

Información Personal

Nombre: ZUBELDIA BRENNER, LAUTARO.
Fecha de Nacimiento: 22 de enero de 1985.
Lugar de Nacimiento: San Isidro, Buenos Aires, Argentina.
Nacionalidad: Argentino.
Ciudadanía: Argentina.
Edad: 39
DNI: 31314660
Teléfono: +54-11-3182-2809.
Dirección: MONSEÑOR LARUMBE 220 PRIMERO F, Martínez, San Isidro, Buenos Aires, Argentina.
E-mail: lautarozubeldia@gmail.com.
CUIT: 20-31314660-0



Educación

Desde abril de 2010 hasta marzo de 2017

DOCTOR en Ciencias Biológicas.

Departamento de Fisiología, Biología Molecular y Celular, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

Marzo de 2004 hasta marzo de 2010

MS, Biological Sciences Grading: 8:52 / 100

Universidad de Buenos Aires (UBA)

Experiencia Profesional

Investigador Asistente de CONICET, con lugar de trabajo en la Universidad Nacional de José C. Paz-IDEPI. Cargo asumido el 1ro de mayo de 2022.

Políticas para el desarrollo de las capacidades científico tecnológicas para el sector farmacéutico y biotecnológico en el área de la Producción Pública de Medicamentos: análisis de la evolución organizacional, institucional y política, y evaluación y propuestas prospectivas para la coordinación de capacidades públicas y empresariales.

Asesor en el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación. Desde abril de 2020 hasta abril de 2022.

Estudiante Post-Doctoral. **Escuela de Humanidades, Instituto Babini. Universidad Nacional de San Martín.** Director: Diego Hurtado (PhD). Desde abril 2017 hasta abril 2019

-Investigación en Gestión Tecnológica e Historia de la Ciencia. Análisis económico y prospectiva política en el mercado Biofarmacéutico argentino.

-Estudio de Políticas para el Desarrollo Farmacológico y Biotecnológico en el área de la Producción Pública de Medicamentos, Investigación Clínica; y de Coordinación de Capacidades Públicas y Empresariales en la Argentina entre 2001 y 2017: Análisis, Evaluación y Propuestas Prospectivas.

Laboratorio de regulación Hipofisaria, IBYME (Instituto de Biología y Medicina Experimental). Director: Damasia Becu (PhD). Estudiante de Doctorado. Desde Marzo 2012 hasta Marzo 2017.

-Técnicas de laboratorio: western blot, PCR en Tiempo Real, Inmunohistoquímica, inmunocitoquímica, radioinmunoensayo, técnicas de cultivo celular. Manejo de animales de laboratorio en bioterio: técnicas de cirugía, generación y extracción de tumores xenotrópicos, extracciones de sangre, genotipificación.

-Herramientas de informática: Excel, procesador de textos Word, armado de presentaciones en inglés y castellano en Power Point.

-Manejo de datos con programas de estadística: Statistica, Statistix, Excel.

Pasantía de Investigación en el Instituto de Medicina Traslacional y Terapéutica de la Universidad de Pennsylvania, Pharmacology Department bajo la supervisión de Marcelo Kazanietz. PhD. jessieaf@exchange.upenn.edu, marcelog@mail.med.upenn.edu. Del 15 de marzo de 2011 al 31 de agosto de 2011.

-6 meses de estadía en la Universidad de Pennsylvania realizando tareas de investigación en mesada.

Laboratory of Nanotools and Bioimaging. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Estudiante de Grado. De diciembre de 2007 a septiembre de 2011.

-Técnicas de cultivo celular: transfección, sobreexpresión de proteínas recombinantes. Microscopía de fluorescencia. Técnicas de Biología Molecular: transformación bacteriana, clonados, cultivo bacteriano. Genotipificado y secuenciación. Corte con enzimas de restricción.

Laboratorio de Neuroendocrinología. Director: Carlos Libertun (libertun@dna.uba.ar), y Victoria Lux Lantos (vlux@dna.uba.ar), Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME). Estudiante de grado. De agosto de 2006 a Diciembre de 2007.

