# Currículum Vitae de Julián Reynoso

# Julián Reynoso

Major(ing) in Philosophy. julianreynoso@unc.edu.ar

# En la actualidad

Escribo mi tesis de licenciatura en filosofía y participo de los proyectos de investigación "Simulaciones computacionales y experimentación desde la perspectiva de las prácticas científicas: una aproximación" PICT 2016-1524, financiado por FONCyT; y "Modelar, simular y experimentar: un análisis epistemológico desde las prácticas científicas" financiado por SECyT de la Universidad Nacional de Córdoba.

#### Research interests

Filosofía de las simulaciones computacionales, filosofía de las ciencias, Epistemología, modelización, visualización.

# Educación

2005 - Licenciatura en Filosofía, Facultad de Filosofías y Humanidades. Universidad Nacional de Córdoba

1997-2004 Escuela Superior de Comercio "Manuel Belgrano" Bachiller en Economía y gestión de las organizaciones y Técnico básico en gestión organizacional.

# Cursos tomados

Talleres y seminarios

2015 Python como Herramienta para la Ingeniería, dictado por el Ing. Martín Gaitán. Escuela de Ingeniería en Computación de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

2013 Jornadas-Taller de Presentación de Contenidos en Entornos Virtuales de Aprendizaje, dictado por el Programa de Educación a Distancia de la Secretaría de Asuntos Académicos, UNC.

2011 Representante tutor en las **Primeras Jornadas de Tutorías Interinstitucionales**, realizadas en el Pabellón Residencial de la FFyH, UNC.

Asistente al **Taller de actualización docente sobre Evolución**, dictado en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la UNC.

Curso Herramientas computacionales para la investigación en Filosofía, Humanidades y Ciencias Sociales dictado por el Dr. José Ahumada y el Dr. Hernán Severgnini del Área de Filosofía del CIFFyH.

2010 Curso-Taller Software Libre en la FFyH: opciones éticas, pedagógicas y técnicas. Dictado por Valeria Chervin y otros en el marco del Proyecto "Universidad en la Sociedad del Conocimiento: Fortalecimiento institucional de áreas dedicadas a la enseñanza universitaria con nuevas tecnologías".

2009 Seminario de Formación Docente para Ayudantes Alumnos de Cátedras de Primer Año, dictado por la Coordinadora General del Curso de Nielación de la Secretaría Académica de la Facultad de Filosofía y Humanidades, UNC.

Taller Evaluación del Aprendizaje en las Ciencias Naturales, dictado por la Dra. Amelia Gort, en el marco del Proyecto Redes Universitarias II, dependiente de la Secretaría de Asuntos Académicos de la UNC.

### **Idiomas**

2010 Curso de 4 años de Inglés, certificado por el Departamento Cultural de la Facultad de Lenguas de la Universidad Nacional de Córdoba.

2005 Customer Service Representative, certificado por la Secretaria de Extensión de la Facultad de Lenguas de la Universidad Nacional de Córdoba.

# **Publicaciones**

# Capítulos de libro

2018 Ilcic, Andrés; Reynoso, Julián. Hacia una articulación de modelos: el caso de big data. En Filosofía e historia de la ciencia en el Cono Sur : selección de trabajos del X Encuentro de la Asociación de Filosofía e Historia de la Ciencia

 $del\ Cono\ Sur.$ Silvio Seno Chibeni et. al (Editores). ISBN: 978-950-33-1401-2. P. 181-193.

2015 Ilcic, Andrés; Reynoso, Julián. Si de entender se trata: el rol de la visualización en el procesamiento de datos. En *Epistemología y prácticas científicas*. Víctor Rodriguez, Marisa Velasco, Pío García (compiladores). ISBN 978-987-707-010-1. P. 171-185.

2013 Reynoso, Julián. Repasando el rol de los experimentos imaginarios en ciencia. En *Epistemología e Historia de la Ciencia. Seleccion de trabajos de las XXIII Jornadas*, volumen 19. Hernán Severgnini, José Gustavo Morales, Diana Luz Rabinovich (editores). ISBN 978-950-331073-1. P. 350-358.

### Presentaciones en congresos

2019 "Apuntes sobre confiabilidad en predicciones de cambio climático". Presentado en las 1ras Jornadas de Jóvenes Investigadores en Filosofía de la Ciencia. Córdoba.

2018 "Y entonces ¿cómo va a estar el clima? Algunas notas sobre la robustez para la predicción de sistemas complejos", con Andrés A. Ilcic para la mesa ¿Y que hacen por nosotros las simulaciones computacionales y los modelos? Apuntes sobre robustez, representación y observabilidad. Presentado en las XIX Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia. Córdoba Capital, Córdoba.

2018 "El paper científico en la época de la reproductibilidad técnica", con Andrés A. Ilcic en el XI Encuentro Nacional de Filosofía. Córdoba Capital, Córdoba.

