

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: Téllez de Iñón, María Teresa
 Estado Civil: Casada, 4 hijos.
 Doc. Nac. Identidad/ Pasaporte: 3.912.460
 Domicilio: Alejo Nazarre 2880
 (1417) Ciudad Autónoma de Buenos Aires
 Argentina
 TE /Fax: (54) 011 4502-6768
 Dirección laboral: Instituto de Investigaciones en Ingeniería Genética y
 Biología Molecular “Dr. Héctor N. Torres”(INGEBI-
 CONICET)-
 Vuelta de Obligado 2490, 2do. piso
 (1428) Ciudad Autónoma de Buenos Aires
 Tel. (54) 011 4783-2871- Fax (54) 011 4786-8578-
 Email: mtelirez@gmail.com; mtelirez@dna.uba.ar
 #CUIL: 27-03912460-8

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS:

Títulos otorgados por la Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata, R. Argentina:
 - Farmacéutico, 1960
 - Licenciado en Bioquímica y Farmacia, 1963
 - Doctor en Bioquímica y Farmacia, 1969
 - Post-Doctoral Fellow Johns Hopkins University, USA (1975-77)

CARGOS:

2010-2018 Investigador Superior Contratado CONICET- INGEBI
 2004-2009 Investigador Superior CONICET. Instituto de Investigaciones en Ingeniería
 Genética y Biología Molecular (INGEBI),
 2003-2010 Vice-directora INGEBI .
 2005-2007 Director a cargo de la dirección INGEBI.
 1982- 2006 Profesor Adjunto Regular, por concurso, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales,
 Universidad de Buenos Aires.

CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO O VIAJES DE ESTUDIO

2011- Prof. Visitante Invitado, Universidad de Granada, España
 2009- Prof. Visitante Invitado, Universidad de Granada, España
 1996-97 y 98 Prof. Visitante Centro Biol. Mol. “Severo Ochoa”, Univ. Autónoma Madrid,
 Dr. Juan P. García Ballesta - ICI Intercambio c/España

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS:

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS: todas con Calificación: **Sobresaliente.**

- 1- Ulloa Rita M., 1988, FCEyN, UBA.
- 2- Gómez M. Laura, 1991, FCEyN, UBA.
- 3- Ogueta Sandra B., 1994, Fac. Farmacia y Bioquímica, UBA.
- 4- Ochatt Claudia M., 1994, FCEyN, UBA.
- 5- MacIntosh Gustavo C., 1997, FCEyN, UBA
- 6- Gómez Eliana B., 1999. FCEyN, UBA
- 7- Capiati Daniela A., 2000. UN Sur. Director: R. Boland. Co-Dir.: M.T. Téllez-Iñón.
- 8- Blanco Flavio A., 2001. UN Mar del Plata. Director: G. Daleo. Co-Dir.: M.T. Téllez-Iñón.

- 9- Chico Fernández José M., 2002 (Beca Mutis, España). Presentada en la Univ. Complutense de Madrid, España. Calificación: *Cum Laude*.
 10- Santori M. Isabel, FCEyN, UBA. 2002
 11- Raíces Marcela. FCEyN, UBA. Mayo 2003
 12- Erben Esteban D., FCEyN, UBA. Marzo 2009
 13- Rojas Federico, FCEyN, UBA. Marzo 2010
 14- País Silvia Marina, FCEyN, UBA. Agosto 2010
 15- Boynak Natalia Y. Fac. Fcia. y Bioqca, UBA, Abril 2012
 Co-dirección de parte de la Tesis Doctoral de Ariel Castro y Paula Stein.

BECAS POSDOCTORALES

Dr. Rojas Federico, Beca posdoctoral CONICET- 2010-2011- Dr. Esteban D. Erben, Beca posdoctoral CONICET 2009-2011. -Dra. Mariana Potenza, Beca posdoctoral FONCYT 2008-2010
 Dra. Diana Wehrendt, Beca posdoctoral FONCYT 2015-2017

DIRECCION DE INVESTIGADORES:

Dra. Mariana Potenza, Miembro Carrera Investigador, Cat. Asistente, Conicet, ingreso 2010- 2018.
 Dra. Daniela A. Capiati, Miembro Carrera Investigador, Conicet (hasta 2005).
 Dra. Rita M. Ulloa, Miembro Carrera Investigador, Conicet (hasta 1999)

TESIS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS EN CIENCIAS BIOLÓGICAS FCEyN, UBA: todas con Calificación Sobresaliente.

