

Guillermo Solovey

Profesor Visitante UTDT | Profesor UBA | Investigador CONICET

Curriculum Vitae
March 2025

Escuela de Negocios, UTDT
gsolovey.netlify.app
gsolovey@gmail.com
@gsolovey
guillermosolovey

Posición Actual

Profesor Visitante UTDT

Escuela de Negocios, Universidad Torcuato di Tella, Buenos Aires, Argentina

Director Interino Instituto de Cálculo (UBA-CONICET)

Instituto de Cálculo, Universidad de Buenos Aires | CONICET, Buenos Aires, Argentina

Profesor Adjunto UBA con dedicación exclusiva, en licencia

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina

Investigador Independiente CONICET

Instituto de Cálculo, Universidad de Buenos Aires | CONICET, Buenos Aires, Argentina

Antecedentes

- 2025 - presente **Profesor Visitante de la Escuela de Negocios, Universidad Torcuato di Tella**
Universidad Torcuato di Tella
- 2024 - 2025 **Director Interino del Instituto de Cálculo**
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires | CONICET
- 2022 - 2023 **Vice-Director del Instituto de Cálculo**
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires | CONICET
- 2018 - presente **Profesor de la Universidad de Buenos Aires (categoría: Adjunto, dedicación exclusiva)**
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires
- 2014 - presente **Investigador CONICET (categoría: Independiente)**
Instituto de Cálculo, Universidad de Buenos Aires | CONICET
- 2018 - 2025 **Investigador CONICET (categoría: Adjunto)**
Instituto de Cálculo, Universidad de Buenos Aires | CONICET
- 2014 - 2018 **Investigador CONICET (categoría: Asistente)**
Instituto de Cálculo, Universidad de Buenos Aires | CONICET
- 2011 - 2013 **Postdoc, Dr. Hakwan Lau's laboratory, Columbia University**
Columbia University, New York, USA
- 2009 - 2011 **Postdoc, Dr. Marcelo Magnasco laboratory, The Rockefeller University**
The Rockefeller University, New York, USA
- 2014 - 2018 **Jefe de Trabajos Prácticos**
Departamento de Física, FCEyN, UBA
- 2004 - 2009 **Becario doctoral CONICET**
Departamento de Física, FCEyN, UBA
- 2001 - 2009 **Ayudante de Segunda | Ayudante de Primera | Jefe de Trabajos Prácticos**
Departamento de Física, FCEyN, UBA
- 2000 - 2003 **Ayudante de Segunda**
Departamento de Matemática, CBC, UBA

Formación académica

- 2009 **Doctorado en Ciencias Físicas** directora: Silvina Ponce Dawson
Universidad de Buenos Aires
- 2003 **Licenciatura en Física** directoras: Rita Zorzenón dos Santos y Silvina Ponce Dawson
Universidad de Buenos Aires

Publicaciones

Artículos publicados (con referato)

1. J. M. Zapata, N. Comay, G. Taricco, P. Barttfeld, G. Solovey, A. Saal, J. V. Ahumada (2025)
Metacognitive sensitivity on the Iowa Gambling Task reveals awareness as a necessary condition for advantageous performance
Experimental Psychology (In press).
NA
2. P. Guerra, B. Mesurado, G. Solovey (2025)
Development of inequity aversion in argentine children in different SES populations
Cognitive Development 73:101533.
<https://doi.org/10.1016/j.cogdev.2024.101533>
3. G. Solovey, A. Usaj, S. Picco, M. Sued, M. E. Szretter Noste, L. Bavassi, M. E. Pedreira and R. S. Fernandez (2025)
Trait-Anxiety and Belief Updating: Exploring the Role of Negativity Bias and Contrast Avoidance
Cognitive, Affective, and Behavioral Neuroscience (In press).
<https://psyarxiv.com/at4r2/>
4. J. C. Beron, G. Solovey, I. A. Ferrelli, M. E. Pedreira, R. S. Fernandez (2024)
Large environmental changes reduce valence-dependent belief updating
Scientific Reports 14:10429.
<https://doi.org/10.1038/s41598-024-61207-y>
5. I. Embon, M. A. Gerbaudo, A. Ramos Usaj, A. Iorio, P. Barttfeld* and G. Solovey* (2024)
Exploring the relationship between dysfunctional personality traits with metacognition and confidence
Current Psychology.
<https://doi.org/10.1007/s12144-024-06669-z>
6. S. E. Mairal, F. Bustos, G. Solovey and J. Navajas (2024)
Interactive crowdsourcing to fact-check politicians
Journal of Experimental Psychology: Applied 30(1), 3–15.
<https://psycnet.apa.org/doi/10.1037/xap0000492>
7. N. Comay, G. Della Bella, P. Lamberti, M. Sigman, G. Solovey* and P. Barttfeld* (2023)
The presence of irrelevant alternatives paradoxically increases confidence in perceptual decisions
Cognition 234:105377.
<https://doi.org/10.1016/j.cognition.2023.105377>
8. I. Embon, S. Cukier, A. Iorio, P. Barttfeld* and G. Solovey* (2023)
Is visual metacognition associated with autistic traits? A regression analysis shows no link between visual metacognition and Autism-Spectrum Quotient scores
Consciousness and Cognition 110:103502.
<https://doi.org/10.1016/j.concog.2023.103502>
9. A. P. Santangelo and G. Solovey (2023)
Understanding belief in political statements using a model-driven experimental approach: a registered report
Scientific Reports 13:21205.
<https://doi.org/10.1038/s41598-023-47939-3>
10. G. Bujia, M. Sclar, S. Vita, G. Solovey and J. E. Kamienkowski (2022)
Modeling Human Visual Search in Natural Scenes: A Combined Bayesian Searcher and Saliency Map Approach
Frontiers in Systems Neuroscience 16.
<https://doi.org/10.3389/fnysys.2022.882315>
11. A. P. Santangelo and G. Solovey (2022)
Running online behavioral experiments using R: Implementation of a response-time decision making task as an R-Shiny app
Journal of Cognition 5(1).
<https://doi.org/10.5334/fjoc.200>
12. N. Ambrosio, P. M. Aispuro, K. Belhart, D. Bottero, R. L. Crisp, M. V. Dansey, M. Gabrielli, O. Filevich, V. Genoud, A. Giordano, M. C. Lin, A. Lodeiro, F. Marceca, N. Pregi, F. Remes Lenicov, L. Rocha-Viegas, E. Rudi, G. Solovey, E. Zurita, A. Pecci, R. Etchenique and D. Hozbor (2021)
Active surveillance of asymptomatic, presymptomatic, and oligosymptomatic SARS-CoV-2-infected individuals in communities inhabiting closed or semi-closed institutions
Frontiers in Medicine 8:64688.
<https://doi.org/10.3389/fmed.2021.640688>
13. M. Arrar, L. Belloli, A. Bianco, L. Boechi, R. Castro, G. A. Duran, R. Etchenique, N. B. Fernandez, L. Ferrer, D. Garbervetsky, R. Goldsmit, C. Grillo, R. Maidana, M. Mendiluce, S. Minoldo, L. Pepino, M. Pecker, E. Puerta, R. Quiroga, G. Solovey, M. Valdora and M. Zapatero (2021)

