



# Curriculum Vitae

## Bruno Nicolas FLEISCHER DE VITA

Actualizado: 13/04/2016

Publicado: 25/04/2016

### Datos personales

#### Identidad

*Nombre en citas bibliográficas:* Fleischer, B.

*Sexo:* Masculino

#### Dirección residencial

*E-mail/Web:* [bfleischer@psico.edu.uy](mailto:bfleischer@psico.edu.uy)

### Datos generales

#### Información de contacto

*E-mail:* [bfleischer@psico.edu.uy](mailto:bfleischer@psico.edu.uy)

*Dirección:* Tristán Narvaja 1674 - Montevideo

*URL:* [www.cognicionnumerica.psico.edu.uy](http://www.cognicionnumerica.psico.edu.uy)

#### Institución principal

Facultad de Psicología - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

#### Dirección institucional

*Dirección:* Facultad de Psicología - UDeLaR / Tristán Narvaja 1674 / 11200 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

*Teléfono:* (+598) 24008555

*E-mail/Web:* [fleischer.bruno@gmail.com](mailto:fleischer.bruno@gmail.com) / [cibpsi.psico.edu.uy](http://cibpsi.psico.edu.uy)

### Formación

#### Formación en marcha

#### Formación académica/Titulación

##### Grado

2010 Grado  
Psicología  
Facultad de Psicología - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Título:* Temporal discrimination and number magnitudes  
*Tutor/es:* Alejandro Maiche  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Experimental

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

07 / 2015 - 12 / 2015 Pensamiento y Lenguaje  
Facultad de Psicología - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Pensamiento y Lenguaje  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Cognitiva

07 / 2015 - 12 / 2015 Integralidad: Nuevas Propuestas Viejos Encargos  
Facultad de Psicología - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Integralidad; Educación terciaria  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Social

07 / 2015 - 12 / 2015 Psicología Social Comunitaria y Políticas Sociales  
Facultad de Psicología - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Psicología Social y Comunitaria; Políticas Sociales  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Social y Comunitaria

08 / 2015 - 11 / 2015 Fundamentos de las Ciencias Cognitivas  
Espacio Interdisciplinario, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Cognición; Neurociencia; Psicología  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Cognitiva

10 / 2015 - 10 / 2015 NEUROCIENCIA COGNITIVA: PERCEPCIÓN, ATENCIÓN Y CONCIENCIA  
Facultad de Psicología - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Conciencia; Percepción; Atención  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Cognitiva

07 / 2014 - 12 / 2014 El tratamiento de la noción de. "sujeto" en las corrientes epistemológicas contemporáneas  
Facultad de Psicología - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Epistemología; Subjetividad

07 / 2014 - 11 / 2014 Motivación en contextos educativos  
Facultad de Psicología - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Motivación; Educación; Aprendizaje  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Experimental  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Cognitiva

07 / 2014 - 11 / 2014 Escritura científica para futuros psicólogos  
Facultad de Psicología - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Redacción científica

03 / 2014 - 06 / 2014 Mecanismos biológicos asociados a trastornos mentales  
Facultad de Psicología - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Conducta humana; Redes Neurales  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Neurociencia  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Experimental

03 / 2014 - 06 / 2014 Interacción Humano Computadora  
Facultad de Psicología - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Interacción Humano Computadora

03 / 2011 - 11 / 2011

Psicología Cognitiva

Facultad de Psicología - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

*Palabras clave:* Cognición

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Cognitiva

## Otras instancias

2015

Congresos

*Nombre del evento:* Primer encuentro de Neurociencia Cognitiva - NeuroCog

*Institución organizadora:* Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires - Argentina | Universidad de San Andrés , Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Neurociencia Cognitiva

2015

Congresos

*Nombre del evento:* Jornadas 2015 Sociedad de Neurociencias del Uruguay

*Institución organizadora:* Sociedad de Neurociencias del Uruguay , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Neurociencia

2014

Congresos

*Nombre del evento:* XI Congreso Argentino de Neuropsicología

*Institución organizadora:* Sociedad de Neuropsicología de Argentina , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Neuropsicología

2014

Simposios

*Nombre del evento:* Enseñanza de la psicología cognitiva: Situación actual y perspectivas

