



**MATÍAS OSTA VÉLEZ**

PhD



[matiasosta@fhuce.edu.uy](mailto:matiasosta@fhuce.edu.uy)  
<https://matiasostavelez.weebly.com>  
 099838697

**SNI**

Humanidades / Filosofía, Ética y Religión

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 10/02/2026

Última actualización: 13/08/2025

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación / Instituto de Filosofía / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación / Sector Educación Superior/Público

/ Instituto de Filosofía

Dirección: Magallanes 1577 / 11200

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: 24091104

Correo electrónico/Sitio Web: [matias.ostavelez@fhuce.edu.uy](mailto:matias.ostavelez@fhuce.edu.uy) <https://www.fhuce.edu.uy>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Filosofía de la Ciencia (Cotutela) (2017 - 2020)

Ludwig-Maximilians Universität, Munich Center for Mathematical Philosophy, Alemania

Título de la disertación/tesis/defensa: Inference and the structure of concepts

Tutor/es: Stephan Hartmann

Obtención del título: 2020

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Areas de conocimiento:

Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología / Filosofía de las Ciencias Cognitivas

Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología / Lógica

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Cognitiva

##### Filosofía de la Ciencia (Cotutela) (2016 - 2020)

Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques (IHPST), Francia

Título de la disertación/tesis/defensa: Inference and the structure of concepts

Tutor/es: Max Kistler

Obtención del título: 2020

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Areas de conocimiento:

Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología / Filosofía de las Ciencias Cognitivas

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Cognitiva

Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología / Lógica

#### MAESTRÍA

### **LoPhiSc (Logique, Philosophie des Sciences, Épistémologie) (2013 - 2014)**

Université Paris 4 Paris-Sorbonne , Francia

Título de la disertación/tesis/defensa: Logique, raisonnement et rationalité

Tutor/es: Pierre Wagner

Obtención del título: 2014

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <http://dumas.ccsd.cnrs.fr/dumas-01101587>

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras Clave: Lógica Razonamiento

Areas de conocimiento:

Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología / Filosofía general de las ciencias

### **Logique Mathématique (2012 - 2013)**

Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, IHPST , Francia

Título de la disertación/tesis/defensa: On logic, computability and the computational theory of mind

Tutor/es: Pierre Wagner

Obtención del título: 2013

Palabras Clave: Lógica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Lógica

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades /

## **GRADO**

### **Licenciatura en Filosofía opción Investigación (2005 - 2010)**

Universidad de la República - Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2011

Areas de conocimiento:

Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología / Filosofía general de la ciencia

Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología / Lógica

## **EN MARCHA**

## **MAESTRÍA**

### **Ciencias Cognitivas (2015)**

Universidad de la República, Facultad de Ciencias ,Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Modelos formales de similaridad y teorías de los conceptos

Tutor/es: Juan Valle Lisboa

Palabras Clave: Ciencias Cognitivas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

## Formación complementaria

## **CONCLUIDA**

## **POSDOCTORADOS**

### **Research fellow (2023 - 2024)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Heinrich-Heine Universität Düsseldorf / Institut für Philosophie , Alemania

Financiación:

Deutsche Forschung Gemeinschaft , Alemania

### **NeuroMind Fellowship (2021 - 2023)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Ruhr-Universität Bochum / Center for Mind and Cognition

, Alemania  
Financiación:  
Ruhr-Universität Bochum , Alemania

## **CURSOS DE CORTA DURACIÓN**

### **Formal Semantics (02/2017 - 06/2017)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Ecole Normale Supérieure de Paris / Département d'Études Cognitives , Francia  
38 horas  
Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Lingüística

### **Probabilidad y Estadística (03/2016 - 09/2016)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Maestría en Bioinformática , Uruguay  
90 horas

### **North American Summer School for Logic, Language, and Information (NASSLLI) (07/2016 - 07/2016)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Rutgers University, New Jersey , Estados Unidos  
40 horas  
Palabras Clave: Lógica Semántica Filosofía del Lenguaje

### **Neurociencia cognitiva: conciencia, percepción y atención (01/2015 - 01/2015)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología , Uruguay  
18 horas  
Palabras Clave: Neurociencia cognitiva  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

### **Raisonnement (01/2013 - 01/2014)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / École Normale Supérieure de Paris , Francia  
60 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología cognitiva

## **Idiomas**

### **Inglés**

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

### **Francés**

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe bien

### **Alemán**

Entiende regular / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

## **Áreas de actuación**

### **HUMANIDADES**

Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología

### **HUMANIDADES**

Otras Humanidades / Otras Humanidades / Lógica Matemática y aplicaciones

### **CIENCIAS SOCIALES**

Psicología / Psicología / Ciencias Cognitivas

## **Actuación profesional**

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ITALIA

IMT Institute for Advanced Studies Lucca

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Profesor visitante (05/2025 - a la fecha)

Guest Scholar 20 horas semanales

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA

Ludwig-Maximilians Universität / Munich Center for Mathematical Philosophy

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Colaborador (01/2021 - a la fecha)

Investigador asociado (externo) 10 horas semanales

#### Otro (04/2017 - 12/2020) Trabajo relevante

Estudiante de doctorado 40 horas semanales

### ACTIVIDADES

#### DOCENCIA

#### Maestría in Logic and Philosophy of Science (04/2020 - 12/2020)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Theories of Reasoning, 48 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Cognitiva

#### CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

#### Munich Center for Mathematical Philosophy (04/2017 - 12/2020)

Doctorado en Filosofía de la Ciencia y Ciencias Cognitivas

20 horas semanales

Estudiante de doctorado

40 horas semanales

## SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación / Instituto de Filosofía

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (07/2017 - a la fecha)

Profesor Adjunto - Departamento de Historia y Filosofía de la Ciencia 30 horas semanales /

Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (10/2010 - 06/2017)

Ayudante 20 horas semanales

Departamento de Historia y Filosofía de la Ciencia

Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (08/2009 - 10/2011)**

Ayudante 20 horas semanales  
Departamento de Lógica y Filosofía de la Lógica  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Colaborador (08/2008 - 09/2010)**

Colaborador honorario 10 horas semanales  
Departamento de historia y filosofía de la ciencia  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Epistemología de las Ciencias Formales (12/2018 - a la fecha )**

El grupo trabaja en dos ejes de investigación paralelos. El primero concierne a la epistemología de la lógica. Los problemas particulares que se abordan son: la relación entre lógica y razonamiento, psicologismo, la competencia lógica, y la normatividad de la noción de consecuencia lógica. El segundo eje corresponde a la epistemología de las matemáticas. Los problemas particulares que se abordan son: abstracción y formación de conceptos matemáticos, epistemología de las pruebas, cambio conceptual en matemática.

Mixta

10 horas semanales

Instituto de Filosofía, Departamento de Historia y Filosofía de la Ciencia , Coordinador o Responsable

Equipo: Matías OSTA VÉLEZ , Alejandro CHMIEL LLERA , Guillermo NIGRO PUENTE

Palabras clave: Abstracción Formación de conceptos Consecuencia Lógica Demostración

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Hacia una cartografía de las inferencias (05/2024 - a la fecha)**

La noción de inferencia ha sido caracterizada por la concepción dominante en términos un proceso consciente de transiciones gobernadas por reglas lógicas entre contenidos proposicionales vehiculizados por representaciones lingüísticas. Las propuestas alternativas, por lo general rechazan algunos de los elementos de esta caracterización. En contraste, el objetivo de este proyecto es analizar la noción de inferencia a partir de considerar casos de inferencias con representaciones cartográficas. Particularmente, analizaré procesos de inferencia que formen parte de razonamientos prácticos, orientados a la modificación de intenciones, la planificación de acciones y/o la toma de decisiones. Para ello, me focalizaré en casos de navegación espacial mediados por la manipulación mental de representaciones cartográficas. Mi hipótesis es que estos casos involucran transiciones inferenciales entre representaciones cartográficas, que no se ajustan a la caracterización ofrecida por la concepción dominante. Esto obliga a revisar los supuestos asumidos por la concepción dominante sobre los vehículos y los contenidos representacionales de la inferencia, sino también sobre la naturaleza (lógica y consciente) de los procesos involucrados.

5 horas semanales

Universidad Nacional de Córdoba , Departamento de Filosofía

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: Osta-Vélez, M.

**Representación semántica e inferencia inductiva en espacios de similaridad (03/2023 - a la fecha)**

Nos proponemos investigar en profundidad la relación entre la representación semántica y la inferencia inductiva. La lógica clásica y la filosofía analítica han dado pocas herramientas para

entender el rol de los conceptos en el razonamiento. En esta investigación, nos serviremos de la semántica cognitiva y la teoría de los conceptos para construir un marco teórico y un modelo formal de la inferencia inductiva. La idea central a defender es que la inferencia no se sirve de propiedades sintácticas de la forma lógica de los enunciados, sino que se basa en propiedades formales de la representación de conceptos. "Inferencia semántica" (también llamada "inferencia material" o "implicación léxica") refiere a transiciones entre proposiciones que se justifican por el contenido conceptual de los predicados implicados. Entender esta relación requiere de un modelo de la estructura conceptual y sus relaciones internas. Nos proponemos construir ese modelo usando la teoría de los Espacios Conceptuales de Peter Gärdenfors. Este marco nos ofrecerá las herramientas técnicas para modelar la inferencia semántica y clasificar patrones de inferencia de acuerdo a clases de palabras. En una segunda etapa del proyecto, extenderemos este modelo a dos tipos de razonamiento basados en conceptos: el razonamiento con expresiones genéricas y la inducción basada en categorías. Creemos que los espacios conceptuales permitirán un tratamiento unificado de estos fenómenos que se suelen tratar de manera aislada en lingüística y psicología cognitiva, respectivamente.

20 horas semanales

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Instituto de Filosofía  
Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: Osta-Vélez, M. (Responsable) , Rama, T. (Responsable)

### **Consecuencia lógica, pluralismo y normatividad (03/2021 - 12/2021 )**

El proyecto se propone investigar el vínculo entre el concepto de consecuencia lógica y el problema de la normatividad de la lógica, considerando las dificultades que introduce el problema del pluralismo lógico en dicha relación. Si bien hay una larga tradición de discusiones respecto de las diferencias entre la lógica clásica, intuicionista y la lógica de la relevancia, sólo recientemente la discusión adquirió un tratamiento en un nuevo marco unificado denominado el problema del pluralismo lógico. Por otra parte, dichas problemáticas están inmersas en un trasfondo conceptual que de algún modo presupone cierto tipo de conexión entre los problemas mencionados. Es prácticamente un lugar común decir que la lógica estudia el razonamiento correcto o que la relación de consecuencia lógica de algún modo está vinculada a nuestras intuiciones semánticas respecto de lo que entendemos por seguirse de en nuestro uso ordinario del lenguaje. Sin embargo, recientemente se ha comenzado a desarrollar un debate en el marco del pluralismo lógico, en el que se pretende explicitar los compromisos teóricos de estas discusiones, es decir, ¿en qué sentido la lógica es normativa?, y más reciente aún, ¿en qué sentido la lógica es normativa si somos pluralistas respecto del concepto de consecuencia lógica?