Mathematical and Computational Initiatives from the University of Buenos Aires to Contribute to Decision-Making in the Context of COVID-19 in Argentina

Science Reviews-from the end of the world 2(2).

<http://www.scirevfew.net/index.php/sciencereviews/article/view/38>

14. M. Arrar, L. Belloli, A. Bianco, L. Boechi, R. Castro, G. A. Duran, R. Etchenique, N. B. Fernandez, L. Ferrer, D. Garbervetsky, R. Goldsmit, C. Grillo, R. Maidana, M. Mendiluce, S. Minoldo, L. Pepino, M. Pecker, E. Puerta, R. Quiroga, G. Solovey, M. Valdora and M. Zapatero (2020)
Iniciativas matemático computacionales desde la Universidad de Buenos Aires para contribuir a la toma de decisiones en el contexto del COVID-19
 Revista Ingeniería de Sistemas XXXI:1.
http://www.dii.uchile.cl/~ris/RIS2020/p2_iniciativas_uba_covid19_argentina.pdf
15. M. Michel, D. Beck, N. Block, H. Blumenfeld, R. Brown, D. Carmel, M. Carrasco, M. Chirimuuta, M. Chun, A. Cleeremans, S. Dehaene, S. M. Fleming, C. Frith, P. Haggard, B. J. He, C. Heyes, M. A. Goodale, L. Irvine, M. Kawato, R. Kentridge, J.-R. King, R. T. Knight, S. Kouider, V. Lamme, D. Lamy, H. Lau, S. Laureys, J. LeDoux, Y.-T. Lin, K. Liu, S. L. Macknik, S. Martinez-Conde, G. A. Mashour, L. Melloni, L. Miracchi, M. Mylopoulos, L. Naccache, A. M. Owen, R. E. Passingham, L. Pessoa, M. A. K. Peters, D. Rahnev, T. Ro, D. Rosenthal, Y. Sasaki, C. Sergeant, G. Solovey, N. D. Schiff, A. Seth, C. Tallon-Baudry, M. Tamietto, F. Tong, S. van Gaal, A. Vlassova, T. Watanabe, J. Weisberg, K. Yan and M. Yoshida (2019)
Opportunities and challenges for a maturing science of consciousness
 Nature human behaviour 3(2):104.
<https://doi.org/10.1038/s41562-019-0531-8>
16. L. Alonso*, G. Solovey*, T. Yanagawa, A. Proekt, G. A. Cecchi and M. O. Magnasco (2019)
Single-trial classification of awareness state during anesthesia by measuring critical dynamics of global brain activity
 Scientific Reports 9(1):1.
<https://doi.org/10.1038/s41598-019-41345-4>
17. N. Faivre, E. Filevich, G. Solovey, S. Kuhn and O. Blanke (2018)
Behavioral, modeling, and electrophysiological evidence for supramodality in human metacognition
 Journal of Neuroscience 38(2):263.
<https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.0322-17.2017>
18. G. Solovey, D. Shalom, V. Perez-Schuster and M. Sigman (2016)
Perceptual learning effect on decision and confidence thresholds
 Consciousness and Cognition 45:24.
<https://doi.org/10.1016/j.concog.2016.08.010>
19. G. Solovey, G. G. Graney and H. Lau (2015)
A decisional account of subjective inflation of visual perception at the periphery
 Attention, Perception, and Psychophysics 77(1):258.
<https://doi.org/10.3758/s13414-014-0769-1>
20. J. Morales*, G. Solovey*, B. Maniscalco, D. Rahnev, F. de Lange and H. Lau (2015)
Low attention impairs optimal incorporation of prior knowledge in perceptual decisions
 Attention, Perception, and Psychophysics 77(6):2021.
<https://doi.org/10.3758/s13414-015-0897-2>
21. G. Solovey*, L. M. Alonso*, T. Yanagawa, N. Fujii, M. O. Magnasco, G. A. Cecchi and A. Proekt (2015)
Loss of consciousness is associated with stabilization of cortical activity
 Journal of Neuroscience 35(30):10866.
<https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.4895-14.2015>
22. G. Solovey, K. J. Miller, J. G. Ojemann, M. O. Magnasco, G. A. Cecchi (2012)
Self-regulated dynamical criticality in human ECoG
 Frontiers in Integrative Neuroscience 6:44.
<https://doi.org/10.3389/fnint.2012.00044>
23. G. Solovey, D. Fraiman and S. Ponce Dawson (2011)
Mean field strategies induce unrealistic non-linearities in calcium puffs
 Frontiers in Physiology 2:46.
<https://doi.org/10.3389/fphys.2011.00046>
24. L. Bruno*, G. Solovey*, A. C. Ventura, S. Dargan and S. Ponce Dawson (2010)
Quantifying calcium fluxes underlying calcium puffs in *Xenopus laevis* oocytes
 Cell calcium 47:273.
<https://doi.org/10.1016/j.ceca.2009.12.012>
25. G. Solovey and S. Ponce Dawson (2010)

Intra-cluster percolation of calcium signals

PLoS one 5(2):e8997.

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0008997>

26. G. Solovey and S. Ponce Dawson (2010)

Observable effects of Ca²⁺ buffers on local Ca²⁺ signals

Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences 368:5597.

<https://doi.org/10.1098/rsta.2010.0273>

27. G. Solovey, D. Fraiman, B. Pando and S. Ponce Dawson (2008)

Simplified model of cytosolic Ca²⁺ dynamics in the presence of one or several clusters of Ca²⁺-release channels

Physical Review E 78:041915.