- Catz D., Lic. Cs. Biológicas, UBA. 1982. Dir.: Torres, H.N. Co-Dir. Téllez-Iñón, M.T.
- Ochatt C. M. Lic. Cs. Biológicas, UBA. 1990
- MacIntosh G. C. Lic. Cs. Biológicas. UN Mar del Plata. 1993.
- Medina G. R. Lic. Cs. Biológicas, UBA. 1997.
- Raíces M. Lic. Cs. Biológicas, FCEyN, UBA. 1998.
- Laría S. Lic. Cs. Biológicas, FCEyN, UBA. 2000.
- Muñoz M.R., Lic. Cs. Biológicas, FCEyN, UBA. 2002.
- Voza N., Lic. Cs. Biológicas, FCEyN, UBA, 2004.
- País S. M., Lic. Cs. Biológicas, FCEyN, UBA, 2005
- Rojas F. Lic. Cs. Biológicas, FCEyN, UBA, 2005
- Ezequiel Valguarnera, Lic. Cs. Biológicas, FCEyN, UBA. 2009
- Di Renzo Ma. Agustina. Dir. Dra. Potenza Mariana- Co-Dir. Téllez-Iñón, M.T FCEyN, UBA 2015.

TESIS DE MAESTRIA DIRIGIDAS

C. Petrinich, **Biología, Universidad de Buenos Aires**, Julio 2003.

Biología Molecular Monografías (Universidad Favaloro)

- 2004: 1- Capparelli J.;2- Martinez M.G.;3- Mendez A.L., 4- Ramacciotti N.B.

PUBLICACIONES (desde 2007)

- 1 Erben E.D, Daum S., **M.T. Téllez-Iñón**. "The *Trypanosoma cruzi* PIN1 gene encodes a parvulin peptidyl-prolyl cis/trans isomerase able to replace the essential ESS1 in *Saccharomyces cerevisiae*". **Mol. Biochem. Parasitol.** **153**, 186-193, 2007. ISSN: 0166-6851
- 2 Aran M., Caporaletti D., Senn A., **Téllez-Iñón M.T.**, Girotti M.R., Llera A.S., Wolosiuk R.A. "ATP-dependent modulation and autophosphorylation of rapeseed 2-Cys peroxiredoxin". **FEBS J.** **275**, 1450-63, 2008.
- 3 País, S.M, González, M.A, **Téllez-Iñón, M.T**, Capiati D. "Characterization of potato (*Solanum tuberosum*) and tomato (*Solanum lycopersicum*) protein phosphatases type 2A catalytic subunits and their involvement in stress responses". **Planta** **230**, 13-25, 2009. ISSN 0032-0935
- 4 País, S.M., **Téllez-Iñón, M.T.**, Capiati D.A. "Serine/threonine protein phosphatases type 2A and their roles in stress signalling". **Plant Signaling & Behavior** **4**, 1013-1015, 2009. ISSN 1559-2316

