

## TURJANSKI, ADRIAN

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

## FORMACIÓN ACADÉMICA

**Estudios Universitarios de Posgrado**

**Doctorado en Ciencias Químicas**  
03/1999 - 03/2003

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA, ANALÍTICA Y QUÍMICA FÍSICA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Doctorado Ciencias Químicas

**Estudios Universitarios de Grado**

**Licenciatura en ciencias químicas**  
04/1994 - 04/1999

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Licenciado en ciencias químicas

## ANTECEDENTES EN Cyt

## Cargos

**08/2008 - 06/2015** Investigador adjunto (CONICET) . INSTITUTO DE QUÍMICA, FÍSICA DE LOS MATERIALES, MEDIOAMBIENTE Y ENERGÍA (INQUIMAE) ; (CONICET - UBA).

**08/2008 - 08/2015** Profesor adjunto Exclusiva. "BIOINFORMÁTICA". DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

**Formación de recursos humanos**

**2018 - 2023** Director de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).  
Beneficiario: María Pardo, Agustín - INSTITUTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (IQUBIEN) ; (CONICET - UBA).

**2017 - 2022** Director de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).  
Beneficiario: Juanatofo, Ovidio - INSTITUTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (IQUBIEN) ; (CONICET - UBA).

**2013 - 2023** Co-director de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).  
Beneficiario: Vignale, Federico Agustín - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).

**2016 - 2018** Co-director de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).  
Beneficiario: Esteban, Lanzarotti - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN (UNSAM).

**2016 - 2018** Director de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).  
Beneficiario: Defelipe, Lucas - (CONICET/UBA).

**2016 - 2018** Co-director de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).  
Beneficiario: Lanzarotti, Esteban - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN (UNSAM).

**2016 - 2017** Director de beca Inicialización a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL(CIN).  
Beneficiario: Burastero, Osvaldo - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

**2016** - **2016** Director de beca Postgrado/Doctorado CONICET.  
Beneficiario: DUBRA, GERONIMO - INSTITUTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (IQUBIEN) ; (CONICET - UBA).

**2016 - 2019** Director de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).  
Beneficiario: Cabrera, Mariel - INSTITUTO DE QUÍMICA, FÍSICA DE LOS MATERIALES, MEDIOAMBIENTE Y ENERGÍA (INQUIMAE) ; (CONICET - UBA).

**2016 - Actualidad** Director de beca Postgrado/Doctorado (CONICET).  
Beneficiario: Cabrera, Soledad - (CONICET/UBA).

**2013 - 2015** Director de beca Posdoctorado MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.  
Beneficiario: Nemirovsky, Sergio - AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIEN Y TECNOLOGIA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

**2013 - 2015** Director de beca Posdoctorado AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIEN Y TECNOLOGIA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.  
Beneficiario: BUCI, HERNAN - (CONICET/UBA).

**2013 - 2018** Co-director de beca Postgrado/Doctorado (CONICET).  
Beneficiario: López, Matias - (CONICET/UBA).

**2013 - 2017** Director de beca Postgrado/Doctorado AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIEN Y TECNOLOGIA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.  
Beneficiario: Burguener, German - (CONICET/UBA).

**2013 - 2018** Director de beca Postgrado/Doctorado (CONICET).  
Beneficiario: Arcon, Juan Pablo - (CONICET/UBA).

**2012 - 2019** Director de beca Postgrado/Doctorado AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIEN Y TECNOLOGIA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.  
Beneficiario: Lopez, Elias - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

**2012 - 2019** Director de beca Postgrado/Doctorado AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIEN Y TECNOLOGIA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.  
Beneficiario: Radusky, Leandro - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

**2012 - 2014** Director de beca Postgrado/Doctorado (CONICET).  
Beneficiario: Perez-Millan, Mercedes - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

**2012 - 2016** Director de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).  
Beneficiario: Lanzarotti, Esteban - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

**2011 - 2016** Co-director de beca Postgrado/Doctorado (CONICET).  
Beneficiario: Dumas, Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

**2011 - 2016** Director de beca Postgrado/Doctorado (CONICET).  
Beneficiario: Defelipe, Lucas - INSTITUTO DE QUÍMICA, FÍSICA DE LOS MATERIALES, MEDIOAMBIENTE Y ENERGÍA (INQUIMAE) ; (CONICET - UBA).