<https://doi.org/10.1103/PhysRevE.78.041915>

28. P. Bergero, F. Peruani, G. Solovey, I. M. Irurzun, J. L. Vicente and E. E. Mola (2004)

Dielectric breakdown model for conductor-loaded and insulator-loaded composite materials

Physical Review E 69:016123.

<https://doi.org/10.1103/PhysRevE.69.016123>

29. G. Solovey, F. Peruani, S. Ponce Dawson and R. M. Zorzenon Dos Santos (2004)

On cell resistance and immune response time lag in a model for the HIV infection

Physica A: Statistical Mechanics and its Applications 343(C):543.

<https://doi.org/10.1016/j.physa.2004.06.068>

30. F. Peruani, G. Solovey, I. M. Irurzun, E. E. Mola, A. Marzzoca and J. L. Vicente (2003)

Dielectric breakdown model for composite materials

Physical Review E 67:066121.

<https://doi.org/10.1103/PhysRevE.67.066121>

31. J. Flores, G. Solovey and S. Gil (2003)

Variable mass oscillator

American Journal of Physics 71:721.

<https://doi.org/10.1119/1.1571838>

32. J. Flores, G. Solovey and S. Gil (2003)

Flow of sand and a variable mass Atwood machine

American Journal of Physics 71:715.

<https://doi.org/10.1119/1.1571837>

Artículos en conferencias (con referato)

1. I. Embon, M. A. Gerbaudo, A. Ramos Usaj, A. Iorio, P. Barttfeld* and G. Solovey* (2023)

Explorando los efectos de rasgos disfuncionales de la personalidad en la confianza y la metacognición

Matemática Aplicada, Computacional e Industrial (MACI) 9:553.

<https://asamaci.org.ar/revista-maci/>

2. I. Embon, S. Cukier, A. Iorio, P. Barttfeld*, G. Solovey* (2021)

Exploring the relationship between autism spectrum disorder traits and metacognition sensitivity

Anales de AGRANDA. Simposio Argentino de Ciencia de Datos y Grandes Datos (JAIIO), ISSN: 2683-8966. 70-80.

<https://50jaiio.sadio.org.ar/pdfs/agranda/AGRANDA-11.pdf>

3. M. Sclar, G. Bujia, S. Vita, G. Solovey and J. E. Kamienkowski (2020)

Modeling human visual search: A combined Bayesian searcher and saliency map approach for eye movement guidance in natural scenes

Shared Visual Representations in Human and Machine Intelligence - NeurIPS workshop.

<https://openreview.net/forum?id=e35q2TmbZbw>

Pre-prints | Enviados a publicar

1. G. Bujia, G. Ruarte, M. Sclar, G. Solovey, J.E. Kamienkowski (2025)

Uncertainty during visual search: Insights from a computational model and behavioral experiment in natural stimuli

Submitted.

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2025.01.14.632909v1.abstract>

2. N. Comay, G. Solovey* and P. Barttfeld* (2024)

Iconic vs. short-term memory metacognition to evaluate the richness of perception [Stage 1 - Registered Report]

In-principle acceptance at Royal Society Open Science.

<https://doi.org/10.17605/OSF.IO/AGJ45>

3. N. Comay, G. Solovey* and P. Barttfeld* (2024)

Decision and metacognitive computations carry evidence of unchosen options in multialternative decisions
 Submitted.
<https://doi.org/10.31234/osf.io/byjv6>

Presentaciones en congresos, workshops, seminarios

Seminarios invitados

1. G. Solovey (2022)
Crowdsourcing: ¿una solución escalable para el fact-checking?
 Jornada IC PUE.
2. A. Bianco, M. Valdora, G. Solovey (2020)
Algunas contribuciones estadísticas para el análisis de datos de COVID-19.
 Seminario IC/ICC: La Ciencia ante el CoVid-19.
3. G. Solovey (2014)
Low Attention Impairs Optimal Incorporation of Prior Knowledge in Perceptual Decisions.
 Seminario del Instituto do Cerebro (Natal, Brasil).
4. G. Solovey (2014)
La percepción como inferencia bayesiana: alcances y límites.
 Seminarios en la Interfase, FCEyN-UBA.
5. G. Solovey (2014)
De la luz a la percepción: el camino de la construcción de la visión.
 Ciclo de Encuentros Científicos. Departamento de Matemática y Ciencias. Universidad de San Andrés (Argentina)..
<https://web.udesa.edu.ar/departamento-de-matematica-y-ciencias/ciclo-de-encuentros-cientificos>
6. G. Solovey (2012)
Construcción de la percepción visual periférica
 Coloquio del Departamento de Física (FCEyN, UBA).
7. G. Solovey (2012)
Construcción de la percepción visual periférica
 Hospital Italiano (Buenos Aires).
8. G. Solovey (2010)
Statistical and dynamical criticality of human brain ECoG activity
 Seminars on Computational Biology, IBM Watson Research Center..
9. G. Solovey (2010)
Intra-Cluster Percolation of Calcium Signals
 Mathematical Biology Seminar.

Presentaciones orales en congresos y workshops

1. G. Solovey (2024)
Factores asociados con la creencia en (des)información política
 Primer Congreso Argentino de Ciencias Cognitivas de Argentina. <https://congreso-ciencias-cognitivas.github.io/congreso-ciencias-cognitivas-2024/>
2. G. Solovey (2024)
Understanding belief in political statements using a model-driven experimental approach
 Annual Meeting Sociedad Argentina de Neurociencias (SAN). <https://csan2024.saneurociencias.org.ar/>
3. G. Solovey (2024)
Understanding belief in political statements using a model-driven experimental approach
 Conference "Understanding the Attraction to Political Extremes" (UTdT, Buenos Aires, Argentina).
4. G. Solovey (2024)
¿Por qué creemos en la desinformación?
 Encuentro "Ciencias de la Desinformación: un encuentro interdisciplinario para reflexionar y actuar". <https://chequeado.com/encuentro-entre-investigadores/>
5. G. Solovey (2023)
Comprendiendo la creencia en afirmaciones políticas mediante un enfoque experimental basado en modelos
 Conferencia invitada en la "Semana de la Matemática" de la Universidad de Honduras.. <https://fb.watch/lKyd7FWnfO/>
6. G. Solovey (2018)
What accounts for the richness of visual experience in the periphery?
 Workshop IBioBA: Neurobiology Perspectives.

