



Roberto Ítalo Tozzini

MIEMBRO CORRESPONDIENTE NACIONAL

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

- Médico Cirujano. Universidad Nacional del Litoral. Primer promedio de la promoción. 1959.
- Adscripción a la Cátedra de Ginecología: aprobación de asignaturas y tesis final. Tema: Estudios de las Displasias Mamarias. Escuela de Medicina UNL. 1964.
- Académico de la Academia Nacional de Medicina desde 1986. Académico Fundador de la Academia de Ciencias Médicas de Santa Fe, 2018.
- Doctor en Medicina. UNL. Tesis para el Doctorado: Anticoncepción en la mujer. Calificación: sobresaliente. 1968. UNR.
- Especialista en Ginecología 2006 Carrera de post grado U.N.R.
- Profesor Honorario, UNR. 2008.
- Nombramiento honorífico de Especialista en Ginecología por el Comité Académico de FASGO 2017 y por SOGIBA 2008 y Título de especialista en Medicina Reproductiva, otorgado por SAMeR y Academia Nacional de Medicina Nov. 2014.

ANTECEDENTES DOCENTES

- Profesor Titular por concurso de oposición de la Cátedra de Ginecología, Facultad de Ciencias Médicas, UNR, desde 1983 hasta jubilación en 2007. Previamente Adscripto a la cátedra y luego, Prof. Adjunto por concurso interno, 1964. Docente de grado desde 1964 a 2007. Docente de Postgrado, desde 1986 hasta la fecha.
- Codirector del Curso de Posgrado "Climaterio", Universidad privada Dr. René Favaloro. 1994-95
- Ex Director y organizador de la carrera de especialización en Ginecología y Obstetricia (UNR) aprobada por CONEAU con calificación B hasta 2016.
- Ex Director y organizador de la Carrera de especialización en Ginecología UNR hasta 2013.
- Director y organizador de la Maestría en Mastología. (UNR).

LIBROS PUBLICADOS

Publicaciones de libros para docencia de grado o post grado, como autor único o principal.

- Fisiopatología de la Anticoncepción en la mujer. Editorial Panamericana, Bs. As. 1971.
- Esterilidad e Infertilidad Humanas. Editorial Médica Panamericana, Bs. As. 1978.
- Endocrine Physiopathology of the Ovary editorial, Elsevier/ North Holland, Biomedical Press. Amsterdam, 1980.
- Ginecología Endoscópica. Editorial Médica Panamericana Bs. As., 1984.
- Esterilidad e Infertilidad Humanas, 2nda edición. Editorial Médica Panamericana, Bs. As. 1986.
- Ginecología. Editorial Médica Panamericana, Bs. As. 1986.
- Ginecología. Editorial Corpus, Rosario, 2012.



- Ginecología 2nda edición Editorial Corpus de próxima aparición (2018).

Colaboraciones con uno o más capítulos en 20 libros de otros autores publicados en el país o el extranjero (Chile, Uruguay, Paraguay, México, EE.UU., España, Holanda, Alemania):