**2010 - 2016** Director de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).  
Beneficiario: Ithurraide, Esteban - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

**2010 - 2015** Director de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).  
Beneficiario: Ithurraide, Esteban - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

**2010 - 2014** Director de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).  
Beneficiario: Rodríguez, Ramiro - INSTITUTO DE QUÍMICA, FÍSICA DE LOS MATERIALES, MEDIOAMBIENTE Y ENERGÍA (INQUIMAE) ; (CONICET - UBA).

**2009 - 2011** Director de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).  
Beneficiario: Mocsós, Esteban - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).

**2016 - 2020** Director de Tesis de Doctorado.  
Tesisista: DUBRA, GERONIMO - INSTITUTO DE CALCULO (IC) ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

**2012 - Actualidad** Director de Tesis de Doctorado.  
Tesisista: Lopez, Elias - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

**2012 - Actualidad** Co-director de Tesis de Doctorado.  
Tesisista: BUCI, HERNAN - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).

**2012 - Actualidad** Director de Tesis de Doctorado.  
Tesisista: RADUSKY, LEANDRO - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).

**2012 - 2015** Director de Tesis de Doctorado.  
Tesisista: Lanzarotti, Esteban - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM).

**2011 - 2016** Director de Tesis de Doctorado.  
Tesisista: Defelipe, Lucas - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM).

**2010 - 2014** Director de Tesis de Doctorado.  
Tesisista: Zaliat, Jomathan - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM).

**2010 - 2016** Director de Tesis de Doctorado.  
Tesisista: Ithurraide, Esteban - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM).

**2010 - 2010** Director de Tesis de Doctorado.  
Tesisista: Rodríguez, Lucas - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

**2009 - 2011** Director de Tesis de Doctorado.  
Tesisista: Rodríguez, Ramiro - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

**2008 - 2011** Director de Tesis de Doctorado.  
Tesisista: Ferreiro, Dardo - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

## Proyectos de I+D

**01/2018 - 01/2020** Co-director en el Proyecto: **ANÁLISIS GENÓMICOS PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO - (AGEDIIC)**. Director: ulises chesini.  
Ejecutado en: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIEN Y TECNOLOGIA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

**11/2017** - **11/2018** Investigador en el Proyecto: **ESBio 2017: Medicina de Precisión**. Director: Rodolfo Rey.  
Ejecutado en: (CONICET; FONDO ARGENTINO SECTORIAL (FONARSEC) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIEN Y TECNOLOGIA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

**11/2017** - **11/2018** Investigador en el Proyecto: **ESBio 2017: Medicina de Precisión**. Director: Rodolfo Rey.  
Ejecutado en: (CONICET; FONDO ARGENTINO SECTORIAL (FONARSEC) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIEN Y TECNOLOGIA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

**10/2013** - **10/2022** Investigador en el Proyecto: **CABANA**. Director: Cath Brooks&bank.  
Ejecutado en: RESEARCH COUNCIL UK; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

Financiado por: RESEARCH COUNCIL UK.

**07/2016** - **07/2016** Co-director en el Proyecto: **Obtención de Energía a partir de Arsenico en microbios de la Puna: una conexión con el origen de la vida en el planeta**. Director: Farias María Eugenia.  
Ejecutado en: (CONICET).

**07/2016** - **07/2019** Director en el Proyecto: **Estudio de la activación e inhibición de la Protein Kinasa G de Mycobacterium Tuberculosis**.  
Ejecutado en: (CONICET).

**Financiado por:** AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIEN Y TECNOLOGIA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

**07/2016** - **07/2020** Co-director en el Proyecto: **Obtención de Energía a partir de Arsenico en microbios de la Puna: una conexión con el origen de la vida en el planeta**. Director: Farias María Eugenia.  
Ejecutado en: (CONICET).

**Financiado por:** AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIEN Y TECNOLOGIA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

**01/2015 - 01/2017** Director en el Proyecto: **Simulación computacional de la relación estructura-función en proteínas y el diseño de inhibidores**...  
Ejecutado en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).

**06/2014 - 06/2016** Director en el Proyecto: **Exploración y proyección de blancos moleculares para el diseño de nuevos fármacos contra *Klebsiella pneumoniae* y *Mycobacterium tuberculosis* utilizando técnicas de bioinformática**.  
Ejecutado en: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

Financiado por: (CONICET).

**04/2014 - 04/2016** Director en el Proyecto: **CONICET-FAPERJ: Exploración y priorización de blancos moleculares para el diseño de nuevos fármacos contra *Klebsiella pneumoniae* y *Mycobacterium tuberculosis* mediante técnicas de bioinformática**...  
Ejecutado en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).

