



MATÍAS OSTA VÉLEZ

PhD

[matiasosta@fhuce.edu.uy](mailto:matiasosta@fhuce.edu.uy)  
<https://lmu-munich.academia.edu/Mat%C3%ADasOstaV%C3%A9lez/>  
099838697

SNI

Humanidades / Filosofía, Ética y Religión

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 02/06/2021  
Última actualización: 31/03/2021

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Magallanes 1577 / 11200 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (+598) 2409 1104

Correo electrónico/Sitio Web: [matiasosta@fhuce.edu.uy](mailto:matiasosta@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

Palabras Clave: Razonamiento Conceptos Semántica Cognitiva Espacios conceptuales Lógica

Áreas 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

Palabras Clave: Razonamiento Conceptos Semántica Cognitiva Espacios Conceptuales

Áreas 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 - UDeLaR, 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 - UDeLaR, 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**

## **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

Areas 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 - UDeLaR, 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

**OTRAS INSTANCIAS**

**Investigador Visitante - Departamento de Ciencias Cognitivas, Universidad de Lund. (2019)**

Suecia  
Palabras Clave: Ciencias Cognitivas Espacios Conceptuales

## 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 - ALEMANIA**

Ludwig-Maximilians Universität / Munich Center for Mathematical Philosophy

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### **Colaborador (01/2021 - a la fecha)** Trabajo relevante

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 - UDeLaR /  
Instituto de Filosofía

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Profesor Adjunto - Departamento de Historia y Filosofía de la Ciencia ,20 horas semanales

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

#### **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 - UDeLaR, 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 - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RESPONSABLE (Responsable)

Palabras clave: Filosofía de las Ciencias Formales

Áreas 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. Pierce 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

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, 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

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Palabras clave: Mario Sambarino meta-ética

Areas de conocimiento:

Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Ética /

## **DOCENCIA**

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

Grado

Asistente

Asignaturas:

Historia y filosofía de la ciencia II, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas 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

Areas 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****Director de carrera - Licenciatura en Filosofía (03/2021 - a la fecha )**

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

Gestión de la Enseñanza , 10 horas semanales

**Director (interino) del Departamento de Historia y Filosofía de la Ciencia (03/2021 - a la fecha )**

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

Otros , 10 horas semanales

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA**

Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne / IHPST

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN****Otro (12/2016 - 12/2020)**

Doctorando Asociado ,20 horas semanales

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

Grado

Responsable

Asignaturas:

Épistemologie, 48 horas, Teórico

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA**

Ecole Normale Supérieure de Paris / Département d'Études Cognitives

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN****Otro (12/2016 - 12/2020)**

Doctorando Asociado ,10 horas semanales

**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: Sin horas  
Carga horaria de extensión: Sin horas  
Carga horaria de gestión: Sin horas

**Producción científica/tecnológica**

Psicología cognitiva/Representación de conocimiento: Investigo sobre el rol del contenido conceptual en la inferencia inductiva. Junto a Peter Gärdenfors, desarrollé un modelo formal de la inducción basada en categorías que se basa en la teoría de los espacios conceptuales. Por el momento, este modelo ha sido extendido en dos direcciones. En primer lugar, lo hemos aplicado al razonamiento no monótono, mostrando que logra resolver varios problemas fundacionales de las lógicas default y que es capaz de explicar algunas paradojas clásicas de las teorías del razonamiento como la falacia de la conjunción. En segundo lugar, hemos mostrado que las ideas centrales detrás del modelo en cuestión sirven para explicar la estructura cognitiva de los enunciados genéricos.

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? Mi trabajo, en parte histórico y en parte analítico, estudia las fuentes filosóficas en las que se fundó la lógica clásica para entenderse como una teoría normativa del razonamiento. Recientemente estoy investigando la relación entre el expresionismo lógico de Robert Brandom y algunas teorías recientes del razonamiento provenientes de la psicología cognitiva. En especial, la teoría argumentativa del razonamiento de D. Sperber y H. Mercier.

Filosofía general de la ciencia: Mi trabajo consiste en la revisión de ciertos problemas clásicos de la filosofía de la ciencia a través de nuevos enfoques teóricos que incorporan a la reflexión filosófica herramientas de las ciencias cognitivas y la lógica.

Dentro de esta problemática, mi tema principal es el problema del cambio conceptual en ciencias. Siguiendo las ideas de Stephen Toulmin, Philip Kitcher, Paul Thagard, Ian Hacking y Nancy Nersessian entre otros, investigo qué marcos semánticos pueden ser los más adecuados para entender el problema del cambio conceptual en ciencias, y particularmente algunos problemas derivados de este, como la inconmensurabilidad entre teorías científicas y su relación con la noción de comprensión y explicación científica. Por otro lado, trabajo sobre rol de los modelos no-lingüísticos en el razonamiento científico, y su relación con la noción de racionalidad y evidencia.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **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

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

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

Philosophical Psychology, v.: 6 p.:995 - 999, 2019

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 09515089

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09515089.2019.1632429>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

##### **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

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10838-019-09449-7>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10838-019-09449-7>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

#### 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

Áreas 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  
[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-HIG, v.: 18 6 , 2012  
Palabras clave: Razonamiento diagramático  
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: 16884957

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

Osta Vélez

Galileo-HIG, 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: 16884957  
<http://www.galileo.fhuce.edu.uy/images/pdf/hignvdc2011>

**LIBROS**

**La Filosofía y su Enseñanza ( Libro compilado Compilación , 2016) Trabajo relevante**

Osta Vélez  
Número de volúmenes: 1  
Edición: C. Pallas,  
Editorial: Consejo de Formación en Educación, Montevideo  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Referado  
En prensa  
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**

**Nonmonotonic reasoning, expectation orderings, and conceptual spaces (2020) Trabajo relevante**

Completo  
Osta Vélez , Gärdenfors, P.  
  
Palabras clave: Conceptual Spaces Default logics Expectations  
Medio de divulgación: Internet  
ResearchGate

**Generics as Expectations (2020)**

Completo  
Osta Vélez , Gärdenfors, P.

Palabras clave: Generics Semantics Conceptual Spaces Learning

Medio de divulgación: Otros

ResearchGate

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

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)**

Resumen

Osta Vélez

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

##### **Foundations of Chemistry ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

### EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

##### **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

##### **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 - UDeLaR , 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

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS EN MARCHA

#### POSGRADO

##### Supervisor de tesis (2021)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR / Instituto de Filosofía , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Sebastián Peralta

País/Idioma: Uruguay, Español

## 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

#### 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  
Áreas 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

Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

## **Información adicional**

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

## **Indicadores de producción**

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>12</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	7
Completo	3
Reseña	4
<b>Trabajos en eventos</b>	1
<b>Libros y Capítulos</b>	1
Libro publicado	1
<b>Documentos de trabajo</b>	3
Completo	3
<b>Otros tipos</b>	2
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>2</b>
<b>EVALUACIONES</b>	<b>8</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	2
<b>Evaluación de publicaciones</b>	2
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	3

Jurado de tesis	1
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>1</b>
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis de maestría	1