Publicaciones en revistas científicas con juicio de pares

- 1)- "Capitalismo de Plataforma y filantropía en la semiperiferia: el caso de la vacuna DeltaPgmpr". Revista Perspectivas de Políticas Públicas. **Lautaro Zubeldía Brenner** y Sofya Surtayeva. Aceptado, en prensa.
- 2)- "La brecha tecnológica regional y el caso de la producción de vacunas en Argentina y Brasil". En: "América del Sur, Latina y el Caribe: por qué y cómo buscar la integración regional". Revista Tempo do Mundo (Num .30), pág. 253-287. **Zubeldia Brenner, L** & Haro Sly MJ. (abril 2023). IPEA.
- 3)- "Trazabilidad viral y contención de la pandemia de COVID-19 en contexto semiperiférico: el caso de Neokit y Ela-Chemstrip". Sofya Surtayeva y **Lautaro Zubeldía Brenner**. Revista POSTData Vol. 27, N°2, Oct./2022-Mar./2023, ISSN 1515-209X, (págs. 383-420).
- 4)- "Desarrollo de una vacuna veterinaria en contexto semiperiférico: DeltaPgm contra la brucelosis bovina". **Lautaro Zubeldía** y Sofya Surtayeva. Revista Iberoamericana de Ciencia Tecnología y Sociedad. ISSN: 1668-0030 - ISSN online: 1850-0013 Volumen 17, (págs. 124-152). - Número especial: "Fronteras CTS en Argentina y Brasil". Diciembre de 2022.
- 5)- Blinder, D., **Zubeldía, L.**, & Surtayeva, S. (2021). Covid-19 and Semi-Periphery: Argentina and the Global Vaccines Research and Development. Journal of World-Systems Research, 27(2), 494-521. <https://doi.org/10.5195/jwsr.2021.1049>
- 6)- "Políticas Tecnológica e Industrial en Contexto Semiperiférico: la Producción Pública de Medicamentos en Argentina (2007-2015)". **Lautaro Zubeldía** y Diego Hurtado. Revista Perspectiva de Políticas Públicas, Año 8, Nro. 16, enero-junio 2019. ISSN 1853-9254 (edición impresa). ISSN 2362-2105 (edición digital).
- 7)- "Inhibition of Notch signaling attenuates pituitary adenoma growth in Nude mice". **Zubeldía-Brenner Lautaro**, Catalina De Winne, Perrone Sofía, Rodríguez-Seguí Santiago A., Willems Christophe, Ornstein Ana María, Lacau-Mengido Isabel, Vankelecom Hugo, Cristina Carolina, Becu-Villalobos, Damasia. Endocrine-Related Cancer, 2018 agosto 8. <http://dx.doi.org/10.1530/ERC-18-0219>.
- 8)- "Políticas de ciencia, tecnología y desarrollo, ciclos neoliberales y procesos de des-aprendizaje en América Latina". Diego Hurtado y **Lautaro Zubeldía**. Revista Universidades. Dossier de Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (UDUAL). Número 74. marzo 2018. ISSN 0041-8935.
- 9)- "El rol de las Universidades públicas argentinas en el desarrollo económico." Diego Hurtado y **Lautaro Zubeldía Brenner**. Instituto de Estudios y Capacitación. Federación Nacional de Docentes Universitarios. Octubre de 2017. POLÍTICA UNIVERSITARIA NÚMERO 4. Universidad y políticas científicas.
- 10)- "Notch system is differentially expressed and activated in pituitary adenomas of distinct histotype, tumor cell lines and normal pituitaries." Sofia Perrone, **Lautaro Zubeldia-Brenner**, Elias Gazza, Gianina Demarchi, Leticia Baccarini, Agustin Baricalla, Freya Mertens, Guillermina Luque, Hugo Vankelecom, Silvia Berner, Damasia Becu-Villalobos, Carolina Cristina. **Oncotarget**, 2017 Jun 19. <https://doi.org/10.18632/oncotarget.19046>.
- 11)- "Developmental and Functional Effects of Steroid Hormones on the Neuroendocrine Axis and Spinal Cord." **Zubeldia-Brenner, L**; Roselli, CE; Recabarren, SE; Gonzalez Deniselle, MC1; Lara, HE. **J Neuroendocrinol.** 2016 Jun 4. doi: 10.1111/jne.12401.
- 12)- "ANGIOGENESIS IN PITUITARY ADENOMAS. Human studies and new mutant mouse models." Cristina, Carolina, Luque Guillermina Maria, Demarchi Gianina, Lopez Vicchi Felicitas, **Zubeldia Brenner, Lautaro**, Perez Millán, Maria Ines; Perrone, Sofía; Ornstein Ana Maria, Lacau-Mengido, Isabel, Berner, Silvia Inés; Becu-Villalobos, Damasia. **International Journal of Endocrinology**, 2014;2014:608497. doi: 10.1155/2014/608497. Epub 2014 Nov 18.

13) - "Expression and methylation status of female-predominant GH-dependent liver genes are modified by neonatal androgenization in female mice." **María Cecilia Ramirez, Lautaro Zubeldía-Brenner, Victoria Wargon, Ana María Ornstein, Damasia Becu**- Mol Cell Endocrinol. 2014 Feb 15;382(2):825-34.

14) - "β3-Chimaerin, a novel member of the chimaerin Rac-GAP family." **Zubeldía-Brenner L, Gutierrez-Uzquiza A, Barrio-Real L, Wang H, Kazanietz MG, Leskow FC**. Mol Biol Rep. 2014 Apr;41(4):2067-76.

Capítulos de libro

- "Test(earte): producción local contra el COVID-19". **Lautaro Zubeldía** y Leticia Betancor. En: "Producción científico tecnológica y desarrollo. Contribuciones desde y en el noroeste del Conurbano Bonaerense". Libro digital, PDF. ISBN 978-987-4110-89-3. Junio, 2022.

- "Pandemia, negocios y geopolítica: producción de vacunas en Argentina". Daniel Blinder, **Lautaro Zubeldía**, Sofya Surtayeva. En: "Producción científico tecnológica y desarrollo. Contribuciones desde y en el noroeste del Conurbano Bonaerense". Libro digital, PDF. ISBN 978-987-4110-89-3. Junio, 2022.

-Capítulo 1: "Pandemia, negocios y geopolítica: producción de vacunas en Argentina". Daniel Blinder, **Lautaro Zubeldía** y Sofya Surtayeva. En: "DESARROLLO Y POLÍTICAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN UN MUNDO EN TRANSFORMACIÓN REFLEXIONES SOBRE LA ARGENTINA CONTEMPORÁNEA" Libro digital, PDF. ISBN 978-987-86-9266-1. Febrero, 2021.