2018 "Sobre la complejidad de la restauración y la restauración de la complejidad", con Cecilia Estrabou para el simposio "Filosofía, Historia y Enseñanza de las Ciencias" en el XI Encuentro de la Asociación de Historia y Filosofía de las Ciencias del Cono Sur. Buenos Aires, Argentina.

"La visualización científica como instrumento para la enseñanza de la ciencia" para el simposio "Filosofía, Historia y Enseñanza de las Ciencias" en el XI Encuentro de la Asociación de Historia y Filosofía de las Ciencias del cono sur. Buenos Aires, Argentina.

2016 "El nuevo problema de la vieja evidencia" en el X Encuentro de Filosofía e Historia de la Ciencia, organizado por AFHIC. Aguas Do Lindoia, Brasil.

"Hacia una articulación de modelos: el caso de big data" con Andrés Ilcic en el X Encuentro de Filosofía e Historia de la Ciencia, organizado por AFHIC. Aguas Do Lindoia, Brasil.

2015 "El crimen del doblecontar en las prácticas científicas" en la Mesa Evidencia robustez y (ab)uso de datos. Epistemología de las prácticas científicas, presentado en las XXVI Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia.

2014 "¿Qué es esa cosa llamada Big Data?" en la mesa *Epistemología y prácticas científicas IV: Datos, resolución de problemas y automatismo*, en las XXV Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia, IX Encuentro de AFHIC.

"Ahora me ves: La importancia de lo visual en la técnica y la técnica de lo visual" para el *Simposio de Historia y Filosofía de la Tecnología* en las XXV Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia, IX Encuentro de AFHIC.

2013 "Si de entender se trata: el rol de la visualización en el procesamiento de datos", en la mesa Obtención y tratamiento de datos: Un abordaje desde la epistemología de las prácticas científicas; en las XXIV Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia; La Falda, Córdoba.

"Persiguiendo tormentas a resguardo: Visualizando simulaciones de tormentas para dar cuenta del fenómeno", en coautoría con Andrés Ilcic; en el Segundo Workshop sobre modelos y simulaciones en ciencia; SADAF; Buenos Aires.

2012 "Repensando el rol de los experimentos imaginarios en ciencia" XXIII Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia; La Falda, Córdoba.

2008 "Relativismo, pragmatismo y filosofía latinoamericana: hacia la construcción de un espacio propio" en las IV Jornadas de Filosofía Teóricas, FFyH, UNC.

2007 "W.V. Quine y la traducción radical; algunos comentarios sobre la relatividad ontológica." XIV Congreso Nacional de Filosofía de AFRA – Tucumán

"¿Qué formación en investigación científica tienen los egresados de la UNC en carreras de formación científica?" Con Estrabou, Cecilia; Luti, Ricardo; En el V Encuentro Nacional y II Latinoamericano La universidad como objeto de investigación; Tandil, Buenos Aires.

#### Asistencia a congresos

2013 I Encuentro de Filosofía de las Ciencias Cognitivas y del Comportamiento.

2012 Primer Workshop sobre modelos y simulaciones en ciencias.

2011 XXII Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia. VI Workshop de Astronomía Computacional, organizado por la Asociación Argentina de Astronomía en el Observatorio Astronómico de Córdoba.

Jornadas "Empezar a Investigar", dictada por el Dr. Andrés Laguens, organizadas por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Facultad de Filosofía y Humanidades.

2010 XXI Jornadas de Epistemología e historia de la Ciencia.

2008 XVIII Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia.

2007 IV Jornadas de Filosofía Teórica: Conceptos, Creencias y Racionalidad.

2006 XVII Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia.

III Jornadas de Filosofía Teórica: Conocimiento, Normatividad y Acción.

# Antecedentes en investigación

# Grupos de investigación

### Integrante

2018-Presente PICT FONCyT.

2016–2018 Miembro del proyecto bianual tipo A "Simulación, explicación y experimentación: una aproximación" financiado por SECyT, UNC; dirigido por la Dra. Marisa Velasco.

2014–2016 Miembro del proyecto bianual tipo A "Simulación, computación y experimentación desde la perspectiva de las prácticas científicas" financiado por SECyT, UNC; dirigido por la Dra. Marisa Velasco.

2011–2015 Miembro colaborador del proyecto "Las prácticas científicas experimentales y observacionales: enfoque epistemológico desde las simulaciones computacionales y la modelización matemática", (PICT-2011-0280) dirigido por el Dr. Víctor Rodríguez, FONCyT. Aprobado por resolución 140-12.

2011–2013 Miembro del proyecto bianual tipo A "Filosofía de las prácticas científicas: computación, simulación y experimentación" financiado por SECyT, UNC; dirigido por el Dr. Pío García.

Ayudante Alumno en el proyecto "Las prácticas experimentales: metodología y epistemología en la vida de los laboratorios", dirigido por el Dr. Víctor Rodríguez. CIFFyH, UNC. Designado por resolución 247/2011; Aprobado por resolución 11/2014.