7. G. Solovey and P. Urtizberea (2017)
Neurociencia y ciencia de datos: alunizando en el periodismo
Media Party.
8. G. Solovey (2017)
On tackling misinformation, biases and extremism. How can fact-checkers adapt their formats and methods to overcome rejection of facts by readers?
GLOBAL FACT 4. Conferencia Anual de la International Fact Checking Network (Madrid, Espana)..
9. G. Solovey (2015)
Busqueda visual en escenas naturales. Primer taller de neurociencia de la vision.
TANEVI (Bariloche, Argentina).
10. G. Solovey (2013)
Low Attention Impairs Optimal Incorporation of Prior Knowledge in Perceptual Decisions.
Reunion Anual de la Sociedad Argentina de Neurociencias.
11. G. Solovey (2013)
Inflation of subjective perception in peripheral vision
Annual Meeting of the Vision Science Society.
12. G. Solovey (2011)
Dynamical and statistical criticality in human ECoG
Workshop en COSYNE..
13. G. Solovey (2011)
Spatial and temporal criticality in sensorimotor coordination.
Workshop en la Reunion Anual de la Society for Neuroscience..
14. G. Solovey (2008)
Multiple scales in calcium signals
XVI Conference on Nonequilibrium Statistical Mechanics and Nonlinear Physics..

Posters en congresos

1. G. Solovey (2015)
Low Attention Impairs Optimal Incorporation of Prior Knowledge in Perceptual Decisions
NeuroCog.
2. G. Solovey (2012)
Inflation of subjective perception in peripheral vision
Reunion Anual de la Sociedad Argentina de Neurociencias.
3. G. Solovey, S. Ponce Dawson (2007)
The role of calcium on the inhibition of IP3 receptors from an analysis of puffs in Xenopus Oocytes.
6th International Conference of Biological Physics. (Montevideo, Uruguay)..
4. D. Fraiman, G. Solovey, S. Ponce Dawson (2006)
Extracting information on Single IP3 receptors from Ca²⁺ puffs
50th Biophysical Society Annual Meeting.
5. G. Solovey, D. Fraiman, S. Ponce Dawson (2005)
Inferring single calcium channel properties from global calcium signals
IX Latin American Workshop on Nonlinear Phenomena.
6. G. Solovey, D. Fraiman, B. Pando, S. Ponce Dawson (2004)
From single channel models to global intracellular calcium signals
XIV Conference on Nonequilibrium Statistical Mechanics and Nonlinear Physics (La Serena, Chile).
7. G. Solovey, S. Ponce Dawson, R. M. Zorzenon dos Santos (2003)
Latency period distribution with a cellular automata model.
VIII Latin American Workshop on Nonlinear Phenomena (Salvador, Brasil).
8. G. Solovey, F. Peruani, S. Ponce Dawson (2002)
Dynamics of the evolution of HIV infection.
XIII Conference on Nonequilibrium Statistical Mechanics and Nonlinear Physics (Colonia del Sacramento, Uruguay).

Formación de recursos humanos

2021 - presente **Doctorado en Neurociencias, Universidad Nacional de Córdoba**
rol: Director

Iair Embón

2021 - presente	Doctorado en Neurociencias, Universidad Nacional de Córdoba rol: Co-director	Nicolás Comay
2019 - presente	Doctorado en Computación, Universidad de Buenos Aires rol: Co-director	Gastón Bujía
2022 - presente	Licenciatura en Física, Universidad de Buenos Aires rol: Director	Paloma Urtizberea
2023 - presente	Licenciatura en Física, Universidad de Buenos Aires rol: Director	César Montero
2021	Licenciatura en Física, Universidad de Buenos Aires rol: Director	Tomás Notenson
2020	Licenciado en Psicología, Universidad Nacional de Córdoba rol: Co-director	Nicolás Comay
2017	Licenciatura en Ciencias de la Computación, Universidad de Buenos Aires rol: Co-director	Melanie Sclar
2017	Licenciatura en Ciencia Política, Universidad Torcuato di Tella rol: Director	Samuel Sedran
2015	Licenciatura en Física, Universidad de Buenos Aires rol: Director	Stephanie Muller
2017	Laboratorio 6/7 (Licenciatura en Física), Universidad de Buenos Aires rol: Co-director	Joan Cerretani
2014	Laboratorio 6/7 (Licenciatura en Física), Universidad de Buenos Aires rol: Director	Pedro Lagomarsino de León Roig

Antecedentes docentes

Cargos docentes concursados

2024	Docente a cargo de la materia “Taller de Tesis I” (64hs) Maestría en Explotación de Datos y Descubrimiento del Conocimiento, FCEyN, UBA
2023	Docente a cargo de la materia “Taller de Análisis de Datos” (24hs) Maestría en Estadística Matemática, FCEyN, UBA
2019 - presente	Profesor Adjunto con dedicación exclusiva (regular) FCEyN, UBA
2022 - 2023	Docente a cargo de la materia “Taller de Tesis I” (64hs) Maestría en Explotación de Datos y Descubrimiento del Conocimiento, FCEyN, UBA
2022	Docente a cargo de la materia “Comunicación Estadística” (24hs) Maestría en Estadística Matemática, FCEyN, UBA
2018 - 2019	Profesor Adjunto con dedicación exclusiva (interino) FCEyN, UBA
2014 - 2018	Jefe de Trabajos Prácticos Departamento de Física, FCEyN, UBA
2001 - 2009	Ayudante de Segunda Ayudante de Primera Jefe de Trabajos Prácticos Departamento de Física, FCEyN, UBA
2000 - 2003	Ayudante de Segunda Departamento de Matemática, CBC, UBA

Profesor invitado

2015	Profesor invitado para dictado de curso “The statistical brain” , 8-11 Junio Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina
2014	Profesor invitado para dictado de curso “The statistical brain”, 20-24 Octubre Instituto Balseiro, Bariloche, Argentina.