**01/2014 - 01/2018** Investigador en el Proyecto: **DEAFNA**. Director: Ana Conceisa.  
Ejecutado en: COMUNIDAD ECONÓMICA EUROPEA.

**11/2013 - 11/2015** Director en el Proyecto: **Empresas de Base Tecnológica: BIOFLUX**.  
Ejecutado en: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIEN Y TECNOLOGIA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

**Financiado por:** AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIEN Y TECNOLOGIA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

**10/2013 - 10/2014** Co-director en el Proyecto: **Desarrollo de un *Biochaperone* para Bioinformática**. Director: Adrian Turjanski e Rapallini.  
Ejecutado en: FUNDACION SADOSKY.

Financiado por: FUNDACION SADOSKY.

**02/2013 - 06/2017** Director en el Proyecto: **Proyecto de Plataforma Tecnológica**.  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM); PROVINCIA DE CORDOBA; INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA DE ROSARIO (INDEAR S.A.); FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

**Financiado por:** AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIEN Y TECNOLOGIA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

**07/2012 - 07/2015** Director en el Proyecto: **ESTRUCTURA, DINAMICA Y TERMODINAMICA DE LA INTERACCION DRUGO-RECEPTOR APLICADA A LAS OXIGENASAS HEMICAS Y MAPKS**.  
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

**07/2012 - 07/2015** Director en el Proyecto: **Estudio de la Estructura, Dinámica y termodinámica de la interacción droga-receptor aplicada a las Oxigenasas Hemicas y MAPKS**.  
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

**04/2012 - 04/2015** Director en el Proyecto: **Proyecto de Plataforma Tecnológica**.  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM); PROVINCIA DE CORDOBA; INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA DE ROSARIO (INDEAR S.A.); FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIEN Y TECNOLOGIA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

**03/2012 - 03/2015** Investigador en el Proyecto: **PID**. Director: Daniel Cicero.  
Ejecutado en: BIOSIDUS.

Financiado por: BIOSIDUS; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIEN Y TECNOLOGIA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

**08/2011 - 08/2014** Director en el Proyecto: **Atacando los mecanismos de defensa del stress nitro/oxidativo del bacilo de la tuberculosis, un enfoque bioinformático**.  
Ejecutado en: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIEN Y TECNOLOGIA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIEN Y TECNOLOGIA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

**10/2010 - 10/2013** Director en el Proyecto: **Mecanismos de interacción en proteínas nativamente desestructuradas**.  
Ejecutado en: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIEN Y TECNOLOGIA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIEN Y TECNOLOGIA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

**12/2008 - 12/2010** Co-director en el Proyecto: **Simulación computacional de la relación estructura-función en metaloproteínas**. Director: ADRIAN TURJANSKI.  
Ejecutado en: null.

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).

**11/2008 - 12/2010** Co-director en el Proyecto: **Simulación computacional de la relación estructura-función en metaloproteínas**. Director: ADRIAN TURJANSKI.  
Ejecutado en: null.

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).

**04/2008 - 04/2010** Director en el Proyecto: **Modelado de sistemas de transducción de señales mediados por MAPKS**.  
Ejecutado en: null.

Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIEN Y TECNOLOGIA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

**04/2008 - 04/2010** Director en el Proyecto: **CHARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DEL MECANISMO DE ACTIVACIÓN DE LA KINASA JNK MEDIANTE TÉCNICAS DE MODELAO MOLECULAR Y BIOINFORMÁTICA**.  
Ejecutado en: null.

Financiado por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

## Servicios Cyt

**06/2012 - 06/2013** Responsable del equipo *in vivo* área en el servicio "Desarrollo de Herramientas Bioinformáticas en Salud" para fluxit. Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

**10/2010 - 11/2010** Asesor, Investigador o consultor individual en el servicio "Montado de Bases de datos y Anotación de un Genoma" para null. Financiado por: null.