20 horas semanales

Facultad de Humanidades y Cs. de la Educación , Instituto de Filosofía  
Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Remuneración

Equipo: Osta-Vélez, M. , A. Chmiel , Nigro, G.

### **Consecuencia lógica, formalización y normatividad en Frege y Tarski (07/2017 - 12/2018 )**

Con este proyecto nos proponemos investigar, desde una perspectiva histórico-filosófica, el desarrollo de la noción de consecuencia lógica, en la concepción de la lógica de Tarski y en su relación con el problema de la normatividad a partir de la crítica de Etchemendy. En este sentido se busca comparar el tratamiento del problema de la normatividad de la lógica en Frege con el mismo problema en la concepción tarskiana. En primer lugar, trataremos de analizar las propuestas de Tarski sobre la consecuencia lógica en contraste con la tradición Frege-Russell. En particular, tomaremos como punto de partida ciertas ideas propuestas por Peregrin y Sinaceur sobre el rol de Tarski en el profundo cambio que sufrió la lógica matemática al desplazarse desde un enfoque simbólico hacia uno formalista. Trataremos de mostrar que este cambio privilegió el tratamiento formal de ciertas nociones lógicas claves al tiempo que representó un cambio en los fundamentos epistemológicos que eran explícitos en la tradición simbólica impulsada por Frege. En segundo lugar, y privilegiando el análisis filosófico, estudiaremos las críticas de Etchemendy a la noción de consecuencia lógica de Tarski y su relación con el problema de la normatividad. En particular,

trataremos de mostrar que parte de las críticas de Etchemendy se pueden leer en el marco de dicho giro formalista que modificó los fundamentos epistemológicos de la disciplina, en el sentido de Frege, generando dificultades para comprender en qué sentido la lógica tiene un rol normativo.

20 horas semanales

Instituto de Filosofía , Departamento de Lógica y Filosofía de la Lógica

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Matías OSTA VÉLEZ , Alejandro CHMIEL LLERA (Responsable)

#### **Diagramas y Demostraciones (04/2011 - 04/2013 )**

Investigación sobre el uso de diagramas en las ciencias formales, en particular en la lógica y la geometría euclidiana. Se estudiaron diversos sistemas lógico-diagramáticos y la discusión filosófica sobre la posibilidad de demostraciones matemáticas heterogéneas (que combinan imágenes y texto).

10 horas semanales

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Departamento de Lógica y Filosofía de la

Lógica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RESPONSABLE (Responsable)

Palabras clave: Filosofía de las Ciencias Formales

Areas de conocimiento:

Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología

/ Filosofía de la Lógica

#### **El rol de la representación Icónica en la formación de conceptos en las ciencias (06/2010 - 06/2012 )**

En esta investigación nos servimos de la teoría semiótica de Charles S. Peirce para analizar el rol de los símbolos diagramáticos e icónicos en el proceso de formación y desarrollo de conceptos científicos en las ciencias formales. Trabajamos especialmente sobre el concepto de representación científica desde la perspectiva de la filosofía cognitivista de las ciencias. Desde ese marco teórico se intentó investigar las ventajas y desventajas, desde el punto de vista semiótico y cognitivo, del uso de sistemas representacionales que incluyan elementos diagramáticos e icónicos en lugar de sistemas representacionales que son exclusivamente sentenciales (lingüísticos).

20 horas semanales

Instituto de Filosofía , Departamento de Historia y Filosofía de la Ciencia

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Enseñanza, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Matías OSTA VÉLEZ , Lucía LEWOWICZ DOBSKY (Responsable) , Guillermo NIGRO

PUENTE

#### **Recuperando a Mario Sambarino (10/2008 - 10/2009 )**

Trabajo sobre la obra principal del filósofo uruguayo Mario Sambarino: Investigaciones sobre la estructura aporético-dialéctica de la eticidad

10 horas semanales

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Instituto de Filosofía

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Palabras clave: Mario Sambarino meta-ética  
Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Ética /

## **DOCENCIA**

### **Maestría en Ciencias Cognitivas (08/2021 - a la fecha)**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
La mente implícita, 30 horas, Teórico  
Teorías de los conceptos, 30 horas, Teórico

### **Licenciatura en Filosofía (08/2017 - a la fecha)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Historia y Filosofía de la Ciencia II, 96 horas, Teórico  
Métodos Formales en Filosofía de la Ciencia, 62 horas, Teórico-Práctico  
Filosofía de las Ciencias Sociales, 96 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología  
/

### **Licenciatura en Filosofía opción Investigación (10/2010 - 06/2017)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Historia y filosofía de la ciencia II, 6 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología  
/

### **Licenciatura en Filosofía opción Investigación (08/2014 - 12/2015)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Metodologías de la investigación filosófica, 6 horas, Teórico

### **Licenciatura en Filosofía opción Investigación (03/2012 - 07/2012)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Historia y filosofía de la ciencia I, 6 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología  
/

### **Ciclo básico común - FHCE (03/2012 - 07/2012)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Epistemología, 6 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología  
/

### **Licenciatura en Filosofía opción Investigación (08/2009 - 12/2011)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Lógica 1, 6 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:

Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología / Lógica formal

Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología / Semiótica de las matemáticas