Materias dictadas como profesor en cursos de grado y doctorado

2024	Tesis de Licenciatura Licenciatura en Ciencia de Datos - Total horas: 64	https://lcd.exactas.uba.ar/tesis-de-licenciatura/
2024	Estimación bayesiana Licenciatura en Ciencia de Datos y Doctorado - Total horas: 64	
2023	Periodismo y datos Curso de Formación Profesional (Exactas-UBA) - Total horas: 6	https://sites.google.com/view/curso-periodismo-y-datos-2023/curso
2023	Estimación bayesiana Licenciatura en Ciencia de Datos y Doctorado - Total horas: 64	https://bayes2023.netlify.app/
2023	Laboratorio de datos Licenciatura en Ciencia de Datos - Total horas: 96	https://ltd2023.netlify.app/
2022	Laboratorio de datos Licenciatura en Ciencia de Datos - Total horas: 96	
2022	Periodismo y datos Curso de Formación Profesional - Total horas: 8	https://sites.google.com/view/cursoperiodismoydatos2022
2021	Laboratorio de datos Licenciatura en Ciencia de Datos - Total horas: 96	https://guillermosolovey.github.io/laboratoriodedatos2021-2C/index.html
2021	Periodismo y datos Curso de Formación Profesional - Total horas: 8	https://sites.google.com/view/cursoperiodismodatos/curso
2020	Toma de decisiones Optativa de grado y doctorado - Total horas: 112	https://sites.google.com/view/tdd2020/home
2019	Toma de decisiones Optativa de grado y doctorado - Total horas: 96	https://sites.google.com/view/tdd2019/home

Materias dictadas como profesor en Maestrías o Carreras de Especialización

2024	Taller de tesis 1 Maestría en Explotación de Datos y Descubrimiento del Conocimiento - Total horas: 64	https://tallerdetesis1-2024.netlify.app/
2023	Introducción al razonamiento con datos Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP) - Total horas: 50	https://capacitacion.inap.gob.ar/beca/curso-introduccion-al-razonamiento-con-datos-in40010-23/
2023	Introducción al modelado estadístico bayesiano Sociedad Argentina de Estadística - Total horas: 18	https://docs.google.com/viewerng/viewer?url=https://www.s-a-e.org.ar/wp-content/uploads/2023/09/Curso-12.pdf
2023	Taller de Análisis de Datos Maestría en Estadística Matemática - Total horas: 24	
2023	Taller de tesis 1 Maestría en Explotación de Datos y Descubrimiento del Conocimiento - Total horas: 64	https://tallerdetesis1-2023.netlify.app/
2022	Taller de tesis 1 Maestría en Explotación de Datos y Descubrimiento del Conocimiento - Total horas: 64	http://datamining.dc.uba.ar/datamining/
2022	Herramientas de Comunicación Estadística Maestría en Estadística Matemática - Total horas: 24	https://www.ic.fcen.uba.ar/PEM/

Materias dictadas como docente auxiliar

2018	Física II (ByG) Licenciatura en Ciencias Físicas
2017	Física II (ByG) Licenciatura en Ciencias Físicas
2017	Física I (ByG) Licenciatura en Ciencias Físicas
2016	Física (Pal) Licenciatura en Ciencias Físicas
2016	Física I (ByG) Licenciatura en Ciencias Físicas

2015	Física II (ByG) Licenciatura en Ciencias Físicas
2014	Biofísica / Física de sistemas biológicos Licenciatura en Ciencias Físicas
2009	Biofísica / Física de sistemas biológicos Licenciatura en Ciencias Físicas
2008	Física II (B-G) Licenciatura en Ciencias Físicas
2007	Física I (B-G) Licenciatura en Ciencias Físicas
2007	Física II (B-G) Licenciatura en Ciencias Físicas
2006	Biofísica / Física de sistemas biológicos Licenciatura en Ciencias Físicas
2006	Física I (B-G) Licenciatura en Ciencias Físicas
2005	Biofísica / Física de sistemas biológicos Licenciatura en Ciencias Físicas
2005	Física 1 Licenciatura en Ciencias Físicas
2004	Física 4 Licenciatura en Ciencias Físicas
2004	Física Teórica 3 Licenciatura en Ciencias Físicas
2003	Física Teórica 3 x 2 Licenciatura en Ciencias Físicas
2000 - 2003	Matemática Ciclo Básico Común

Subsidios y becas

Participación en subsidios

- Estimacion confiable de la eficiencia metacognitiva**
PICT 2022-2022-03-00678 (adjudicado)
Agencia I+D+I
rol: Director. Director/a:Guillermo Solovey
- Modelos estadísticos y computacionales para detectar desinformación.**
UBACYT Programación Científica 2023 - 20020220400271BA
Universidad de Buenos Aires
rol: Director. Director/a:Guillermo Solovey (codirectora: M. E. Szretter)
- On the nature of visual experience: comparing metacognition for sensory and short-term memory representations.**
Funding Consciousness Research with Registered Reports (2023)
Center for Open Science - Templeton Foundation
rol: Codirector. Director/a:Pablo Barttfeld
- Diagnostico molecular de SARS-CoV2 por RT-qPCR: optimizacion, escalamiento y estratificacion del riesgo**
Ideas-Proyecto COVID 19 IP COVID 19-843 (2020)
Agencia I+D+I
rol: Investigador miembro. Director/a:Roberto Etchenique
- Metodos Estadísticos**
UBACYT 2018 (Disciplina: Matematica)
Universidad de Buenos Aires
rol: Investigador formado. Director/a:Mariela Sued (codirectora: Daniela Rodriguez)
- Eye-tracking UX: Plataforma de adquisicion de datos masivos de seguimiento ocular (eyetracking) a bajo costo para evaluacion de interfaces y experiencia de usuario en medios digitales.**
Agregando Valor 2017
SPU, Ministerio de Educacion, Argentina

rol: miembro del equipo responsable. Director/a: Federico Agüero

7. **Estrategias de búsqueda visual: Bases cerebrales y modelos computacionales**

UBACyT 2017 ((Disciplina: Informatica)

Universidad de Buenos Aires

rol: Codirector. Director/a: Juan Kamienkowski

8. **Neurociencia aplicada a usabilidad de software**

Agregando Valor 2016

SPU, Ministerio de Educacion, Argentina

rol: miembro del equipo responsable. Director/a: Federico Agüero

9. **Estrategias, algoritmos y mecanismos cerebrales subyacentes a la búsqueda visual: del sustrato neurofisiológico a la fenomenología**

PIP 2015 (Disciplina: Tecnologia Informatica, de las Comunicaciones y Electronica)

CONICET

rol: Codirector. Director/a: Juan Kamienkowski

10. **Estrategias de búsqueda visual: Bases cerebrales y modelos estocásticos**

UBACyT 2015 (Disciplina: Fisica)