- Progresos en Obstetricia y Ginecología (1968) S. Dexeus, Barcelona.
- Progresos en Endocrinología (1969) L. Cardonet y L. Lencioni. Editorial Panamericana, Bs. As.
- Ginecología Básica. O A Arcángeli (1976) UNR editora, Rosario.
- Recent Advances in Fertility Research. TG Muldrón, V B Mahes, B Perez Ballester (1982) Alan Liss Inc. publishers. Nueva York, EE.UU.
- Histeroscopy: Principles and Practice. AM Siegler, H Lindemann (1984) JB Lippincott, Philadelphia, publishers.
- Female Contraception B Runnebaum T Rabe L Kiesel (1988) Springer Verlag, publisher Berlín.
- Ginecología. A Perez Sanchez 1a. edición 1984, 2da 1995, 3era; 2003 Publicaciones Técnicas Mediterráneo, Chile.
- Avances en Reproducción Humana. R Asch A Acosta. (1988) editora Panamericana, Bs. As.
- Terapéutica hormonal en Ginecología. M Comparato (1988) El Ateneo, Bs. As.
- Cirugía JJ Boretti, C. Lovesio (1989) El Ateneo, Bs. As.
- Infertilidad. A.A. Acosta (1990) AG Zamphirópolis editor. Asunción, Paraguay.
- Lecciones de Ginecología Spindler- De Marco (1992) ediciones El Graduado, Tucumán.
- Menopausia y Fertilidad O Gonzalez Campos E Arteaga Urzúa P Contreras Castro (1998) Santiago, Chile.
- Fertility and Sterility. An Overview B Hedon J Bringer P Mares (1995) The Parthenon Publishing Group U. K.
- Climaterio y Envejecimiento F Perez Lopez (1999) Editorial Cometa S.A., Zaragoza, España.
- Ginecología en esquemas. M Comparato (2000) El Ateneo Bs. As.
- Medicina Reproductiva y Ginecología. V Ruiz Velasco (2003) Editorial Intersistemas S.A. México.
- Ginecología y Obstetricia A Acosta (2004) editora, EFACIM Asunción, Paraguay.
- Climaterio A E Depiano C Lopez M mUrga D Pantano C Vasino (2006) editorial Ascune, Bs. As.
- Semilogía A J Muniagurria (2017) UNR editora.
- Libro de AAPEC 2019 (Lo que hay que saber) Ascune Hnos.

ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN

- Fellowship en Reproducción Humana. 1965-1966. Institución: Margaret Sanger Research Bureau. Nueva York, EE.UU.
- Perfeccionamiento en técnicas de reproducción. Hospital John Hopkins- Baltimore, EE.UU. 1972.
- Tesis de adscripción a la Cátedra de Ginecología (1964) calificación: Sobresaliente.
- Tesis del Doctorado en Medicina (1968) Calificación: Sobresaliente.
- Categorized como Investigador nivel B en la Facultad de Medicina UNR (1976).

Proyectos de investigación últimos 10 años:

- Investigador del proyecto: "Crecimiento, desarrollo y Pérdida de la Masa Ósea", acreditado por la UNR. 1996/1998.



- Director del proyecto: "Impacto de la producción de especies oxígeno-reactivas durante la capacitación y reacción acrosomal en espermatozoides humanos", acreditado por la UNR, 1999/2000.
- Aportes en Climaterio: trabajo de investigación en colaboración con la Cátedra de Química Biológica, Facultad de Ciencias Médicas, UNR, subsidiados por la Universidad o el CONICET.
- Tratamiento en cáncer avanzado de mama: Estudios multicéntricos internacionales, fase II y III sobre el empleo de análogos de GnRH (Soladex) e inhibidores de las aromatasas (arimidex) y antiestrógenos (Faslodex). Subsidiado por El Laboratorio Farmacéutico ZENECA, de Inglaterra. 1994-2001.
- Investigación en anticoncepción con inyectables mensuales: proyecto de fase II. Realizado en colaboración con la Cátedra de Ginecología de la Facultad de Medicina de la UBA. Subsidiado por el Laboratorio Farmacéutico Schering Argentina. 1996-2001.
- Proyecto MED98, PID (SECyT), UNR. Título: "Amplificación del proto-oncogen c-erbB-2 en pacientes premenopáusicas con cáncer de mama y su correlación con otros factores pronósticos de la enfermedad". Período 2003-2004. Director.
- Proyecto MED32 PID (SECyT), UNR, "Búsqueda de células tumorales en sangre periférica de pacientes con carcinoma mamario: Determinación de mamaglobina A (MGA)". Período: 2005-2007. Director.
- Proyecto PID MED233 Acreditado dentro del Programa de fomento a la investigación Científica y Tecnológica PID 202 /2009 (SECyT), de la UNR. Título: "Evaluación de la integridad genómica en linfocitos de pacientes con carcinoma mamario. Efecto del tratamiento antitumoral y valor pronóstico". Período: 2009-2010. Co-Director.
- Estudio de la amplificación del oncogen C-erb B2 en cáncer de mama.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- Formación de 4 especialistas por año en Ginecología y Obstetricia (parte ginecológica) y 3 concurrentes anuales en Ginecología. Período 1978-2008. Supervisión de pasantías múltiples para perfeccionamiento en particular en las áreas de mastología, climaterio y oncología pelviana.
- Participación través de sociedades de Mastología de Rosario y de Obstetricia y Ginecología de Rosario de la formación de estas disciplinas especializadas, mediante el dictado de cursos completos con evaluación, duración anual y bianual.
- Padrinazgo Schering. Formación de recursos humanos a 10 médicos ginecólogos o generales interesados en climaterio mediante una beca conferida por esa empresa farmacéutica.
- Supervisor de becario español, estudiante de grado asignado a ginecología en 1995 por el programa de intercambio "Intercampus" firmado con España.
- Tutoría de Becario de posgrado Médica Lorena Tozzi, Fundación Florencio Fiorini. Período 2006-2007.
- Tutoría de Becario de posgrado Médico Juan Capitaine Funes, Fundación Florencio Fiorini. Período 2010-2011.