Reseñas de libros

-**Stevia. Conocimiento, propiedad intelectual y acumulación de capital de Santiago Liaudat**. Por Lautaro Zubeldía Brenner; publicado en la revista Dominguezia, Vol. 38(1) - Julio de 2022-Museo de Farmacobotánica "Juan A. Domínguez", Facultad de Farmacia y Bioquímica. Ciudad Autónoma de Buenos Aires - República Argentina.

Servicios de Consultoría

-**Asesoría para el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación productiva de la Nación**. Identificar las políticas nacionales y marcos normativos para las actividades de investigación en el sector de seguridad; las prioridades y estrategias sobre la base del interés nacional y regional en el ámbito latinoamericano, con perspectiva de establecer y definir un diálogo birregional con la Unión Europea y las iniciativas de cooperación en curso con pares europeos (con independencia de que estén financiados por los Programas Marco de la Comisión Europea). Identificación de los enfoques para la cooperación en materia de seguridad, así como los principales programas y proyectos en CTI con participación en dicho ámbito. **Abril de 2020- Abril de 2022**.

-**Proyecto de identificación de demandas tecnológicas, y capacitación técnica de emprendimientos productivos. STAN**. Coordinador del Servicio de encuestas solicitadas por la Universidad de San Martín, realizado en fábricas del Municipio de General San Martín relacionadas con la fabricación de productos de caucho y plástico. El objetivo del Proyecto es realizar una capacitación de entidades fabriles en cuanto a la identificación de demandas tecnológicas con el fin de realizar mejoras productivas. Realizado junto al Magister Eduardo Mallo. Marzo a diciembre 2018.

-**Asesoría en Genética Molecular. "Producción en masa de secuencias cortas de ADN para ser inyectadas en bovinos con fines Biotecnológicos."** La asesoría consistió en brindar información Genética Molecular sobre: 1. cómo obtener el material genético, 2. posibles sistemas de clonado para su posterior amplificación, y 3. vías de administración en bovinos. Realizada en conjunto con el Dr. Gustavo Ortiz, para la empresa **Agropharma. Salud, Performance y Productividad Animal. S.A.** abril-mayo, 2017.

Subsidios

Políticas para el desarrollo de las capacidades científico tecnológicas para el sector biofarmacéutico: análisis de la producción de vacunas para la COVID-19 en contexto semiperiférico. Proyecto de Investigación Científico-Tecnológica (PICT), para Investigador Inicial 2022. Financiado por la Agencia I+D+i.

Proyecto de Investigación y Desarrollo en Formación (PID). **"Geopolíticas y políticas científico-tecnológicas en Argentina: tensiones entre desarrollo nacional, implicaciones locales, y limitaciones internacionales (1989-2023)"**. Director: Daniel Blinder. Co-Director: Lautaro Zubeldía Brenner. Noviembre de 2023 hasta noviembre de 2025.

PITTS (Proyecto de Investigación y Transferencia Tecnológica y Social-Modalidad General). UNPAZ. **“Fortalecer las habilidades Tecnosociales en el entramado productivo de José C. Paz: desafíos y oportunidades en un mundo informacional”**. Director: Ulises Girolimo. Co-Director: Martín Gendler. PS03. Diciembre de 2022, a diciembre de 2023.

PISAC-COVID: Convocatoria PISAC-COVID-19-La sociedad argentina en la Postpandemia. Identidades, experiencias y discursos sociales en conflicto en torno a la pandemia y la pospandemia: un estudio multidimensional sobre las incertidumbres, odios, solidaridades, cuidados y expectativas desiguales en todas las regiones de Argentina. Director/a del proyecto: J. Javier Balsa. Colaborador externo en el NODO 13 – UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN – INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS SOCIALES. No participó de las investigaciones realizadas posteriormente.

Publicaciones sin referato

Introducción redactada en coautoría Diego Hurtado-Lautaro Zubeldia. Informe Especial: COVID-19 e industria farmacéutica global-Aportes para la producción pública de medicamentos en Argentina. Editado por OCIPEX -Observatorio de Coyuntura Internacional y Política Exterior-.

Otras publicaciones

Coordinador del **Dossier Temático N°6. “Soberanía tecnológica: debates, discursos y políticas públicas”** en la Revista Ucronías ISSN 2684-012X Número 6, julio-diciembre 2022, junto al Dr. Daniel Blinder.

Premios

Premio “ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA” en mérito al trabajo: “EL SISTEMA NOTCH COMO BLANCO MOLECULAR PARA EL TRATAMIENTO DE LOS TUMORES ENDÓCRINOS DE LA HIPÓFISIS”, juntamente con Damasia Becu, Carolina Cristina, Sofía Perrone, Santiago Rodríguez Segui y Silvia Inés Berner. Premio que se otorga por concurso al mejor trabajo original e inédito realizado en la República Argentina sobre **“Avances en la patogenia, biología molecular, diagnóstico o tratamiento de tumores endócrinos”**, por condiciones de investigador. Septiembre, 2017.

Young Investigator Travel Award at the IWNE; August, 2015 Mendoza, Argentina. Seleccionado entre 35 estudiantes a nivel internacional.