## GESTIÓN ACADÉMICA

### **Coordinador de dirección del Departamento de Historia y Filosofía de la Ciencia (03/2021 - a la fecha )**

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Departamento de Historia y Filosofía de la Ciencia

Otros 10 horas semanales

### **Miembro de la Comisión Directiva (03/2021 - a la fecha )**

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Unidad Académica de Filosofía

Participación en consejos y comisiones 5 horas semanales

### **Miembro de la Sub-comisión Académica en Ciencias Cognitivas (SCAPA-CC) (03/2023 - a la fecha )**

Universidad de la República Participación en consejos y comisiones 1 horas semanales

### **Director de Carrera (Licenciatura en Filosofía) (03/2021 - 03/2023 )**

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Instituto de Filosofía

Gestión de la Enseñanza 10 horas semanales

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de Córdoba / Departamento de Filosofía

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Profesor visitante (11/2023 - 12/2023)**

Profesor invitado 4 horas semanales

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### **Doctorado en Filosofía (11/2023 - 12/2023)**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Mecanismos cognitivos en la generación de ideas creativas, 40 horas, Teórico

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA

Heinrich-Heine Universität Düsseldorf / Institut für Philosophie

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (05/2023 - 12/2023)** Trabajo relevante

Postdoctoral researcher 20 horas semanales

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA

Ruhr-Universität Bochum / Center for Mind and Cognition

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Becario (05/2021 - 04/2023)**

NeuroMind Fellow 20 horas semanales

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### **Master in Cognitive Science (03/2022 - 06/2022 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Reasoning, rationality and normativity, 45 horas, Teórico

### OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

#### **Organizador del Workshop "Models of reasoning and Normativity" (03/2023 - 04/2023 )**

Ruhr Universität Bochum, Center for Mind and Cognition

20 horas semanales

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Ecole Normale Superieur de Paris / Département d'Études Cognitives

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Otro (12/2016 - 12/2020)**

Doctorando Asociado 10 horas semanales

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne / IHPST

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Otro (12/2016 - 12/2020)**

Doctroando Asociado 20 horas semanales

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### **Licence en Philosophie (09/2017 - 02/2018 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Épistemologie, 48 horas, Teórico

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - SUECIA

Universidad de Lund / Departamento de Filosofía y Ciencias Cognitivas

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Profesor visitante (02/2019 - 05/2019)**

Investigador visitante 40 horas semanales

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### **Razonamiento en espacios conceptuales (02/2019 - 05/2019 )**

Desarrollo de modelos formales de razonamiento inductivo basados en la teoría de los espacios

conceptuales.  
Fundamental  
40 horas semanales , Integrante del equipo  
Equipo: Matías OSTA VÉLEZ

**SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY**

CeRP del Este - Maldonado

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (06/2016 - 12/2016)**

Docente de Epistemología 5 horas semanales

**SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY**

Consejo de Formación en Educación / Semipresencial - Profesorado en Filosofía

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (06/2015 - 12/2016)**

Docente de Lógica 5 horas semanales  
Profesorado semipresencial

**ACTIVIDADES**

**DOCENCIA**

**(06/2015 - 03/2016)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Lógica, 9 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Lógica formal

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD DE LA EMPRESA - URUGUAY**

Facultad de Ciencias de la Salud / Licenciatura en Imagenología

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (09/2014 - 12/2016)**

Docente de Filosofía de la Ciencia 4 horas semanales

**Profesor visitante (03/2015 - 11/2016)**

Docente de Filosofía de la Ciencia 4 horas semanales  
Licenciatura en Imagenología (UDE)

**ACTIVIDADES**

**DOCENCIA**

**(09/2014 - a la fecha)**

Grado  
Responsable

**(03/2015 - a la fecha)**

Grado  
Responsable

## SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

Centro Regional de Profesores

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (05/2015 - 12/2015)** Trabajo relevante

Docente de Lógica 9 horas semanales

### ACTIVIDADES

#### DOCENCIA

**(05/2015 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Lógica formal

#### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 20 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 10 horas

## Producción científica/tecnológica

Psicología cognitiva/Representación de conocimiento: Investigo sobre el rol del contenido conceptual en la inferencia inductiva. Trabajo en el desarrollo de modelos formales de la inferencia no-monótona, la inducción basada en categorías, y la analogía.

Lógica y filosofía de la lógica: Mi investigación en esta área se centra en el problema de la normatividad de la lógica sobre el razonamiento natural. La pregunta central de esta problemática es, ¿en qué sentido los modelos lógicos proveen criterios para juzgar cuando una inferencia es correcta?

Filosofía general de la ciencia: Trabajo sobre el problema de la representación científica. En particular, sobre la relación entre el razonamiento y los modelos científicos.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

**Analogical reasoning: a Carnapian approach (Completo, 2025)**

IGOR DOUVEN , STEVEN VERHEYEN , SHIRA ELQAYAM , PETER GÄRDENFORS , MATÍAS OSTA-VÉLEZ

Synthese, v.: 205 185 , 2025

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00397857

E-ISSN: 15730964

DOI: [10.1007/s11229-025-04991-y](https://doi.org/10.1007/s11229-025-04991-y)

<https://doi.org/10.1007/s11229-025-04991-y>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Analogical Reasoning: A Carnapian Approach (Completo, 2025)**

Osta-Vélez, M., Douven, I., Verheyen, S., Elquayam, S., Gärdenfors, P.