Publicaciones últimos 10 años:

Entre ellas:

- “Amplificación del oncogen c-erbB-2 como factor pronóstico en el carcinoma mamario humano. Estudio preliminar”. Ghersevich, Sergio; Capitaine Funes, Carlos; Daniele, Stella M.; Zumoffen, Carlos; Cipulli, Germán; Morisoli, Lida; Tozzini, Roberto. *Obstet Ginecol Lat*, 60:59-64,2002.
- “Cáncer de mama en pacientes premenopáusicas: estudio de la amplificación del gen c-erbB-2 como factor pronóstico”. C. Zumoffen; S. Ghersevich; C. Capitaine Funes; G. Cipulli; R. Tozzini. *Obstetricia y Ginecología Latinoamericanas*, (2005), 63:101-106.
- “Anemia y metrorragia disfuncional”. Tozzini y col. *Obstetricia y Ginecología Latinoamericanas*, 2, 64:59-66, 2006.
- “Patrón de sangrado en un régimen combinado continuo, con estrógenos percutaneo y dos progestagenos diferentes. Estudio cruzado”. Bocanera y col. *PGLA 2*, 64: 83-90, 2006.
- “Células tumorales circulantes en pacientes con carcinoma mamario: detección de mamaglobina A”. S Ghersevich, P Ceballos; L Tozzi, C Zumoffen, G Cipulli, C Capitaine Funes, A Benítez Gil, C Morales, R Tozzini. *Revista de la Sociedad Argentina de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva*, 15:62-67, 2008.
- “Detection of mammaglobin A in blood from breast cancer patients, before and after treatment, using a one-tube nested PCR protocol. Association with the absence of tumor estrogen receptors”. Ceballos MP, Zumoffen C, Massa E, Cipulli G, Capitaine Funes C, Benitez Gil A, Morales C, Tozzini R, Ghersevich S. *Clinical Biochemistry* 44 (2011) 1429–1433.
- 15 trabajos publicados en revistas con referato, nacionales y extranjeras.
- Más de 100 trabajos publicados en revistas nacionales, latinoamericanas o españolas.
- Publicación de más de 100 trabajos o resúmenes (abstracts) en actas de congreso.

DESARROLLO TECNOLÓGICO

Implementación de una medicación hormonal para el climaterio en un comprimido mensual

- Implementación de la histeroscopia (publicación de los primeros trabajos en foros internacionales) en Argentina.
- Diseño de los primeros dispositivos intrauterinos (DIU) con cobre en Argentina.

