



DR. ALEJANDRO NIEPONICE

El Dr. **Alejandro Nieponice** es actualmente el jefe de la Unidad de Esofago del Hospital Universitario, **Fundación Favaloro** en Buenos Aires, Argentina. También es profesor adjunto de medicina en la **Universidad Favaloro** y miembro facultativo del **Instituto McGowan** de Medicina Regenerativa de la **Universidad de Pittsburgh**. El Dr. Nieponice obtuvo su doctorado en la **Universidad de Buenos Aires**. Se unió al Instituto **McGowan** de Medicina Regenerativa en 2004. Antes de eso, completó el programa de residencia en cirugía general en Argentina con especial atención en cirugía esofágica. El Dr. Nieponice ha sido pionero en el tratamiento del reflujo esofágico con estimulación eléctrica del esfínter esofágico inferior y se ha convertido en el primer cirujano en el mundo en tratar con éxito a un paciente con reflujo luego de una gastrectomía en manga. También desarrolló un programa de endoscopia intervencionista para el tratamiento del cáncer de esófago temprano, la **acalasia** y el divertículo de **Zenker**. En colaboración con el **Dr. Stephen Badylak**, **Adolfo Badaloni** y el **Dr. Blair Jobe**, está utilizando los andamios derivados de matriz extracelular para regenerar el tejido esofágico con el objetivo de disminuir la morbilidad y la mortalidad de los procedimientos quirúrgicos actuales. El objetivo principal del Dr. Nieponice es fomentar la traducción clínica de la medicina regenerativa y de los abordajes mínimamente invasivos al unir sus antecedentes quirúrgicos y de investigación. Su trabajo ha sido reconocido con más de 40 publicaciones revisadas por pares y 4 capítulos de libros. Se ha desempeñado como revisor de varias revistas de cirugía, ingeniería de tejidos y biomateriales. Las tecnologías en las que ha estado trabajando con sus colegas dieron lugar a 3 invenciones que están en proceso de patentamiento. Actualmente es miembro de la Sociedad de **Cirujanos Gastrointestinales y Endoscópicos** de EE. UU. (**SAGES**) y de la **Sociedad Argentina de Cirugía (MAAC)**, de la **Sociedad Argentina de Gastroenterología (SAGE)** y de la **Sociedad de Endoscopistas (ENDIBA)**.