Synthese, 2025  
ISSN: 00397857  
E-ISSN: 15730964  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Generics as expectations: Typicality and Diagnosticity (Completo, 2024)**

Osta-Vélez, M., Gärdenfors, P.  
Ratio, v.: 38 1, p.:16 - 26, 2024  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00340006  
E-ISSN: 14679329  
DOI: <https://doi.org/10.1111/rati.12424>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Reasoning with concepts: A unifying framework (Completo, 2023)** Trabajo relevante

Osta-Vélez, M.  
Minds and Machines, v.: 33 p.:451 - 485, 2023  
Medio de divulgación: Otros  
ISSN: 09246495  
E-ISSN: 15728641  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Similarity-based Reasoning in Conceptual Spaces (Completo, 2023)**

Douven, I., Verheyen, S., Elqayam, S., Gärdenfors, P., Osta-Vélez, M.  
Frontiers in Psychology, v.: 14 2023  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 16641078  
DOI: [10.3389/fpsyg.2023.1234483](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1234483)  
Scopus®

**Analogy as a search procedure: a dimensional view (Completo, 2022)** Trabajo relevante

Osta-Vélez, M., Gärdenfors, P.  
Journal of Experimental & Theoretical Artificial Intelligence, p.:1 - 20, 2022  
Palabras clave: Analogía Espacios Conceptuales  
Lugar de publicación: United kingdom  
ISSN: 0952813X  
E-ISSN: 13623079  
DOI: [10.1080/0952813x.2022.2125081](https://doi.org/10.1080/0952813x.2022.2125081)  
<http://dx.doi.org/10.1080/0952813x.2022.2125081>  
Scopus®

**Review of Selene Arfini, Ignorant Cognition, Springer, 2019 (Reseña, 2021)**

Osta-Vélez, M.  
Studies in Philosophy and Education, v.: 40 p.:231 - 236, 2021  
Lugar de publicación: Canadá  
Escrito por invitación  
ISSN: 00393746  
E-ISSN: 1573191X  
Scopus®

**Nonmonotonic Reasoning, Expectations Orderings, and Conceptual Spaces (Completo, 2021)** Trabajo relevante

MATÍAS OSTA-VÉLEZ, PETER GÄRDENFORS  
Journal of Logic Language and Information, 2021  
Lugar de publicación: Netherlands  
ISSN: 09258531  
E-ISSN: 15729583  
DOI: [10.1007/s10849-021-09347-6](https://doi.org/10.1007/s10849-021-09347-6)  
<http://dx.doi.org/10.1007/s10849-021-09347-6>  
Scopus®

**Category-based induction in conceptual spaces (Completo, 2020)** Trabajo relevante

Osta-Vélez, Gärdenfors

Journal of Mathematical Psychology, v.: 96 2020  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00222496  
E-ISSN: 10960880  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jmp.2020.102357>  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S002224962030033X>  
Scopus'

#### **The Enigma of Reason (Reseña, 2019)**

Osta Vélez, M.  
Philosophical Psychology, v.: 6 p.:995 - 999, 2019  
Medio de divulgación: Papel  
Escrito por invitación  
ISSN: 09515089  
E-ISSN: 1465394X  
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09515089.2019.1632429>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

#### **Methods of Representation as Inferential Devices (Completo, 2019)** Trabajo relevante

Osta Vélez  
Journal for General Philosophy of Science, 2019  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 09254560  
E-ISSN: 15728587  
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10838-019-09449-7>  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10838-019-09449-7>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

#### **NO ARBITRADOS**

#### **La matematización de la naturaleza según Husserl (Completo, 2012)**

Osta Vélez  
  
Galileo, v.: 44 2012  
Palabras clave: Husserl Matematización de la Física Galileo  
Areas de conocimiento:  
Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología / Filosofía e Historia de la Ciencia  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 07979533  
E-ISSN: 16884957  
[http://galileo.fcien.edu.uy/la\\_matematizacion\\_de\\_la\\_naturaleza.htm](http://galileo.fcien.edu.uy/la_matematizacion_de_la_naturaleza.htm)

#### **Giaquinto, Marcus Visual thinking in Mathematics: An epistemological Study (Reseña, 2012)**

Osta Vélez  
  
Galileo, v.: 18 6, 2012  
Palabras clave: Razonamiento diagramático  
Areas de conocimiento:  
Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
Escrito por invitación  
ISSN: 07979533  
E-ISSN: 16884957

#### **Grosholz, Emily Representation and Productive Ambiguity in Mathematics and the Sciences (Reseña, 2011)**

Osta Vélez  
  
Galileo, v.: 18 2011  
Palabras clave: Descubrimiento Matemáticas

Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología  
/  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
Escrito por invitación  
ISSN: 07979533  
E-ISSN: 16884957  
<http://www.galileo.fhuce.edu.uy/images/pdf/hignvdc2011>

## LIBROS

### **Reasoning with Concepts: Conceptual Spaces as a framework ( Completo , 2025)** Acceptado

Osta-Vélez, M., Gärdenfors, P.  
Editorial: MIT Press  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

### **Language, Meaning, and Philosophy: Philosophy of Language in Uruguay ( Participación , 2024)**

Publicado

Osta-Vélez, M.  
Editor/Compilador: Carlos Caorsi y Ricardo Navia  
Editorial: Lexington Books , Estados Unidos  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 978-1-66696-034-1

Capítulos:  
Language, concepts, and the nature of inference  
Página inicial 0, Página final 0

### **Inference and the structure of concepts ( Completo , 2021)** Publicado

Osta-Vélez, M.  
Editorial: Ludwig-Maximilians Universität München , Alemania  
Tipo de publicación: Investigación  
DOI: [10.5282/edoc.27633](https://doi.org/10.5282/edoc.27633)  
Referado  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN: 10.5282/edoc.27633

### **La Filosofía y su Enseñanza ( Compilación , 2016)** Publicado Trabajo relevante

Osta Vélez  
Número de volúmenes: 1  
Edición: C. Pallas  
Editorial: Consejo de Formación en Educación , Montevideo  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Referado  
Escrito por invitación  
Palabras clave: Física Filosofía de la ciencia  
Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología  
/  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974911444

## DOCUMENTOS DE TRABAJO

### **Generics as Expectations (2020)**

Completo

Osta Vélez , Gårdenfors, P.