Experiencia Docente

Junio hasta diciembre de 2023	Profesor Adjunto simple en la materia Gestión de Conocimiento, de la Tecnicatura Universitaria en Informática y Tecnología Industrial, Universidad Nacional de José C. Paz.
Junio de 2022	Profesor de la Diplomatura de Posgrado “Gestión Local de Políticas Públicas”, impartiendo la Unidad 8 “Coordinación Multinivel y Gestión de Programas y Proyectos”. Universidad Nacional de José C. Paz.
Agosto 2022 hasta septiembre de 2022	Profesor en la Materia “Características de la estructura Productiva Provincial” de la “Diplomatura de Extensión y Posgrado en Gestión del Desarrollo Productivo Local. Orientación en industrias, mipymes y cooperativas”. UNPAZ-Provincia de Buenos Aires.
Desde julio de 2021 hasta la actualidad	Profesor Adjunto simple en la materia Tecnología y Sociedad, de la Tecnicatura Universitaria en Informática y Tecnología Industrial, Universidad Nacional de José C. Paz.

Marzo de 2019 hasta agosto 2019	AYUDANTE DE PRIMERA en la cátedra de la materia Inmunología, perteneciente a la carrera de Medicina de la Universidad Austral.
Septiembre de 2018 hasta diciembre 2018	AYUDANTE DE PRIMERA de la cátedra de la materia Bioquímica, perteneciente a la carrera de Medicina de la Universidad Austral.
Marzo de 2018 hasta agosto 2018	AYUDANTE DE PRIMERA en la cátedra de la materia Inmunología, perteneciente a la carrera de Medicina de la Universidad Austral.
Abril 2017 hasta agosto 2017	JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS de la materia Introducción a la Biotecnología. Universidad Nacional de Hurlingham.
Marzo de 2015 hasta agosto 2016	AYUDANTE DE PRIMERA en la cátedra de la materia Inmunología, perteneciente a la carrera de Medicina de la Universidad Austral.
Agosto de 2009 a agosto de 2010	Cargo de AYUDANTE DE SEGUNDA, obtenido por concurso de la Materia Evolución, Departamento de Ecología, Genética y Evolución, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Proyecto de Resolución, Consejo Directivo, Exp. N° 00496140. http://www.fcen.uba.ar/ConsejoDirectivo/index/ver_or den?url=2009-8-10 . Cargo obtenido por el término de un año a partir del 25 de agosto de 2009.
Noviembre de 2008	TAREAS DE COLABORACIÓN docente en la materia Genética Molecular de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, a cargo del Dr. Norberto Daniel Iusem.

Evaluación de Proyectos

Evaluador de Proyectos para Becas de Formación Estudiantil en Actividades de Ciencia y Tecnología (BEFECyT) – UNPAZ 2021 organizada por la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de José Clemente Paz durante el mes de agosto de 2021.

Evaluación para revistas especializadas

Evaluador para la revista “Revista Hipertextos. Capitalismo, Técnica y Sociedad en debate.” Marzo de 2023.

Becas Obtenidas

Junio de 2019-abril de 2020

Beca Libre 2019- Puente en la modalidad posdoctoral

Estudio de Políticas para el Desarrollo Farmacológico y Biotecnológico en el área de la Producción Pública de Medicamentos; y de Coordinación de Capacidades Públicas y Empresariales en la Argentina entre 2001 y 2018.

Director: Diego Hurtado (PhD).

Beca no tomada en posesión, por ya estar en curso la Beca Cofinanciada UNSAM-CONICET.

Abril de 2017 a abril de 2020

Beca Posdoctoral CONICET-UNSAM.

Título del Proyecto: Estudio de Políticas para el Desarrollo de Vacunas Biotecnológicas Preventivas y Terapéuticas y de Coordinación de Capacidades Públicas y Empresariales en la Argentina entre 2001 y 2015: Análisis, Evaluación y Propuestas Prospectivas.

Director: Diego Hurtado (PhD).

Abril de 2015 a abril de 2017

Beca de Finalización de Doctorado

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

Título del Proyecto: "Papel de los receptores Notch en los mecanismos de generación de tumores hipofisarios"

Director: Damasia Becu (PhD).

Marzo 2012 a marzo 2015

Beca PICT de Nivel Inicial

Agencia Nacional de Promoción Científica.

Título del Proyecto: "Génesis y regulación de prolactinomas resistentes a agonistas dopaminérgicos"

Director: Damasia Becu (PhD).

Abril de 2010 septiembre de 2011.

BECA DOCTORAL DE TIPO I

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

Título: "Mecanismos de regulación génica dependientes de la vía de señalización Rac/Chimaerins".

Director: Federico Coluccio Leskow (PhD).

Vice Director: Omar A. Coso (PhD).

Agosto de 2008 a febrero de 2010.

Beca Estímulo 2008

Secretaría de Ciencia y Tecnología, Universidad de Buenos Aires, beca de Investigación para Estudiantes no graduados.

Director: Omar A. Coso (PhD).

Título: "Mecanismos de transducción de señales que regulan la estabilidad de RNAs mensajeros".

Actividades de Divulgación Científica

-Entrevista en el programa **Abro Hilo**, canal de YouTube de la TV Pública. **"Santo remedio: Producción pública de medicamentos."** Noviembre de 2022.
<https://www.youtube.com/watch?v=Lkhba9C6wGo>

- Entrevista para Revista **"Agencia TSS"**: **"En busca de una producción regional de vacunas"** entrevista realizada por Nadia Luna. Mayo de 2023. <https://www.unsam.edu.ar/tss/en-busca-de-una-produccion-regional-de-vacunas/>

- Entrevista para Radio Provincia **"Todo este ruido"**: LAUTARO ZUBELDÍA: **"EN 2023 SE PODRÍA APLICAR LA VACUNA ARGENTINA COMO REFUERZO"**. Mayo de 2022.
https://radioprovincia.gba.gob.ar/noticia.php?noti_id=6788

- **"El sentido profundo de la soberanía sanitaria"** Diego J. Comerci y Lautaro Zubeldía. Revista TELAM. Mayo de 2022. <https://www.telam.com.ar/notas/202205/591363-el-sentido-profundo-de-la-soberania-sanitaria.html>

- **"El sentido profundo de la soberanía sanitaria"** Diego J. Comerci y Lautaro Zubeldía. Revista Impresiones; Revista de la Editorial imprenta del Congreso de la Nación, Volumen 4 "Soberanía". Abril de 2022.