Universidad de Buenos Aires

rol: Codirector. Director/a: Juan Kamienkowski

Becas

1. **Estadia en el Departamento de Psicologia de la Universidad de Bristol, UK (2 meses)**

COIMBRA GROUP short term fellowship

COIMBRA GROUP

rol: investigador visitante. Director/a: host: Casimir Ludwig

2. **Descripcion de escalas multiples en senales intracelulares de calcio.**

Beca Doctorado

CONICET

rol: becario. Director/a: Silvina Ponce Dawson

3. **Estadia en el Departamento de Fisica de la Universidad Federal de Pernambuco, Brasil (2 meses)**

Research Student Grant 2002. Travel Fellowship Program for Latin American Young Scientists (Icsu-Unesco)

ICSU-UNESCO

rol: becario. Director/a: Rita Maria Zorzenon dos Santos

Jurado de tesis

2025	Maestría en Explotación de Datos y Descubrimiento de Conocimiento, Universidad de Buenos Aires	Luciana Quarracino
2024	Licenciatura en Biología, Universidad de Buenos Aires	Dulce Jurado
2024	Maestría en Ciencia de Datos, Universidad de San Andrés	Martín Salvo
2024	Licenciatura en Psicología, Universidad Nacional de Córdoba	Florencia Ledesma y Candelaria Nicolás
2024	Licenciatura en Ciencia de Datos, Universidad de Buenos Aires	Cecilia Micaela Bolaños
2024	Licenciatura en Ciencia de Datos, Universidad de Buenos Aires	Agustin Andres Gianolini
2024	Licenciatura en Ciencia de Datos, Universidad de Buenos Aires	Juan Ignacio Tollo
2024	Licenciatura en Ciencia de Datos, Universidad de Buenos Aires	Tomas Alejandro Palazzo
2024	Licenciatura en Ciencia de Datos, Universidad de Buenos Aires	Giovanni Franco Gabriel Marraffini
2024	Licenciatura en Ciencia de Datos, Universidad de Buenos Aires	Rocco Di Tella
2024	Licenciatura en Ciencia de Datos, Universidad de Buenos Aires	Noé Fabián Hsueh
2024	Doctorado en Física, Universidad de Buenos Aires	Sofía del Pozo
2023	Doctorado en Física, Universidad de Buenos Aires	Lucía Pedraza
2021	Doctorado en Biología, Universidad de Buenos Aires	Sabrina López
2018	Doctorado en Física, Instituto Balseiro	Maria da Fonseca
2023	Maestría en Estadística Matemática, Universidad de Buenos Aires	Ignacio Stivala
2021	Licenciatura en Biología, Universidad de Buenos Aires	Franco Bernal

2019	Licenciatura en Física, Universidad de Buenos Aires	Pablo Tano
2018	Licenciatura en Biología, Universidad de Buenos Aires	Antonella Marabotto
2017	Licenciatura en Computación, Universidad de Buenos Aires	Carlos Iguarán
2016	Licenciatura en Física, Universidad de Buenos Aires	Ionatan Perez
2016	Licenciatura en Física, Universidad de Buenos Aires	Gonzalo Uribarri

Jurado de concursos

2023	Concurso de Ayudantes de 1a simple en "Ciencia de Datos", IC, FCEyN, UBA.
2020	Selección Interina de Ayudante de 1a semi-exclusiva en "Estadística", IC, FCEyN, UBA.
2019	Concurso de Profesor Instructor, área Disciplinar "Física", Universidad Nacional de Quilmes.
2019	Concurso de Jefe de Trabajos Prácticos dedicación simple, Departamento de Física, FCEyN, UBA.
2016	Concurso de Ayudante de Segunda, Departamento de Física, FCEyN, UBA

Evaluable de proyectos

2022	Evaluados en la convocatoria PICT-2021, comisión de Ciencias Sociales
2022	Revisor de un proyecto de investigación para un subsidio del National Science Centre (Polonia). Funding scheme: OPUS-23
2019	Evaluados en la convocatoria PICT-2019, comisión de Ciencias Sociales
2018	Revisor de un proyecto de investigación para un subsidio del National Science Centre (Polonia).

Cargos de gestión

2024 - presente	Director del Instituto de Cálculo, FCEyN-UBA CONICET.
2022 - 2024	Vice-Director del Instituto de Cálculo, FCEyN-UBA CONICET.
2019 - 2024	Miembro del Comité Académico del Instituto de Cálculo, FCEyN-UBA.
2006 - 2010	Consejero directivo por el claustro de graduados, FCEyN-UBA.
2005 - 2007	Consejero por el claustro de graduados en el CoDep del Departamento de Física, FCEyN, UBA.
2002	Consejero por el claustro de estudiantes en el CoDep del Departamento de Física, FCEyN, UBA.

Extensión y difusión

Participación en actividades de extensión universitaria

2024	Ada Lovelace Day Tercera jornada de Talleres STEM para niñas y mujeres adolescentes. Durante un día y en cinco localidades diferentes del país, se realizaron una serie de talleres lúdicos con sesiones de resolución de problemas, con el objetivo de promover las carreras STEM. ➤ Fui co-organizador en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA).
2024	Taller "Ciencia de Datos" Taller destinado a estudiantes de escuela secundaria y realizado en el marco del Programa Talleres de Ciencia organizado por la Dirección de Orientación Vocacional en conjunto con los Departamentos de la Facultad. El Programa Talleres de Ciencia está avalado por las autoridades de la FCEN. Octubre de 2024. ➤ Dicté el taller "Comprendiendo el azar". 2.5 hs.
2023	Ada Lovelace Day https://exactas.uba.ar/chicas-con-ciencia/ Segunda jornada de Talleres STEM para niñas y mujeres adolescentes. Durante un día y en cinco localidades diferentes del país, se realizaron una serie de talleres lúdicos con sesiones de resolución de problemas, con el objetivo de promover las carreras STEM. 30 de Septiembre 2023. ➤ Fui co-organizador en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA).