Palabras clave: Generics Semantics Conceptual Spaces Learning

Medio de divulgación: Otros

ResearchGate

### **Logique, Raisonnement et Rationalité: le problème de la normativité logique (2015)**

Completo

Osta Vélez

Serie: 01101587,

Université Paris I, Paris

Palabras clave: Lógica Racionalidad

Areas de conocimiento:

Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología

/

Medio de divulgación: Internet

<http://dumas.ccsd.cnrs.fr/dumas-01101587>

## **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

### **La Estructura Lógica del problema Gettier (2009)**

Osta Vélez

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de Investigación de la Facultad de Humanidades y Cs. de la Educación

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: Problema Gettier Lógica Relevante

Areas de conocimiento:

Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología

/ Teoría del Conocimiento

Medio de divulgación: CD-Rom

## **Producción técnica**

### **OTRAS PRODUCCIONES**

### **EDICIÓN O REVISIÓN**

### **Lógica y Argumento (2014)**

Osta Vélez

Libro

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Número de páginas: 198

Editorial: UCUR

Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Comisión Sectorial de Enseñanza

Palabras clave: Lógica

Areas de conocimiento:

Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología

/

## **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS**

### **El diálogo actual entre la filosofía y las ciencias (2012)**

Osta Vélez

Exposición

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,FHCE Montevideo

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Departamento de historia y filosofía de la ciencia

Palabras clave: Filosofía Física Neurociencias

Areas de conocimiento:

Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología /

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

##### Proyectos de iniciación a la Investigación (CSIC) ( 2019 )

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

##### Becas de posgrados en el exterior (ANII) ( 2016 / 2016 )

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### COMITÉ EDITORIAL

##### Model-Based Reasoning in Science and Technology (series) ( 2019 / 2019 )

Tipo de publicación: Compilaciones

Editorial: Springer

Edición o Revisión: Revisión

Cantidad: Menos de 5

#### REVISIONES

##### Synthese ( 2025 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### Tópicos: Revista de Filosofía de Santa Fe ( 2025 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### Frontiers in Psychology ( 2025 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### Encyclopédie Philosophique ( 2025 )

Tipo de publicación: Enciclopedias

Cantidad: Menos de 5

##### Philosophies ( 2025 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### Philosophia ( 2025 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### Discover Psychology ( 2025 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Earth Science Informatics ( 2024 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Daimon: Revista Internacional de Filosofía ( 2024 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Colección Biblioteca Plural (CSIC - UdelaR) ( 2024 / 2025 )**

Tipo de publicación: Compilaciones

Cantidad: Menos de 5

**Earth Science Informatics ( 2024 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Acta Analytica ( 2024 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Minds & Machines ( 2023 / 2025 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Erkenntnis ( 2022 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Crítica ( 2022 / 2022 )**

Tipo de publicación: Compilaciones

Cantidad: Menos de 5

**Elenkhos ( 2021 / 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Mathematical Psychology ( 2021 / 2024 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Pragmatics & Cognition ( 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Inquiry: An Interdisciplinary Journal of Philosophy ( 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Model-Based Reasoning in Science and Technology (Springer) ( 2019 )**

Tipo de publicación: Compilaciones

Cantidad: Menos de 5

**Foundations of Chemistry ( 2016 / 2024 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**Workshop "Models of reasoning and rationality" ( 2023 )**

Comité programa congreso

Alemania  
Arbitrado

Ruhr Universität Bochum

**Jornadas de Investigación Estudiantil en Psicología Experimental ( 2023 )**

Revisiones  
Uruguay

Facultad de Psicología, Universidad de la República

**Early Career Researchers Workshop in Philosophy of Mind and Cognitive Science ( 2022 )**

Revisiones  
Alemania

Ruhr. Universität Bochum

**Workshop "Concepts and Reasoning" ( 2022 )**

Comité programa congreso  
Alemania  
Arbitrado

Ruhr Universität Bochum

**Model-based reasoning conference - Sevilla 2018 ( 2018 )**

Revisiones  
España

Universidad de Sevilla

**INSTITUCIONES Y CARRERAS**

**Tipo de evaluación Carrera / Doctorado ( 01/01/2025 / 01/01/2025 )**

Par nacional  
Universidad de la República - Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Uruguay  
Doctorado en Filosofía

**EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

**Concurso de méritos y pruebas para cargo de Asistente Grado 2 del Departamento de Historia de la Filosofía ( 2025 / 2025 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20

**Llamado para un Ayudante Grado 1 del Departamento de Historia y Filosofía de la Ciencia ( 2023 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

**Concurso de méritos y pruebas para cargo de Asistente Grado 2 del Departamento de Historia y Filosofía de la Ciencia ( 2023 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

**Concurso de méritos y pruebas para cargo de Profesor Adjunto Grado 3 del Departamento Lógica y Filosofía de la Lógica ( 2023 )**