## Actividades de Evaluación

**2013 - 2018** Evaluador en Jurado de concursos docentes.  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

**2012 - Actualidad** Evaluador en Jurado de concursos docentes.  
(CONICET/UBA)

**2011 - Actualidad** Evaluador en Jurado de concursos docentes.  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

**2010 - Actualidad** Evaluador en Jurado de concursos docentes.  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

**2010 - Actualidad** Evaluador en Jurado de tesis, trabajos finales y/o tesis.  
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

**2010 - 2012** Evaluador en Jurado de tesis, trabajos finales y/o tesis.  
(CONICET/UBA)

**2010 - Actualidad** Par consultor en Evaluación de Investigadores.  
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)

**2009 - Actualidad** Evaluador en Jurado de concursos docentes.  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

**2009 - Actualidad** Evaluador en Jurado de tesis, trabajos finales y/o tesis.  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

**2008 - Actualidad** Par consultor en Evaluación de Investigadores.  
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)

**2009 - Actualidad** Evaluación de programas/ proyectos de I+D y/o extensión.  
FACULTAD NACIONAL DE PROMOCION CIEN Y TECNOLOGIA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

**2008 - Actualidad** Par consultor de programas/ proyectos de I+D y/o extensión.  
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)

**2015 - Actualidad** null de la Revista *Frontiers in Genetics*.

**2015 - Actualidad** null de la Revista *null*.

**2010 - Actualidad** Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *Bioinformatics*.

**2009 - Actualidad** Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *Journal of The American Chemical Society*.

**2008 - Actualidad** null de la Revista *null*.

**2015 - Actualidad** null de la Revista *Frontiers in Genetics*.

**2015 - Actualidad** null de la Revista *null*.

**2010 - Actualidad** Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *Bioinformatics*.

**2009 - Actualidad** Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *Journal of The American Chemical Society*.

**2008 - Actualidad** null de la Revista *null*.

**2010 - Actualidad** Evaluador en Evaluación de planes y/o políticas  
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

## Participación en eventos Cyt

2012. "Bioinformática y Empresas". MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA. Argentina, null.  
Organizador general.

## Ejercicio de la profesión en el ámbito no académico

**05/2012 - Actualidad** Director científico en BITGENIA.

## PUBLICACIONES

**Hassan, Syed S.; Jamal, Syed B.; Radusky, Leandro G.; Tiwari, Sandeep; Ullah, Asad; Ali, Javed; Behramand, null; de Carvalho, Paulo V. S. D.; Shams, Riya; Khan, Sabir; Figueiredo, Henrique C. P.; Bari, Debmalaya; Ghosh, Preetam; Silva, Artur; Baumbach, Jan; Röttger, Richard; Turjanski, Adrián G.; Azevedo, Vasco A. C.** "The Druggable Pocketome of *Corynebacterium diphtheriae*: A New Approach for in silico Putative Druggable Targets" en *Frontiers in Genetics*. 2 - 2018. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.3389/fgene.2018.00044>

**Sosa, Ezequiel J.; Burguener, German; Lanzarotti, Esteban; Defelipe, Lucas; Radusky, Leandro; Pardo, Agustín M.; Marti, Marcelo; Turjanski, Adrián G.; Fernández Do Porto, Darío.** "Target-Pathogen: A structural bioinformatic approach to prioritize drug targets in pathogens" en *NUCLEIC ACIDS RESEARCH*. 1 - 2016, 413 - 418. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1093/nar/gkx1015>

**Rondón, Liliana; Urdániz, Estefanía; Latini, Cecilia; Payaslian, Florencia; Matteo, Mario; Sosa, Ezequiel J.; Do Porto, Darío F.; Turjanski, Adrián G.; Nemirovsky, Sergio; Hatfull, Graham F.; Poggi, Susana; Piruti, Mariana.** "Fluorocyclotoxins can detect viable *Mycobacterium tuberculosis* and determine phenotypic rifampicin resistance in 3-5 days from sputum collection" en *Frontiers in Microbiology*. 7 - 2018. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.3389/fmicb.2018.01471>

**Hassan, Syed S.; Jamal, Syed B.; Radusky, Leandro G.; Tiwari, Sandeep; Ullah, Asad; Ali, Javed; Behramand, null; de Carvalho, Paulo V. S. D.; Shams, Riya; Khan, Sabir; Figueiredo, Henrique C. P.; Bari, Debmalaya; Ghosh, Preetam; Silva, Artur; Baumbach, Jan; Röttger, Richard; Turjanski, Adrián G.; Azevedo, Vasco A. C.** "The Druggable Pocketome of *Corynebacterium diphtheriae*: A New Approach for in silico Putative Druggable Targets" en *Frontiers in Genetics*. 2 - 2018. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.3389/fgene.2018.00044>

**Sosa, Ezequiel J.; Burguener, German**