- 2023 **Taller "Ciencia de Datos"** <https://rebrand.ly/tallerdedatos2022>
Taller destinado a estudiantes de escuela secundaria y realizado en el marco del Programa Talleres de Ciencia organizado por la Dirección de Orientación Vocacional en conjunto con los Departamentos de la Facultad. El Programa Talleres de Ciencia está avalado por las autoridades de la FCEN. 2 de Octubre de 2023.
➤ Dicté el taller "Comprendiendo el azar". 2.5 hs.
- 2023 **Programatón para escuelas secundarias** <https://acortar.link/ib5ygn>
Segunda jornada con actividades de programación organizada entre la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) y el Ministerio de Educación de la Ciudad de Buenos Aires para estudiantes de escuelas secundarias estatales y privadas. 3 de Agosto 2023.
➤ Dicté la charla "Los números y nosotros".
- 2023 **Datatón para escuelas secundarias** <https://acortar.link/dHBxjv>
Jornada con actividades de programación organizada entre la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) y el Ministerio de Educación de la Ciudad de Buenos Aires para estudiantes de escuelas secundarias estatales y privadas. 29 de Junio de 2023.
➤ Dicté la charla "Los números y nosotros".
- 2023 **Semana de la Matemática y la Ciencia de Datos** <https://rebrand.ly/detective-de-datos-semana2023>
Charla invitada: "Detective de Datos". 27 de Abril de 2023
➤ Orador invitado
- 2022 **Programatón para escuelas secundarias** <https://exactas.uba.ar/primer-programaton-para-escuelas-secundarias/>
Primera jornada con actividades de programación organizada entre la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) y el Ministerio de Educación de la Ciudad de Buenos Aires para estudiantes de escuelas secundarias estatales y privadas. 14 de Octubre 2022.
➤ Dicté la charla "Detective de datos".
- 2022 **Ada Lovelace Day** <https://exactas.uba.ar/el-dia-de-ada-lovelace/>
Primera jornada de Talleres STEM para niñas y mujeres adolescentes. Durante un día y en cinco localidades diferentes del país, se realizaron una serie de talleres lúdicos con sesiones de resolución de problemas, con el objetivo de promover las carreras STEM. 15 de Octubre 2022.
➤ Fui co-organizador en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) y uno de los responsables de la actividad sobre sesgo del superviviente.
- 2022 **Taller "Ciencia de Datos"** <https://rebrand.ly/tallerdedatos2022>
Taller destinado a estudiantes de escuela secundaria y realizado en el marco del Programa Talleres de Ciencia organizado por la Dirección de Orientación Vocacional en conjunto con los Departamentos de la Facultad. El Programa Talleres de Ciencia está avalado por las autoridades de la FCEN. 22 de Junio y 6 de Julio de 2022.
➤ Dicté el taller "Juegos con el azar". 2.5 hs.
- 2022 **Semana de la Ciencia de Datos** <https://rebrand.ly/detectivededatos2022>
Charla "Detective de Datos" en el marco de la "Semana de la Ciencia de Datos". 26 de Abril de 2022
➤ Dicté la charla "Detective de datos".
- 2021 **Taller "Ciencia de Datos"** <https://rebrand.ly/tallerdedatos2021>
Taller destinado a estudiantes de escuela secundaria y realizado en el marco del Programa Talleres de Ciencia organizado por la Dirección de Orientación Vocacional en conjunto con los Departamentos de la Facultad. El Programa Talleres de Ciencia está avalado por las autoridades de la FCEN. 20 de Septiembre y 4 de Octubre de 2021
➤ Dicté el taller "Detective de Datos". 2.5 hs.
- 2021 **Semana de la Ciencia de Datos** <https://rebrand.ly/detectivededatos2021>
Charla "Detective de Datos" en el marco de la "Semana de la Ciencia de Datos". 27 de Octubre de 2021
➤ Dicté la charla "Detective de datos". 1h.
- 2021 **Clase en la carrera de periodismo ETER** <https://rebrand.ly/clase-eter>
Clase sobre interpretación de datos para estudiantes de la carrera de periodismo de la escuela ETER.
➤ Dicté la clase "Periodismo y datos". 1h.

- 2019 **La noche de los museos en la FCEN (UBA)** <https://exactas.uba.ar/ciencia-en-la-noche/>
Actividad institucional en el marco de "La noche de los museos"
➤ Desarrollé de un juego interactivo para poner a prueba el conocimiento intuitivo sobre el azar, <https://guillermo-solovey.shinyapps.io/azar/>
- 2018 **CINECIEN: Festival de cine y video científico del Mercosur**
Jurado del festival que se realizó en el Centro Cultural de la Ciencia (C3) del Ministerio de Ciencia y Tecnología.
➤ Jurado
- 2017 **Charla en el Club Argentino de Jardinería**
Visión en colores: física y percepción
➤ Charla para público general
- 2016 **Seminario en la Asociación Psicoanalítica Argentina (APA)**
Charla sobre conciencia en el capítulo de Neurociencias y Psicoanálisis en la Asociación Psicoanalítica Argentina (APA)
➤ Charla para miembros de APA
- 2016 **Semana del cerebro en la Universidad de Quilmes**
Charla sobre percepción del color en el marco de la Semana del cerebro, una jornada organizada por la Universidad de Quilmes
➤ Charla para público general
- 2015 **Curso de extensión "Cerebro y Conciencia"** <https://www.utdt.edu/flyer.php/Mjk1NA>
Curso de extensión en el marco del Colegio Libre de la Universidad Torcuato di Tella.
➤ Docente a cargo del curso. 8 hs.
- 2005-2007 **Programa de Historia de Exactas-UBA** <https://rebrand.ly/programa-historia>
El Programa de Historia de Exactas-UBA fue creado en 2005 oficialmente por el CD de la Facultad y se dedica al estudio y difusión de la historia de Exactas.
➤ Integrante fundador del equipo

Textos publicados (en medios de comunicación y otros)

1. G. Solovey (2021)
Neutralidad imposible: cuando "las 2 caras de la moneda" promueven la desinformación
Chequeado.
<https://chequeado.com/el-explicador/neutralidad-imposible-cuando-las-2-caras-de-la-moneda-promueven-la-desinformacion/>
2. G. Solovey and D. Low (2020)
¿Cuándo creerle a una noticia científica sobre el coronavirus?
Chequeado.
<https://chequeado.com/el-explicador/cuando-creerle-a-una-noticia-cientifica-sobre-el-coronavirus/>
3. G. Solovey (2016)
Sobre "Refracción", obra de Jorge Macchi
UTdT.
https://repositorio.utdt.edu/bitstream/handle/20.500.13098/10917/ARTE_MacchiFolleto.pdf

Entrevistas y menciones en medios de comunicación

1. **Cuales son las 15 fake news que hasta personas de alto intelecto no pudieron reconocer: explican la causa (2024)**
Nota en Clarín
https://www.clarin.com/sociedad/15-fake-news-personas-alto-intelecto-pudieron-reconocer-explican-causa_0_R4HgiBqBcE.html
2. **Investigador del CONICET evidencia como el partidismo pesa mas que la razon en la tendencia a creer noticias falsas (2024)**
Nota de Agencia CYTA
<https://www.agenciacyta.org.ar/2024/12/investigador-del-conicet-evidencia-como-el-partidismo-pesa-mas-que-la-razon-en-la-tendencia-a-creer-noticias-falsas/>
3. **Detector de mentiras (2023)**
Nota en Nexciencia
<https://nexciencia.exactas.uba.ar/fake-news-informacion-falsa-wisdom-of-crowds-guillermo-solovey-joaquin-navajas>

4. **Puede fallar (2023)**
Nota en Nexciencia
<https://nexciencia.exactas.uba.ar/publicacion-resultados-negativos-revista-cientifica-autismo-iair-embon-guillermo-solovey>
5. **?Verdadero o falso?: el juego que califica frases de Cristina y de Macri para estudiar la desinformacion (2023)**
Nota en Pagina 12
<https://www.pagina12.com.ar/516175-verdadero-o-falso-el-juego-que-califica-frases-de-cristina-y>
6. **Donde deje las llaves (2022)**
Nota en Nexciencia
<https://nexciencia.exactas.uba.ar/busqueda-visual-objetos-neurociencias-inteligencia-artificial-algoritmos-guillermo-solovey-gaston-bujia>
7. **Tomando decisiones (2021)**
Entrevista en podcast "Pabellon F"
<https://open.spotify.com/episode/64U7wigSV3pPCaDQh50UpM?si=429adcba8cb64854>
8. **El cerebro a distancia (2021)**
Nota en Nexciencia
<https://nexciencia.exactas.uba.ar/neurociencias-plataformas-metodologias-experimentos-distancia-aislamiento-pandemia-guillermo-solovey-juan-kamienkowski-laura-kaczer>
9. **El test va a la escuela (2021)**
Nota en Nexciencia
<https://nexciencia.exactas.uba.ar/sistema-test-pooles-grupos-deteccion-sars-cov-2-escuelas-presencialidad-roberto-etchenique-daniela-hozbor-adali-pecci>
10. **Por que la astrologia no explica los hechos, al contrario de lo que dijo Tolosa Paz (2021)**
Nota de Chequeado
<https://chequeado.com/hilando-fino/por-que-la-astrologia-no-explica-los-hechos-al-contrario-de-lo-que-dijo-tolosa-paz/>
11. **El testeo en grupo para COVID-19 permite ahorrar hasta el 86 porciento de pruebas (2021)**
Nota de Agencia CYTA
<https://www.agenciacyta.org.ar/2021/03/el-testeo-en-grupo-para-covid-19-permite-ahorrar-hasta-el-86-de-pruebas-informaron-cientificos-platenses/>
12. **Neutralidad imposible: cuando "las 2 caras de la moneda" promueven la desinformacion (2021)**
Entrevista en "el podcast de chequeado"
<https://open.spotify.com/episode/6eHDsNNVR7S78HdmDQGjgm>
13. **Coronavirus: Investigadores argentinos desarrollan un sistema para hacer muchos mas tests con menos kits (2020)**
Nota de Nora Bar en La Nacion
<https://www.lanacion.com.ar/opinion/investigadores-argentinos-desarrollan-sistema-hacer-muchos-mas-nid2351356/>
14. **Menos tests, mas resultados (2020)**
Nota en Nexciencia
<https://nexciencia.exactas.uba.ar/sistema-testeo-mejores-resultados-mas-barato-automatizacion-robot-roberto-etchenique-provincia-buenos-aires>
15. **Mas diagnosticos, menos costos (2020)**
Nota en Nexciencia
<https://nexciencia.exactas.uba.ar/nuevos-metodos-mas-baratos-detectar-diagnosticar-covid19-coronavirus-alberto-kornblihtt-roberto-etchenique-convocatoria-agencia>
16. **Como funciona nuestro cerebro y la informacion que analizamos (2019)**
Entrevista en "El zorro y el erizo", programa de Radio Nacional
<https://www.radionacional.com.ar/como-funciona-nuestro-cerebro-y-la-informacion-que-analizamos/>
17. **Creer para ver (2017)**
Nota en Nexciencia
<https://nexciencia.exactas.uba.ar/percepcion-visual-cognicion-neurociencias-vista-guillermo-solovey>
18. **El aprendizaje influye en la toma de decisiones y en la confianza (2016)**
Nota en Agencia CYTA, noticia de ciencia y tecnologia
<https://www.agenciacyta.org.ar/2016/10/el-aprendizaje-influye-igual-en-la-toma-de-decisiones-y-en-la-confianza/>
19. **El color del vestido (2015)**
Entrevista en Telefe Noticias
<https://youtu.be/lvCHTjW2pjE>
https://youtu.be/SWCE_oBKSmk

20. Avanzan hacia el diseño de detectores de conciencia (2015)

Nota de Agencia CYTA, noticia de ciencia y tecnología

<https://www.agenciacyta.org.ar/2015/11/avanzan-hacia-el-diseno-de-detectores-de-conciencia/>

Asesorías científicas

- 2025 **Asesoría estadística para Centro INFANT de Medicina Traslacional (CIMeT)**
STAN-CONICET (IC): Capacitación en Estadística, Ciencia de Datos e Investigación Operativa
- 2024 **Asesoría estadística para Centro INFANT de Medicina Traslacional (CIMeT)**
STAN-CONICET (IC): Capacitación en Estadística, Ciencia de Datos e Investigación Operativa
- 2022 **Curso de introducción a la ciencia de datos (24hs) para personal de la Subsecretaría General de Tránsito de La Matanza.**
STAN-CONICET (IC): Capacitación en Estadística, Ciencia de Datos e Investigación Operativa

Visitas científicas

- Sep-Oct 2015 **School of Experimental Psychology, Bristol University (UK)** COIMBRA GROUP short-term fellowship
Double-pass procedures to measure noise in center and peripheral vision
- Ene-Feb 2003 **Departamento de Física, Universidad Federal de Pernambuco (Brasil)** Research Student Grant 2002
(Icsu-Unesco)
Dinámica de la evolución de la infección por el virus de inmunodeficiencia humana