2008–2010 Integrante del proyecto bianual tipo A "Modelos de inferencia no estándar, ontologías formales y sistemas multiagentes", SECyT, UNC, dirigido por el Dr. Luis Urtubey. ## Antecedentes docentes

### Ayudantías de cátedra

2010–2012 Ayudante alumno, cátedra de Filosofía de la Ciencia, Escuela de Filosofía (FFyH, UNC). Designado por resolución 168/2010 del HCD. Aprobada por resolución 512/33.

2009–2011 Ayudante alumno, cátedra de Seminario Metodológico, Escuela de Filosofía (FFyH, UNC). Designado por resolución 404/09 del HCD. Aprobada por resolución 533/12.

2008/2010 Ayudante alumno, cátedra de Lógica I, Escuela de Filosofía (FFyH, UNC) Designado por resolución 155/08 del HCD. Aprobada por resolución Decanal 1049/2010.

2007–2009 Ayudante alumno, cátedra de Seminario Metodológico, Escuela de Filosofía (FFyH, UNC) Designado por resolución 336/07 del HCD. Aprobado por Resolución Decanal 2150/09.

#### **Tutorías**

2013 Tutor estudiantil becado en el proyecto "Programa de Apoyo y Mejoramiento de Enseñanza de Grado", según resolución N°160/2013.

2011–2012 Tutor estudiantil becado en el proyecto "Programa de Apoyo y Mejoramiento de Enseñanza de Grado", según resolución N°1542.

### Talleres dictados

2019 Técnicamente, estamos escribiendo: Recursos informáticos e Investigación en Humanidades en el marco de las "II Jornadas Jóvenes Investigador\*s: Producir, inventar, comunicar saber(es)", Centro de Investigaciones de la Facultad de Filosofía y Humanidades; UNC.

2018 Cómo escribí(mos) un paper? El uso del software para sobrellevar la vida académica en el marco de las "I Jornadas de Jóvenes Investigador\*s: El oficio de Investigar", Centro de Investigaciones de la Facultad de Filosofía y Humanidades; UNC.

2009 Colaborador en la organización e implementación del Taller de preparación de exámenes, destinado a alumnos de primer año, dictado por la Secretaría Académica de la Facultad.

#### Comisiones evaluadoras

2016 Representante estudiantil en el concurso por dos cargos de Profesor Asistente para la cátedra de Introducción a la Problemática Filosófica de la Escuela de Filosofía de la FFyH.

2014 Representante estudiantil en la Comisión Evaluadora para la Selección de Antecedentes para un cargo de Profesor Asistente en la Cátedra de Seminario Metodológico.

2013 Representante estudiantil en el Tribunal de Selección de Antecedentes y Entrevista Personal para Adscriptos y Ayudantes Alumnos en el Área de Filosofía del Centro de Investigaciones de la Facultad de Filosofía y Humanidades, certificado el 18 de Abril de 2013.

2012 Veedor estudiantil en el Concurso por oposición y antecedentes para un cargo de Profesor Asistente de la Cátedra de Seminario Metodológico. Designado por resolución 707/2011, certificado el día 31/10/2012.

2009 Representante estudiantil en la Selección de antecedentes para el equipo estable del "Programa ciclos de nivelación, seguimiento de los primeros años y articulación con la escuela media". Designado por resolución 519/09; certificado el día 24/10/2009.

# Becas obtenidas

2013 Tutor estudiantil becado en el proyecto "Programa de Apoyo y Mejoramiento de Enseñanza de Grado", según resolución N°160/2013.

2011–2012 Tutor estudiantil becado en el Programa de Apoyo y Mejoramiento de la Enseñanza de Grado.

# Extensión

2017 Tutor en el Hackatón Desafíos Científicos 2016, organizado por el Ministerio de Educación de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

2016 Tutor en el Hackatón Desafíos Científicos 2016, organizado por NASA Space Apps y el Ministerio de Educación de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

2012-2013 Implementación y mantenimiento de aulas virtuales en plataforma Moodle para difusión del proyecto "Problemáticas relacionadas con el paquete transgénico del cultivo de soja, con especial consideración al impacto sobre el agua", financiado por el Ministerio de Desarrollo Social de la Nación.

2010 Disertante en la muestra de carreras de la Universidad Nacional de Córdoba, organizada por la Secretaría de Asuntos Estudiantiles de dicha casa de estudios.

2009 Disertante en la muestra de carreras de la Universidad Nacional de Córdoba, organizada por la Secretaría de Asuntos Estudiantiles de dicha casa de estudios.

#### Otros antecedentes

# **Journals**

2016 - 2017 Secretario administrativo de la Revista Epistemología e Historia de la Ciencia.

# Congresos

– Presente Secretario durante las Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia.