de Movimiento Browniano y Dinámica Molecular de iones durante la electroporación celular. Es miembro de las sociedades internacionales de honor Golden Key y Eta Kappa Nu, del Instituto de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (IEEE), y de la Sociedad Internacional para las Tecnologías y Tratamientos basados en la Electroporación (ISEBTT), medalla de Oro del Colegio Internacional, es director de CGM & CIA SACI. Posee varios artículos científicos indexados en revistas científicas internacionales como Applied Physics, Optical Engineering, Physical Review y Solar Energy. Ha coordinado proyectos de investigación del programa PROCENCIA del CONACYT y dictado cursos de post-grado. En 2018 realizó

# 1ER SIMPOSIO DE ELECTROPORACIÓN CELULAR DEL PARAGUAY

16 y 17 de marzo – Salón auditorio del IICS-UNA

investigaciones en electroporación celular en el instituto Gustave Roussy de terapias anti-cáncer, Villejuif, Paris, Francia.



**Federico Gómez Galindo** nació en Quito, Ecuador, en 1970. Recibió su PhD. en Ingeniería de Alimentos de la Universidad de Lund, Suecia en 2004. Actualmente es Profesor Asociado en el Departamento de Ingeniería de Alimentos de la Universidad de Lund. Sus intereses de investigación incluyen tecnologías emergentes (pulsos eléctricos, impregnación al vacío) para el procesamiento de frutas y verduras, con un fuerte enfoque en las consecuencias metabólicas del procesamiento y la fisiología del estrés vegetal. Federico Gómez Galindo es autor de 42 artículos, citados más de 900 veces, excluyendo las citas personales. Su índice h es 18. En 2015 recibió la distinción de "Excelente practicante de enseñanza" de la Academia Pedagógica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Lund.



**Graciela Russomando**, se graduó de Bioquímica en la FCQ-UNA en 1985, recibió el título de PhD en Ciencias Médicas en la Universidad de Nagasaki, Japón en el año 2012. En el año 2016 recibió el título de Master en Gestión de la Ciencia y la Innovación en la Universidad Politécnica de Valencia, España. Desde el 2014 al 2019 ocupó el cargo de Jefe de la Unidad de investigación del IICS-UNA, donde dirigió desde 1992 el Departamento de Biología Molecular y Biotecnología. Los trabajos de investigación se basan en la identificación, diagnóstico, y caracterización molecular (genotipificación) de patógenos emergentes y re-emergentes causales de enfermedades infecciosas de impacto en la salud pública. Ha publicado 46 artículos científicos en revistas internacionales de alto impacto en los últimos 10 años, y ha sido galardonada con 40 premios en congresos nacionales e internacionales. Fue invitada como experta en su área en 19 eventos internacionales, regionales y europeos en los últimos 5 años.



**Matías Tellado**, Veterinario Oncólogo graduado en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires (FVET). Docente del área de Química Biológica (en FVET) desde el año 2002. Director de VetOncología, clínica oncológica de pequeños animales en la Ciudad de Buenos Aires. Ha realizado diversos cursos de posgrado en oncología humana y veterinaria. Dirige y participa en numerosas actividades docentes de grado y postgrado, entre ellos: es Docente del Curso de posgrado en oncología clínica veterinaria en el Centro de Especialidades Médicas Veterinarias de Buenos Aires (CEMV). Disertante invitado en jornadas, seminarios y congresos nacionales e internacionales de oncología veterinaria. Desempeña tareas de investigación en oncología veterinaria, principalmente en electroporación, electroquimioterapia y electrotransferencia génica en oncología. Primer Vocal y socio fundador de la Sociedad Argentina de Oncología Veterinaria (SAOV). Miembro de la European Association for Cancer Research (EACR), y de la International Society for Electroporation-Based

# 1ER SIMPOSIO DE ELECTROPORACIÓN CELULAR DEL PARAGUAY

16 y 17 de marzo – Salón auditorio del IICS-UNA

Technologies and Treatments (ISEBTT). Miembro del Laboratorio de Sistemas Complejos, Dpto. de Computación, Facultad de Cs Exactas y Naturales de la UBA. Socio fundador del Grupo Interdisciplinario de Oncología Comparada (GIONCo).



**Ignacio Camacho**, Veterinario, graduado de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción. Especialista en Metodología de la Investigación Científica por la Universidad Iberoamericana. Docente de la Carrera de Veterinaria de la Universidad Columbia del Paraguay. Diplomado Superior en Cátedra Ciencia, Tecnología y Sociedad, organizado por la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI) y Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Certificado en Electroporación y Electroquimioterapia en

Pequeños Animales por el Centro de Especialidades Médicas Veterinarias (C.E.M.V.) en Buenos Aires, Argentina. Introdujo a la Electroquimioterapia en medicina veterinaria en Paraguay, tratado los primeros casos en perros y gatos. Participo en varios cursos de postgrado, congresos y jornadas nacionales e internacionales en temas relacionados a Oncología y Citología Veterinaria, Enfermedades Transmitidas por Vectores, Electroporación y Electroquimioterapia en animales de compañía. Miembro de la Sociedad Argentina de Oncología Veterinaria (SAOV) y de la Sociedad Paraguaya de Genética. Miembro del staff de divulgadores científicos del portal Ciencia del Sur, proyecto de la Agencia Sudamericana de Informaciones y Noticias Científicas y Tecnológicas (Asincyt) para la promoción de la divulgación y periodismo científico.