- Entrevista para Revista **"Agencia TSS"**: Zubeldía: **"Es importante tener una plataforma de vacunas que permita una respuesta rápida"**, entrevista realizada por Vanina Lombardi. Abril de 2023.
<https://www.unsam.edu.ar/tss/zubeldia-es-importante-tener-una-plataforma-de-vacunas-que-permita-una-respuesta-rapida/>

- Entrevista para Revista Anfibia: **"Juliana Científica"**, realizada por Nadia Luna. Abril, 2022.
<https://www.revistaanfibia.com/juliana-cassataro-arvac-cecilia-grierson-unsam/>

-Entrevista/diálogo: La investigadora Leticia Betancor (CONICET-UNPAZ) y el investigador Lautaro Zubeldía (UNSAM) dialogan sobre la generación local de conocimiento y el proceso de producción de un kit serológico (ELISA) para detección de anticuerpos contra SARS-CoV-2. Difundido a través del canal oficial de Youtube de la Universidad Nacional de José C. Paz. Martes 1ro de diciembre de 2020. Charla disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=bfHkeG2zSKY>

-Artículo Publicado en **"Data Clave"**: "Senado trata "beneficio" a farmacéuticas: cuando la vacuna contra el covid puede ser más cara que la enfermedad". Publicado el 28-10-2020. Ver en:

https://www.dataclave.com.ar/en-general/senado-trata-beneficio-a-farmaceuticas-cuando-la-vacuna-contr-el-covid-puede-ser-mas-cara-que-la-enfermedad_a5f98cd88daaeb8185c8feb11

-**Artículo Publicado en “Agencia TSS”:** “COVID-19: ¿Cuándo, cómo y con qué testear?” Lautaro Zubeldia. Publicado el 04-06-2020. Ver en: <http://www.unsam.edu.ar/tss/covid-19-cuando-como-y-con-que-testear/>

-**Artículo Publicado en “Revista Ciencia Hoy”:** “Producción nacional de vacunas: ¿una meta imposible?”. Lautaro Zubeldia Publicado en febrero de 2020.

-**Artículo Publicado en “Agencia TSS”:** “Medicamentos: Lo que sube cuando el Estado se baja”. Lautaro Zubeldia. Publicado el 19-06-2019. Ver en: www.unsam.edu.ar/tss/medicamentos-lo-que-sube-cuando-el-estado-se-baja/

-**Artículo publicado en la Revista Industrializar Argentina:** “Trayectoria de la Producción Pública de Medicamentos y Vacunas en Argentina (2003-2018)”. Lautaro Zubeldia y Diego Hurtado. Edición Impresa agosto de 2019.

- **“Proyecto Yo quiero” Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva de la Nación (MinCyT) y Tecnópolis TV.** septiembre de 2013.

El objetivo es difundir y promover los proyectos de investigación de estudiantes de doctorado de diferentes áreas temáticas. A través de pequeños trozos de video de aproximadamente 1 minuto, el participante pudo difundir su proyecto, sus objetivos y promocionar su actividad científica.

-**Participación en la filmación de videos para la promoción de becas de cooperación entre YPF S.A y CONICET.** Noviembre de 2013. Instituto de Biología y Medicina Experimental.

-**Participación en la filmación de videos para la exposición abierta “La noche de los Museos” en IBYME.** Octubre de 2015. Instituto de Biología y Medicina Experimental.

Cursos y Seminarios

-**Monitoreo de Estudios Clínicos.** Curso que ha tenido lugar en la Fundación de Estudios Farmacológicos y de Medicamentos “Prof. Luis M. Zieher”. Diciembre de 2017.

-**Historia Social de la Ciencia, la Tecnología y la Medicina.** Materia de posgrado de la Maestría en Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología. Profesor a cargo: Dr. Pablo Souza, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, abril a junio de 2017.

-**Curso de Cromatina y Regulación Génica.** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires (UBA). Del 10 al 21 de diciembre, 2015. Clases Teórico-Prácticas: 60 horas. Calificación Obtenida: 8/10.

-**Curso de Neuroendocrinología Molecular.** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires (UBA). Del 4 al 15 de agosto, 2014. Clases Teóricas y prácticas: 80 horas. Calificación Obtenida: 10/10.

- **“Bioeconomía Argentina: El futuro de la innovación en Alimentos”.** 5 y 6 de junio de 2014. Hotel Tattersall Ciudad de Buenos Aires, organizado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MinCyT) bajo el slogan “El Futuro de la Innovación en alimentos”.

- **“Curso sobre animales de laboratorio”.** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires (UBA). Bioterio Central. Desde el 15 de Julio al 26 de Julio de 2013. Clases Teórico-prácticas prácticas: 80 horas. Calificación Obtenida: 9/10.

- **“Curso sobre Diseño Experimental y Determinación del tamaño de la Muestra en Trabajos con Animales de Laboratorio”.** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires (UBA). Bioterio Central. Desde el 29 de Julio al 2 de agosto. Clases Teórico-Prácticas: 40 horas. Calificación Obtenida: 9/10.

- **“Introducción a la Bioestadística”** Sociedad Argentina de Biología. Instituto de Biología y Medicina Experimental. Del 20 al 24 de mayo, 2013. Clases Teórico-Prácticas: 45 horas. Calificación obtenida: 10/10.

- **“CANCER de la Investigación Básica a la Clínica-CARCINOGENESIS-Mecanismos Biológicos y Moleculares”**. Instituto de Biología y Medicina Experimental. Desde marzo a agosto de 2012. 151 horas Totales. Clases Teóricas: 109 horas. Clases Prácticas: 42 horas. Calificación Obtenida: 6/10.

-**Signal Transduction, Novel Tools for its Study. Challenges and Opportunities in the Process of new Drugs Development**. Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. Del 29 de octubre al 12 de noviembre, 2010. 160 horas en Total. Calificación Obtenida: 100/100.

Comunicaciones orales

Expositor del trabajo “La Brecha Tecnológica regional y el caso de la producción de vacunas en Argentina y Brasil”. 2das Jornadas CEUR. Espacio, tecnología y acumulación: los senderos del desarrollo y sus límites, realizadas en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, los días 26, 27 y 28 de julio de 2023.

Expositor del trabajo “La Brecha Tecnológica regional y el caso de la producción de vacunas en Argentina y Brasil”. II Encuentro de Investigadoras/es en Ciencia, Tecnología y Sociedad Redes de conocimiento y Transferencia científico-Tecnológica. Diálogos Argentina y Brasil. 29 y 30 de junio de 2023. Buenos Aires, José C Paz.

Expositor del trabajo “La Brecha Tecnológica regional y el caso de la producción de vacunas en Argentina y Brasil” en el Conversatorio **“Biotecnología y Vacunas: la cuestión de la soberanía sanitaria en América Latina”** en el canal de YouTube de la RED PLACTS. Mayo de 2023. <https://www.youtube.com/watch?v=kVcjJ8nKriA>

“Desarrollo de una vacuna veterinaria en contexto semiperiférico: DeltaPgM contra la brucelosis bovina” Lautaro Zubeldia y Sofya Surtayeva. Congreso Argentino de estudios sociales de la ciencia y la tecnología (CAESCYT 2022). Facultad de Humanidades y Ciencias de la Universidad Nacional del Litoral desde el 25 al 28 de octubre de 2022.

“Ciencia, Tecnología e Innovación del MERCOSUR: avances y desafíos en el sector Salud.” Lautaro Zubeldia y María José Haro. VII Conferencia de Estudios Estratégicos, tema de la cita académica fue: “Polos de poder, multilateralismo y dilemas de la transición hacia un nuevo orden internacional”. Centro de Investigaciones de Política Internacional (CIPI), con el coauspicio del Consejo Latinoamericano Sociales (CLACSO), del 26 al 28 de octubre de 2022.

“Argentina and the geopolitics of vaccines: Local and international approaches to global health, corporations and political power”. Blinder, Daniel; Zubeldia, Lautaro; Surtayeva, Sofya. Sixth Global International Studies Conference. Del 29 de junio al 1ro de Julio. Buenos Aires Argentina, Pontificia Universidad Católica Argentina.

“La divulgación científica como promoción de la salud pública. La revista mundo atómico y la producción pública de medicamentos.” Mariana Lettieri y Lautaro Zubeldia. Congreso Internacional de Comunicación Pública de la Ciencia y la Tecnología (COPUCI), 2 3 Y 4 de marzo de 2022, organizado por la Universidad Nacional de Río Negro (UNRN) y la Fundación INVAP.

“Vacunas contra Covid-19 en Argentina Inserción en las cadenas globales de valor desde la Semiperiferia” Lautaro Zubeldia, Daniel Blinder y Sofya Surtayeva. Expositor en “Seminario CITECDE Workshop Políticas Tecnológicas: Producción Pública de Medicamentos en Argentina”. 22 de octubre de 2021, Universidad Nacional de Río Negro.

1º Jornada CEUR, 60º Aniversario. **Ponencia: “El rol del ANLAP y políticas de articulación tecnológica en el marco de la Producción Pública de Medicamentos.”** Mariana Lettieri; Carla Repetto; Lautaro Zubeldia. 10, 11 y 12 de noviembre 2021, Buenos Aires, Argentina.

Expositor principal en la conferencia: “Geopolítica y pandemia: Argentina y la producción de Vacunas.” Organizado por la RED ARGENTINA DE RELACIONES INTERNACIONALES TECNOLOGIA y la Universidad Nacional José Clemente Paz. Conferencia nacional en modalidad virtual. 19 de noviembre de 2020. Ver conferencia completa en: <https://www.youtube.com/watch?v=3AopdMSQyxU&t=2734s>

Seminario Interdisciplinar Crítico Latinoamericano 2020. ¿Dónde, cómo y para qué hacemos ciencia en América Latina? Reflexiones desde las Ciencias Humanas, las Ciencias Sociales y las Ciencias Naturales. Expositor del trabajo: **“Políticas para el desarrollo del sector farmacéutico y biotecnológico en el área de la Producción Pública de Medicamentos y Vacunas en el período 2001-2019: análisis de la evolución organizacional, institucional y política, y evaluación y propuestas prospectivas”**. Mesa 2. Academia y Políticas Públicas Sección 2. Análisis de Políticas Públicas. 28, 29 y 30 de octubre de 2020 Modalidad Virtual Pontificia Universidad Católica de Chile.