- 5 País S.M., Muñíz García M.N., **Téllez-Iñón, M.T.**, Capiati D.A. “Protein Phosphatases Type 2A mediate tuberization signalling in *Solanum tuberosum* L. leaves”. **Planta** **232**, 37-49, 2010. ISSN 0032-0935.
- 6 Erben E.D., Valguarnera E., Nardelli S., Chung J., Daum S., Potenza M., Schenkman S., **Téllez-Iñón M.T.** “Identification of an atypical peptidyl-prolyl cis/trans isomerase from trypanosomatids”. **Biochim. Biophys. Acta Molecular Cell Research** **1803**, 1028–1037, 2010. ISSN 0167-4889.
- 7 Muñíz García M.N., País S.M., **Téllez-Iñón M.T.**, Capiati D.A. “Characterization of StPPI1, a proton pump interactor from *Solanum tuberosum* L. that is up-regulated during tuber development and by abiotic stress. **Planta** **233**, 661–674, **2011**. ISSN 0032-0935
- 8 Arias D.G.; Cabeza; M.S., Erben E.D., Carranza P.G.; Luján H.D., **Téllez-Iñón M.T.**, Iglesias A.A., Guerrero S.A. “Functional characterization of methionine sulfoxide reductase A from *Trypanosoma* spp.” **Free Radical Biology & Medicine** **50**, 37–46, **2011**. ISSN: 0891-5849
- 9 Muñíz García M.N., Gianmaría V., Grandellis C., **Téllez-Iñón M.T.**, Ulloa, R.M., Capiati D.A. “Characterization of StABF1, a stress-responsive bZIP transcription factor from *Solanum tuberosum* L. that is phosphorylated by StCDPK2”. **Planta** **235**, 771–778, **2012**. ISSN 0032-0935.
- 10 Potenza M., Schenkman S., Laverrière M., **Téllez-Iñón, M.T.**
“Functional characterization of TcCYC2 cyclin from *Trypanosoma cruzi*”. **Exp. Parasitol** **132**, 537–545, **2012**. <http://dx.doi.org/10.1016/j.exppara.2012.09.002>. ISSN: 0014-4894 (Impact factor 2012: 2,43)
- 11 Erben E.D, Nardelli S., Schenkman S., **Téllez-Iñón M.T.** “Trypanosomatid Pin1-type Peptidyl-Prolyl Isomerase is Cytosolic and Not Essential for Cell Proliferation. **J. Euk. Microbiol.** **60**, 101–105, **2013**. DOI: 10.1111/jeu.12009. ISSN: 1066-5234 (Jan.-Feb.). (Impact factor 2013: 2,88)
- 12 Boynak, N.Y., F. Rojas, C. D’Alessio, S.C. Vilchez Larrea, V. Rodriguez, P.D. Ghiringhelli, **M.T. Téllez-Iñón.**
“Identification of a Wee1-like kinase gene essential for procyclic *Trypanosoma brucei* survival”. **PLOS One**, PONE-D-13-30916, **2013**. ISSN 1932-6203. (Impact factor 2013: 4,27)
- 13 Potenza M., Téllez-Iñón M. T.
“Colchicine treatment reversibly blocks cytokinesis but not mitosis in *Trypanosoma cruzi* epimastigotes”. **Parasitol. Res.** **114**, 641–649 (**2015**) DOI 10.1007/s00436-014-4227-8 Alemania, ISSN 1932-1935. (Impact factor 2015: 2,15)
- 14 Agostina Di Renzo, Marc Laverrière, Sergio Schenkman, Diana P. Wehrendt, M. Teresa Téllez-Iñón Mariana Potenza, M.
“Characterization of TcCYC6 from *Trypanosoma cruzi*, a gene with homology to mitotic cyclins”. **Parasitol. International.** **65**, 196–204, (2016). [http:// dx.doi.org/10.1016/j.parint.2015.12.007](http://dx.doi.org/10.1016/j.parint.2015.12.007) 1383-5769/© 2015. ISSN: 1383-5769
- 15 Rojas F., Koszela J., Llorente B.; Búa J., Burchmore R.; Auer M., Mottram J.C, Téllez-Iñón M.T.
“The ubiquitin-conjugating enzyme CDC34 is essential for cytokinesis in contrast to putative subunits of SCF complex in *Trypanosoma brucei*”. **PLOS Neglected Tropical Disease** **11**(6):e0005626. <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0005626>. June 13, **2017**. ISSN: 1935-2727

Capítulo de libro:

2019. “Production of recombinant *Trypanosoma cruzi* antigens in *Leishmania tarentolae*”. Ferrer M. J., Wehrendt D.P., Bonilla M., Comini M. A., **Téllez-Iñón M.T.**, Potenza M. En *Methods Molecular Biology* 1955:105-118, doi: 10.1007/978-1-4939-9148-8_8. ISSN: 1064-3745. Ed. Springer Nature.