Comité evaluador  
Uruguay

Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

**Concurso de Ayudante Grado 1 para el Departamento de Lógica ( 2020 / 2020 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Universidad de la República - Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

**Iniciación a la Investigación - CSIC ( 2019 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Psicología (UdelaR)

**Becas de posgrados en el exterior (ANII) ( 2015 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

**JURADO DE TESIS**

**Licenciatura en Filosofía ( 2022 / 2025 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Uruguay  
Nivel de formación: Grado

**Master en Filosofía Contemporánea ( 2020 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Uruguay  
Nivel de formación: Maestría  
Maestría en Ciencias Humanas opción: Filosofía Contemporánea Título de la Tesis: Psicología como ciencia: desde la Torre de Babel hacia la Psiké Autor: David Antolínez

**Licenciatura en Filosofía ( 2019 / 2025 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Uruguay  
Nivel de formación: Grado

**Formación de RRHH**

**TUTORÍAS CONCLUIDAS**

**POSGRADO**

**Supervisor de tesis (2021 - 2025)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación / Instituto de Filosofía , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Humanas, opción Filosofía Contemporánea  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( Osta-Vélez, M.)  
Nombre del orientado: Sebastián Peralta  
País: Uruguay

**TUTORÍAS EN MARCHA**

**POSGRADO**

**El problema de la aplicabilidad de la matemática: una respuesta desde el estructuralismo empirista de**

**van Fraassen (2025)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Uruguay  
Programa: Doctorado en Humanidades, mención Filosofía  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Cristian Novelli  
País/Idioma: Uruguay,

**Supervisor de Tesis (2021)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Fernanda Joubanoba  
País/Idioma: Uruguay, Español

**GRADO****Polarización, sesgos y epistemología (2023)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Filosofía  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Daniel Melgar  
País/Idioma: Uruguay,

**Estudio de las ideas de Gilbert Simondon (2022)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Filosofía  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Maximiliano Da Rosa  
País/Idioma: Uruguay,

**OTRAS****Normatividad en la naturaleza: implicaciones científicas, sociales y filosóficas (2023)**

Orientación de posdoctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación / Instituto de Filosofía , Uruguay  
Programa: Posdoctorado nacional ANII  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Tiago Rama Folco  
País/Idioma: Uruguay,

**Otros datos relevantes****PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS****Doble summa cum laude (máximos honores) por tesis de doctorado (2020)**

(Internacional)  
Ludwig-Maximilians Universität München

**One-year Research Grant (MCMP-LMU, Alemania) (2019)**

(Internacional)  
Deutscher Akademischer Austauschdienst  
Beca de investigación de 9 meses en el Centro por la Filosofía Matemática de Munich. Título del proyecto "The Varieties of Reasoning"

### **Beca de posgrado ANII-Campus France (2016)**

(Nacional)

ANII-Campus France

Beca Franco-Uruguaya de 36 meses de duración para estudios de doctorado en Francia.

### **Publicación de tesis de maestrías excelentes- Programa Dumas (2014)**

(Internacional)

Université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne

El programa Dumas es una plataforma en línea donde se publican digitalmente las tesis de maestrías de universidades francesas que han obtenido una calificación excelente.

### **Becas de posgrado en el exterior (2013)**

(Nacional)

ANII-Campus France

Beca para estudios de maestría en Francia.

## **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

### **Symposium on Conceptual Spaces (2023)**

Simposio

From Logical Form to the Form of Concepts

Alemania

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Munich Center for Mathematical Philosophy, Ludwig-Maximilians-Universitaet

Alcance geográfico: Internacional

### **Models of Reasoning and Normativity (2023)**

Simposio

The normative dimension of logical modeling

Alemania

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Ruhr University Bochum

Alcance geográfico: Internacional

### **How Should We Reason? Philosophical and Psychological Perspectives (2023)**

Taller

The Normative Dimensions of Logical Modelling

Alemania

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Ludwig-Maximilians Universität München

Alcance geográfico: Internacional

### **17th Congress on Logic, Methodology and Philosophy of Science and Technology (2023)**

Congreso

Inference and the structure of mental representation

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: International Union of History and Philosophy of Science and Technology.

Alcance geográfico: Internacional

### **International Convention of Psychological Science (2023)**

Congreso

The role of categorization in inductive reasoning

Bélgica

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Association for Psychological Science

Alcance geográfico: Internacional

### **The Cognitive and Ontological Dimensions of Naturalness (2023)**

Simposio

From feature correlations to conceptual coherence

Alemania

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Heine-Universität Düsseldorf

### **Conceptual Spaces at Work (2023)**

Simposio

Variability, Correlations and Conceptual Coherence

Polonia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Warsaw University of Technology

Alcance geográfico: Internacional

### **Workshop "Concepts and Reasoning" (2022)**

Simposio

Analogy as a search procedure

Alemania

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Ruhr Universität Bochum

### **Conceptual Spaces and Social Spaces (2022)**

Simposio

Local and global properties of concepts: a metacognitive perspective

Francia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Université de Paris Cité

Alcance geográfico: Internacional

### **Forschungskolloquium Seniorprofessur Gerhard Schurz (2022)**

Seminario

Local and global properties of concepts: a metacognitive perspective

Alemania

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Heinrich-Heine-Universität

Alcance geográfico: Internacional

### **Aspectos conceptuales e inferenciales en filosofía de la matemática, de las ciencias y filosofía analítica (2022)**

Simposio

Concepts, language and rational inference

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Córdoba, Escuela de Filosofía