Primer Congreso Internacional de Ciencias Humanas “Humanidades entre Pasado y Futuro” organizado por la Escuela de Humanidades de la UNSAM. Expositor del trabajo: **Estudio de Políticas para el Desarrollo Farmacológico y Biotecnológico en el área de la Producción Pública de Medicamentos; y de Coordinación de Capacidades Públicas y Empresariales en la Argentina entre 2001 y 2018.** Del 6 al 8 de noviembre de 2019.

IV Jornadas Interdisciplinarias de Jóvenes Investigadores en Ciencias Sociales, celebradas en San Martín, Pcia. de Buenos Aires, entre los días 16 y 20 de septiembre de 2019, en carácter de PONENTE. Exposición oral del trabajo: **“Política tecnológica e industrial: Producción Pública de Medicamentos en Argentina (2001-2018)” Lautaro Zubeldía.**

Taller sobre vacunas: “Vacunología 2018”. Disertante en la mesa **“Producción Nacional de Vacunas. Contexto Nacional e internacional”**. Realizado en la ciudad de La Plata del 11 al 14 de junio de 2018.

Diego Hurtado, **Lautaro Zubeldía (UNSAM)**. “Neoliberalismo periférico versus industrialización inclusiva: ciencia, tecnología y universidad para proyectos de país inconciliables.” Coloquio Regional “Balance de la Declaración de Cartagena de Indias y Aportes para la Conferencia Regional de Educación Superior 2018”. 9 y 10 de noviembre de 2017. Universidad Nacional de las Artes-Museo de la Cárcova. Buenos Aires.

Lautaro Zubeldía-Brenner, Carolina Cristina and Damasia Becú-Villalobos.

Notch pathway inhibition with DAPT diminishes tumor growth and hormone secretion in GH3 xenografted NUDE/NUDE mice.

International Workshop in Neuroendocrinology (IWNE) August 3 - 5, 2015, Mendoza.

Comunicaciones Científicas

Zubeldía Brenner Lautaro, De Winne Catalina, Perrone Sofía, Sorianello Eleonora, Cristina Carolina and Becu-Villalobos Damasia. Notch inhibition in GH3 pituitary cells decreases proliferation, hormone secretion, and cell migration. Reunión conjunta de Sociedades de Biociencias. 13 al 17 de noviembre, Buenos Aires.

Lautaro Zubeldía-Brenner PhD, Santiago Rodriguez-Segui, PhD, Ana Maria Ornstein, Med Vet, Sofia Perrone, Msc, Freya Mertens, Hugo E J Vankelecom, PhD, S Carolina Cristina and Damasia Becu-Villalobos, PhD. Notch Pathway Inhibition Decreases Pituitary Tumor Growth and Increases Tumor Suppressor Gene Expression in GH3 Xenografted Nude/Nude Mice. ENDO 2017, Abril. Orlando. The Endocrine Society’s 99th Annual Meeting and Expo.

Perrone, S., **Zubeldía Brenner, L.**, Gazza E., Bonadeo, N., Baccarini, L., Becú-Villalobos, D. y Cristina, C. Estudio de la señalización Notch como mecanismo de generación de Prolactinomas. Simposio “Ganando la guerra contra el Cáncer”, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. 12 y 13 de mayo, 2016.

Perrone Sofía, Gazza Elías, **Zubeldía Brenner Lautaro**, Bonadeo Nadia, Baccarini Leticia, Becú Villalobos Damasia, Cristina Carolina. Expresión diferencial de componentes de la vía de señalización Notch en modelos murinos de tumores hipofisarios. Reunión Anual de la Sociedad Argentina de SAIC-SAFIS 2015, Mar del Plata noviembre 2015.

Perrone S, **Zubeldía Brenner L**, Gazza E, Demarchi G, Baccarini L, Bonadeo N, Berner S, Becu-Villalobos D and Cristina C.

Notch receptor expression profile in normal and pituitary adenomas. The Notch Meeting IX, 4-8 October 2015 Athens-Greece.

<http://www.thenotchmeeting.org/>.

Lautaro Zubeldía-Brenner, Santiago Ribuffo, Sofia Perrone, Carolina Cristina y Damasia Becú-Villalobos. La Inhibición de la activación de la vía Notch disminuye el crecimiento y la producción hormonal de los tumores somatolactotropos en ratones nude/nude.

Revista Medicina, BUENOS AIRES, VOL. 74 Supl. III – 2014. <http://www.saic.org.ar/revista/2014.pdf>.

LIX REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL, Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

LXII REUNIÓN ANUAL, Sociedad Argentina de Inmunología.

19-22 de noviembre de 2014, Mar del Plata.

Gazza Elias, Perrone Sofía, Demarchi Gianina, **Zubeldía Brenner Lautaro**, Baccarini Leticia, Picard Nelson, Becú Villalobos Damasia, Berner Silvia Inés, Cristina Carolina.

Expresión de receptores NOTCH y su ligando Jagged en tumores hipofisarios humanos.

Revista Medicina, BUENOS AIRES, VOL. 74 Supl. III – 2014. <http://www.saic.org.ar/revista/2014.pdf>.

LIX REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL, Sociedad Argentina de Investigación Clínica.
LXII REUNIÓN ANUAL, Sociedad Argentina de Inmunología.
19-22 de noviembre de 2014, Mar del Plata.