CONFERENCIAS (desde 2006)

2006- COST ACTION B22 -DRUG DEVELOPMENT FOR PARASITIC DISEASES. Drug target characterisation. “Protein kinases involved in cell proliferation, differentiation and homeostasis: targets for anti-protozoal chemotherapy”. University of Glasgow, UK. 7-9 Mayo. Conferencia: “*Trypanosoma cruzi* CRKs and partners in the cell cycle”

2006- Reunión Anual Sociedad Arg. de Protozoología y Enfermedades Parasitarias, 25-28 Octubre, Huerta Grande, Córdoba. Mesa Redonda: "Cyclin-related protein kinases (CRKs) and putative partners in the cell-cycle control of *T. cruzi*". Téllez-Iñón M.T.

XXXII Annual meeting in Basic research in Chagas Disease. Mesa Redonda: "Cyclin- related protein kinases (CRKs) and putative partners in the cell-cycle control of *T. cruzi*". Mesa redonda. 6-8 Noviembre. Caxambú- Brasil.

2008- I Congreso Chileno de Parasitología, Universidad de Antofagasta. Mesa Redonda: "Cyclin-related protein kinases (CRKs) and putative partners in the cell-cycle control of *T. cruzi*"

2010- XXIV Reunión Anual Sociedad Arg. de Protozoología y Enfermedades Parasitarias, 4-6 Octubre, Ascochinga, Córdoba. Conferencia: - "Ubiquitinación de proteínas en Tripanosomátidos". **Téllez-Iñón M.T.**

2010- COST ACTION B22 -DRUG DEVELOPMENT FOR PARASITIC DISEASES.

Drug target characterisation. Lausanne, Suiza 2010. (Invitación denegada por dificultades económicas).

2015- COST ACTION B22 -DRUG DEVELOPMENT FOR PARASITIC DISEASES.

Drug Target Characterization, Haifa, Israel 2015. (Invitación denegada por dificultades económicas)

CONGRESOS (2012-2018)

2012

XXVIII Reunión de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal (SAFV). Mar del Plata, Pcia. Buenos Aires. "StPP2Ac2b está involucrada en la señalización de Giberelinas en plantas de papa *Solanum tuberosum* L.)". M. Noelia Muñiz García, L. C. Mazzocchi, S. M. País, M. C. Muro, M. Stritzler, **M. T. Téllez-Iñón**, D. A. Capiati

XXV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. Jornada Científica por el 50º Aniversario del Programa Nacional de Chagas e Instituto Nacional de Parasitología "Dr. Mario Fátala Chaben". 30 y 31 de Agosto de 2012
Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina- Asistencia.

2013

XXVI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. Rosario, R. Argentina, 24-25 Octubre 2013
- "Study of a novel putative Calcium binding protein from *Trypanosoma cruzi*" **Potenza M.**, Di Renzo A., Téllez-Iñón, M.T.

2014

X Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias, Mar del Plata, 16 al 18 de Noviembre del 2014
- "Biochemical characterization of TcCYC6, a protein with cyclin homology from *Trypanosoma cruzi*". Di Renzo M. A.; Téllez-Iñón M. T.; Laverrière M.; Schenkman S.; Potenza Mariana.

L Annual Meeting of the Argentine Society for Biochemistry and Molecular Biology (SAIB). Rosario, Argentina, 11- 14 de Noviembre, 2014. Asistencia.

2015

XXVII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. Buenos Aires. Argentina, 15-17 de Noviembre 2015
"Experimental approaches for the functional study of a putative calcium binding protein in *Trypanosoma cruzi*". Potenza M., Wehrendt D.P., Téllez-Iñón M. T.

2016

XXVIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. Simposio Internacional de Biología Celular y Molecular de la Enfermedad de Chagas.

Santa Fe. Argentina, 26-28 de Noviembre 2016.

“Identificación de las proteínas que se asocian a TcCall, una proteína hipotética de unión a Calcio expresada en *Trypanosoma cruzi*”. Potenza M., Wehrendt D.P., Téllez-Iñón M. T. Libro de resúmenes, pág 40, nro. 21.

“Expresión de la proteína recombinante Weel de *Trypanosoma brucei* en *Leishmania tarentolae*”. Wehrendt D.P., Bonilla M., Comini M., Téllez-Iñón M. T., Potenza M. Libro de resúmenes, pág 46, nro. 32.

2017

Congreso. Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias Argentinas: XXIX Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. 13-17 Noviembre Buenos Aires..