Alcance geográfico: Regional

### **Logic and Philosophy (2022)**

Simposio

Default rules, expectations and conceptual spaces

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Buenos Aires Logic Group, SADAF

Alcance geográfico: Regional

### **LiRa Seminar (2021)**

Seminario

Typicality in Reasoning

Holanda

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: ILLC - Universidad de Amsterdam

### **European Society for Philosophy and Psychology (2021)**

Congreso

Explicating material inferences  
Alemania  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Leipzig

**East European Network for Philosophy of Science (2021)**

Congreso  
Inference and the structure of mental representations  
Serbia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Belgrado

**XVI AISC annual conference: The Complexity of Cognition (2020)**

Congreso  
Modeling categorical inference in conceptual spaces  
Italia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Roma Tre University

**Novembertagung on the History and Philosophy of Mathematics (2019)**

Congreso  
Grounding Mathematical Concepts in Practices  
Francia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Estrasburgo

**iCog5: Interdisciplinary approaches to higher cognitive function. (2019)**

Congreso  
Título de la presentación: "Formal and conceptual inference"  
Inglaterra  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: University of Reading Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología

**Work in progress seminar (MCMP) (2019)**

Seminario  
Título de la presentación: "Formal and conceptual inference"  
Alemania  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Munich Center for Mathematical Philosophy (LMU, Munich)

**Cognitive Science Seminar (2019)**

Seminario  
Título de la presentación: "Category-based induction in Conceptual Spaces"  
Suecia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Lund Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología

**PhilSci (2018)**

Seminario  
Título de la presentación: "Beyond logical forms: inference and conceptual structure."  
Francia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des  
Techniques

**Congrès de la SoPhA (2018)**

Congreso  
Título de la presentación: "The role of mathematical structures in conceptual change" (Symposium  
on the philosophy of mathematics)  
Bélgica

Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Université Catholique de Louvain

**Congrès de la SoPhA (2018)**

Congreso  
Título de la presentación: "Methods of Representation as Inferential Devices"  
Bélgica  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Université Catholique de Louvain

**20th Model-based Reasoning in Science and Technology (2018)**

Congreso  
Título de la presentación: "MBR in Toulmin's procedural account of concepts and explanations"  
España  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Sevilla

**Novermbertagung on the History of Mathematics, 29th Edition. (2018)**

Congreso  
Título de la Ponencia: "Conceptual Change and (Philosophy of) Mathematics"  
España  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Sevilla

**Atelier "changement conceptuel et fixité référence" (2018)**

Seminario  
Título de la presentación: "Kitcher sur le changement conceptuel"  
Francia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques

**Salzburg Conference for Young Analytic Philosophy (2017)**

Congreso  
Título de la Presentación: "Styles of Reasoning and Modularity in Scientific Cognition."  
Austria  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Salzburgo

**Cuarto Congreso de la Sociedad Filosófica del Uruguay (2016)**

Congreso  
Título de la presentación: "La matematización del movimiento en Galileo"  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Filosófica del Uruguay

**Jornadas de Investigación de la FHCE (2015)**

Otra  
La Historización de la Razón: Estilos, verdad y relativismo en la epistemología histórica de Hacking  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Humanidades y Cs. de la Educación Areas de conocimiento:  
Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología

**Encuentro de Filosofía (2015)**

Seminario  
Los fundamentos epistemológicos de la lógica en Frege  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Cerp Palabras Clave: Lógica Epistemología  
Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología  
/ Filosofía de la Lógica

#### **Journées M2 LOPHISC (2014)**

Encuentro  
Presentación de la tesis de maestría  
Francia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: Université Paris I - Université Paris IV Palabras Clave: Lógica  
Razonamiento Kant y Frege  
Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología  
/ Lógica y Filosofía general de la ciencia

#### **Primer congreso de la SFU (2012)**

Congreso  
Figuras, Iconos y Diagramas  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Filosófica del Uruguay Palabras Clave: Ch. S. Peirce  
Semiótica Filosofía de las matemáticas  
Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología  
/ Filosofía e Historia de la Ciencia

#### **Jornadas de Investigación de la FHCE (2010)**

Otra  
Panorama actual de las Lógicas del conocimiento  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: FHCE Palabras Clave: Lógica modal-epistémica  
Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología  
/ Lógica

#### **Jornadas de Investigación de la FHCE (2009)**

Otra  
La Estructura Lógica del problema Gettier  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: FHCE Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología  
/ Teoría del Conocimiento

### **JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

#### **Tecnologías del yo: Una historia de la subjetividad (2022)**

Candidato: Sebastián Carrère  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
Osta-Vélez, M.  
Licenciatura en Filosofía / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

### **Información adicional**

Co-responsable de la edición en línea de la revista Galileo (2010-2013)

## Indicadores de producción

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>30</b>
Líneas de investigación	2
Proyectos Investigación Desarrollo	7
Docencia	15
Gestión Académica	4
Capacitación Entrenamiento	1
Otra Actividad Técnica	1
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>21</b>
Artículos publicados en revistas científicas	14
Completo	10
Reseña	4
Trabajos en eventos	1
Libros y Capítulos	4
Libro publicado	3
Capítulos de libro publicado	1
Documentos de trabajo	2
Completo	2
Otros tipos	2
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>2</b>
<b>EVALUACIONES</b>	<b>39</b>
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de eventos	5
Evaluación de publicaciones	22
Evaluación de convocatorias concursables	7
Jurado de tesis	3
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>6</b>
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	1
Tesis de maestría	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	5
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	2
Orientación de posdoctorado	1