ACTUACIÓN EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Presidente del Círculo Médico de Rosario.
- Presidente de la sociedad de Obstetricia y Ginecología de Rosario.
- Presidente de la Asociación Argentina de Esterilidad y Fertilidad.
- Presidente de la Asociación Argentina para el climaterio.
- Presidente y co- fundador de la Asociación de Mastología de Rosario.
- Miembro correspondiente de la Academia Nacional de Medicina.
- Vice Presidente del Capítulo Latino Americano de la American Fertility Society (EE.UU.).
- Secretario General de la Federación Latinoamericana de sociedades de Fertilidad y Esterilidad (FLASEF).



- Miembro representante argentino en CAMS.
- Miembro del Comité Ejecutivo de la International Fertility Society (IFS).
- Ex Miembro de la Asociación Argentina de Mastología.
- Vicepresidente de la Fundación “Ciencias Médicas de Rosario, Prof. Rafael Pineda”.

PREMIOS

- Premio Círculo Médico de Rosario.
- Premio Sociedad Argentina de Medicina Reproductiva.
- Premio “Araya” Facultad de Ciencias Médicas de Rosario.
- Premio 66º Congreso Argentino de Bioquímica a comunicación libre, 66º Congreso Argentino de Bioquímica. “Cáncer de mama en pacientes premenopáusicas: estudio de la amplificación del oncogen c-erbB-2”. Zumoffen, C; Ghersevich, S; Capitaine Funes, C; Cipulli, G; Tozzini, R. Octubre de 2004, Buenos Aires, Argentina.
- Premio Prof. Dra. Josefina Varela (Accesit), V Encuentro Latinoamericano de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva y VI Congreso Argentino de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva 2008.
- Premio al Trabajo: “Células tumorales circulantes en pacientes con carcinoma mamario: detección de mamaglobina A”. Ghersevich S, Ceballos P; Tozzi L, Zumoffen C, Cipulli G, Capitaine Funes C; Benitez Gil A, Morales C, Tozzini R. Abril de 2008, Buenos Aires, Argentina.

CURSOS CONGRESOS CONFERENCIAS

- Presidente del 3er. Congreso Argentino de AAPEC.
- Relator oficial en Congresos Internacionales (Esterilidad, Montpellier, Francia, Endocrinología reproductiva, Bs. As. Climaterio, Bs. As.), Regionales y en países extranjeros, además de unas 200 participaciones como relator, conferencista o panelista en Jornadas o Congresos Nacionales (en FASGO Mendoza, sobre temas vinculados con el cáncer de mama; octubre 2017).
- Director y participante en numerosos Cursos de Post Grado para especialistas en Ginecología sobre temas de Reproducción, Mastología, Anticoncepción y Climaterio principalmente.

OTROS

- Ex Consejero docente del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Médicas.
- Ex Director de la Escuela de Medicina.
- Ex Director del Departamento Materno Infantil.
- Integrante del Cuerpo de Directores Científicos de PROAR (Programa de Asistencia Reproductiva).
- Director de tesis de Doctorado y Jurado en concursos de Profesores titulares, Asociados y Adjuntos en Córdoba, Mendoza, Capital Federal y Tucumán.
- Jurado de tesis de doctorados.
- Certificado como Médico Especialista en Medicina Reproductiva por la Academia Nacional de Medicina y la Sociedad Argentina de Medicina Reproductiva hasta el 12/ 2019.



- Profesor Honorario, UNR, 2008.
- Miembro honorario de 10 Sociedades o Asociaciones nacionales y extranjeras.
- Designado Maestro de la Ginecología Latinoamericana Bolivia, 2010.
- Designado Maestro argentino en Climaterio CABA, 2014.
- Designado Médico Distinguido de la ciudad de Rosario. Consejo Municipal, Diciembre 2015.
- Designado Experto Latinoamericano en Climaterio y Menopausia Federación Latinoamericana de Climaterio y Menopausia, Lima 2016.
- Reconocimiento a la trayectoria médica. Colegio de Abogados Comisión de Enlace Social 2017.
- Designado por la Sociedad Argentina de Medicina Reproductiva (SAMeR) como “Maestro de la Medicina Reproductiva en la Argentina”. Octubre, 2017.
- Miembro Honorario de la Asociación de Mastología de Rosario 2018.