Cristina C1*, Luque GM*, Willems C4, Ramirez MC2, **Zubeldia Brenner L**, Ornstein AM, Pérez Millán MI2, Rubinstein M, Becu-Villalobos D* y Vankelecom H*.
November 2013.

Células madre/progenitoras en hipófisis normales y patológicas de ratón.

*contribución equitativa.

Revista MEDICINA. <http://www.saic.org.ar/revista/2013/Vol73SupIII.pdf>

LVIII REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL. Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

Zubeldia-Brenner L, Freya Mertens, Guillermina M Luque, Gianina Demarchi, Agustín Baricalla, Carolina Cristina, Hugo Vankelecom y Damasia Becú-Villalobos.

“EFECTO DEL INHIBIDOR DE NOTCH (DAPT) SOBRE EL CRECIMIENTO DE TUMORES SOMATOLACTOTROPOS EN RATONES NUDE/NUDE.”

“Sociedad Argentina de Farmacología Experimental”. XLIV REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL. From 31th October to 2nd November, 2012 MENDOZA, ARGENTINA. Libro de Resúmenes – SAFE 2012 ISSN 0 N° 2250-4079, Page 4.

Lautaro Zubeldia-Brenner*, Alvaro Gutierrez-Uzquiza*, Hongbin Wang, Marcelo G. Kazanietz and Federico Coluccio Leskow.

* These authors contributed equally to this work.

“BETA3-CHIMAERIN, A NEW MEMBER OF THE CHIMAERIN FAMILY WITH A NOVEL SH3 INTERACTING DOMAIN”.

II Symposium on Signal Transduction SISTAM - Bariloche – 2012 4 to 8 November.

Zubeldia Brenner L., Coso O., Jares-Erijman E., Coluccio-Leskow F.

CARACTERIZACIÓN DE β 3-CHIMAERIN: UN NUEVO GAP CON ACTIVIDAD ESPECÍFICA PARA RAC, REGULADO POR DAG”.

Medicina-Volumen 69, (Supl) 2009. lautaro@fbmc.fcen.uba.ar

LIV Annual Meeting of the Argentinean Society for Clinical Research (SAIC)

Zubeldia Brenner L., Coso OA, Jares-Erijman EA, Coluccio Leskow F. “CLONING AND CHARACTERIZATION OF β 3-CHIMAERIN: A NOVEL DAG REGULATED RAC-GAP”.

BIOCELL 32 (Suppl.), 2008. lautaro@fbmc.fcen.uba.ar

XLIV Annual Meeting of the Argentinean Society for Biochemistry and Molecular Biology Research.

Patricia Silveyra, Lautaro Zubeldia-Brenner, Victoria Lux-Lantos, Carlos Libertun. “EFECTO DE LA BUSERELINA SOBRE LA EXPRESION DE RECEPTORES DE OREXINAS OX1 EN CULTIVOS ADENOHIPOFISARIOS Y OVARICOS”.

Medicina Vol. 67 Supl. III 2007.

LII Annual Meeting of the Argentinean Society for Clinical Research (SAIC).

MO Fernández, L. Zubeldia Brenner, V. Lux Lantos, C. Libertun. “EL TRATAMIENTO NEONATAL CON BISFENOL A ALTERA PATRONES REPRODUCTIVOS EN LA RATA HEMBRA PRE Y POSTPUBERAL”.

Medicina Vol. 67 Supl. III 2007.

LII Annual Meeting of the Argentinean Society for Clinical Research (SAIC).

Concurrencia a Congresos Científicos

WEBINAR CEPAL Naciones Unidas -"El derecho a la salud en la Argentina post COVID-19. Acceso universal y tecnología local como impulsores de desarrollo" - 23 y 24 de junio, Buenos Aires Argentina.

International Workshop in Neuroendocrinology (IWNE) August 3 - 5, Mendoza, Argentina, 2015.

LIX REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL, Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

LXII REUNIÓN ANUAL, Sociedad Argentina de Inmunología.

Mar del Plata, Argentina, 2014.

LIV Encuentro Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC).

Mar del Plata, Argentina, 2009.

XLIV Encuentro Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular.

Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina, 2008.

LII Encuentro Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC).

Mar del Plata, Argentina, 2007.

Conocimientos de Idiomas

Inglés: Excelente lectura, escritura y expresión oral. Seis meses de estancia en Filadelfia, Estados Unidos habilidad especial para estar en contacto con personas que hablan inglés, y compartir cualquier tipo de conocimiento.

Nivel: First Certificate, University of Cambridge.

Exámenes Aprobados

KET (Key English Test), University of Cambridge, Calificación: "Pass with Merit", Noviembre 1999.

PET (Preliminary English Test), University of Cambridge, Calificación: "Pass with Merit", Noviembre 2001.

Cuarto año Elemental de Inglés, Nota: 7(bueno), **Asociación Argentina Cultural Inglesa**, diciembre de 2000.

Sexto Año de inglés, Learning English Institute, noviembre de 2002, Nota: 6,50 (seis con cincuenta centésimos).

Información Personal

Deportes Practicados:

NATACIÓN: 9 años, representando al Club San Fernando y FANNBA (Federación Aficionados a la Natación del Norte de la Provincia de Buenos Aires).

NIVEL NACIONAL: Campeón de la República; 1500 metros estilo Libre San Fernando Club, 1998.

CAMPEONATOS INTERNACIONAL: Campeón en la Copa Austral; 1500 metros estilo libre representando a Argentina, 2000.

BECADO POR LA SUBSECRETARIA DE DEPORTES DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, 2000.