“Defining the function of a hypothetical Calcium Binding protein identified in the pathogen *Trypanosoma cruzi*”. Ferrer M.J., Wehrendt D. P., Téllez-Iñón M. T., Potenza M. Revista bimestral: MEDICINA (Buenos Aires) Vol. 77, N° 5 (supl I, Abstract •# 324)- ISSN 1669-9106

2018

XXXI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. Resistencia, Chaco- 1- 3 de Noviembre.

“Uso de trypanosomas no patógenos para la producción de proteínas recombinantes de *Trypanosoma cruzi*”. Mariana Potenza, Jessica Rodríguez, Karina Gómez, María T. Téllez-Iñón.

ACTUACION EN SOCIEDADES CIENTIFICAS:

- Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). Tesorera 1993-1995.
- Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. Socia emérita.
- Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal (hasta 2006).

PARTICIPACION COMO JURADO:

- Jurado en más de 70 Tesis Doctorales Nacionales (1 Internacional) y 60 de Licenciatura.
- Jurado en concursos de JTP, profesor en UBA e Institutos CONICET.

SUBSIDIOS (desde 2005). -PICT- FONCYT (2002-2007) (2005-2010) (2012-2017)--CONICET- PIP (2000-2004) (PIP 2005-07) (2009-11) (2012-2014)-OMS (2001-2002) UBA (2004-2007). PIP- Conicet (2015-2019).

ACTUACION EN ORGANISMOS DE PLANEAMIENTO, PROMOCION O EJECUCION CIENTIFICA Y TECNICA-

Dirección de centros y/o grupos de Investigación

1991-1994 Comisión Asesora de Evaluación de Proyectos, Área Química Biológica, UBA.

1994–1995 Coordinador Grupo Montevideo, Univ. Buenos Aires, Area Biología Molecular.
Miembro de la Comisión de Biología, Consejo Interuniversitario Nacional, (CIN).

1998- 2000- Miembro del Cuerpo Consultivo Ad-Hoc, área Cs. Biol. y de la Salud- CONICET

2000- 2001- Miembro de la Comisión Evaluadora de Becas Internas Ad-Hoc, área Cs. Biol. y de la Salud- CONICET

2002-2003- Miembro de la Junta Técnica, CONICET

2004- al 2013 Miembro del Comité Nacional de AMSUD-Pasteur.

Miembro de la Comisión Asesora de Bioquímica (Vicepresidente) KB3, CONICET.

2005- Comisión Asesora de Bioquímica, KB3 (Presidente) CONICET.

2007- 2010- Coordinadora Argentina Comité Nacional de AMSUD-Pasteur

Evaluador de Proyectos FONCYT, CONICET, UBA, FONCALIs,

2008- Coordinadora de la Comisión de ingreso a Inv. Superior, CONICET

2013- Integrante Com. Ingreso a Superiores, área Ciencias Agrarias y Tecnológicas

Integrante Comisiones Especiales CONICET. Evaluador en programa de Incentivos, UBA, UNLitoral, UN Rosario, UN Nordeste.

Evaluador de Proyectos Agencia Uruguay de Ciencia e Investigación: ANII, Uruguay; CONICYT, Chile.

Miembro Comisión Convocatorias Especiales, Conicet.

2014, 2015- Integrante Comisión de ingreso a Superiores área C. Biológicas y de la Salud- Miembro Comisión Convocatorias Especiales, Conicet.

2015 al 2018 Evaluador Subsidios Provincia de Santa Fe. Jurado de premios de Tesis y proyectos Univ. Nac. Litoral.

2016-2017- 2018- 2019-2020- 2021: Integrante Comisión de ingreso a Superiores área Ciencias Exactas y Naturales. Conicet

2016- 2018 Miembro Comisión Convocatorias Especiales, Conicet. Evaluador Proyectos Foncyt .

2017. Jurado de premios de Tesis y Maestrías en Cs. Biológicas, Universidad Nacional del Litoral.

Jurado Incentivos Universidad Nacional de Cuyo.

2017 y 2018 Evaluador selección premio L'Oreal a la mujer en Ciencias.

Evaluador de Proyectos FONCYT, CONICET, FONCALIS.

2017- 2018- 2019 Evaluador proyectos FNRS, Bélgica