*Institución organizadora:* Instituto de Fundamentos y Métodos en Psicología, Centro de Investigación Básica en Psicología (Cibpsi) , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Cognitiva

2013

Talleres

*Nombre del evento:* Gestión de Proyectos con Open Project

*Institución organizadora:* OrbiPM , Uruguay

2014

Otros

*Nombre del evento:* Pasantía de Psicología Experimental

*Institución organizadora:* Centro de Investigación Básica en Psicología / Facultad de Psicología - UdeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Cognición numérica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Experimental

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Cognitiva

2014

Otros

*Nombre del evento:* Enseñar y Aprender en la sociedad red: Investigación sobre uso de tablets en niños y niñas de Educación Inicial.

*Institución organizadora:* IPEDH - Facultad de Psicología - UdeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Tablets XO; Educación Inicial; TIC

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología del Desarrollo

2014

Otros

*Nombre del evento:* Curso Pre-Congreso de Neurolingüística Aplicada

*Institución organizadora:* Sociedad de Neuropsicología de Argentina , Argentina

2014

Otros

*Nombre del evento:* Curso Pre-Congreso de Neuropsicología y Prácticas Educativas

*Institución organizadora:* Sociedad de Neuropsicología de Argentina , Argentina

## Idiomas

Español

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

## Areas de actuación

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 08/2015

(Docente Grado 1 Interino, 20 horas semanales) , Facultad de Psicología - UDeLaR , Uruguay

### Universidad de la República , Facultad de Psicología - UDeLaR , Uruguay

#### Vínculos con la institución

08/2015 - Actual, *Vínculo:* , Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

#### Actividades

05/2014 - Actual

Líneas de Investigación , Centro de Investigación Básica en Psicología

Línea Percepción y Cognición , Integrante del Equipo

03/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Proyecto PAIE - La influencia musical en el desempeño matemático. , Integrante del Equipo

05/2014 - 01/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Using dots to improve math , Integrante del Equipo

#### Lineas de investigación

*Título:* Línea Percepción y Cognición

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Rama cognición numérica

*Palabras clave:* Cognición numérica; Percepción temporal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Cognitiva

#### Proyectos

2015 - Actual

*Título:* Proyecto PAIE - La influencia musical en el desempeño matemático., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Bruno Fleischer(Integrante); Matías Vitureira(Integrante); Luis Gutierrez(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Música; Matemática; Percepción temporal; Educación primaria

2014 - 2015

*Título:* Using dots to improve math, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Alejandro Maiche(Responsable); Magdalena González(Integrante); Bruno Fleischer(Integrante); Irina Sánchez(Integrante)

*Palabras clave:* Approximate Number System; Numerical Cognition

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Cognitiva

## Producción científica/tecnológica

La matemática es una de las principales herramientas para el desarrollo, tanto a nivel individual como social. En los últimos años se han desarrollado diferentes investigaciones en busca de mejorar la capacidad y aprendizaje matemático en los comienzos del desarrollo humano. Mi enfoque principal de investigación son los procesos cognitivos básicos y necesarios para formalizar el aprendizaje matemático a nivel educativo. Este interés surge a partir de mi participación en el

análisis e intervención llevado a cabo el 2014 en una escuela pública y un trabajo de investigación de pre-grado en el cual se buscó averiguar efectos de tareas cotidianas en la capacidad de estimar, la cual se sugiere necesaria para el desarrollo a posterior de la matemática formal en la infancia. Asimismo, en la actualidad estoy desarrollando mi trabajo final de grado, con el objetivo de acercarme a los procesos de enseñanza de matemática simbólica en 5 años de edad y 1er año de escuela.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

### Artículos aceptados

### Arbitrados

Completo

GONZÁLEZ, M.; A. KITTDREGE; SÁNCHEZ, I.; Fleischer, B.; E. SPELKE; (RESPONSABLE)

CARD GAMES: A way to improve math skills through stimulating ANS.. Neuroeducacao, 2015

*Palabras clave:* Math; Cognition; Approximate Number System

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Cognición y Educación

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 18065821

<http://www.institutoayrtonsenna.org.br/todas-as-noticias/lancamento-da-revista-neuroeducacao/>



## Otros datos relevantes

### Presentaciones en eventos

Encuentro

Presentación de 'Representación de tiempo y número en una tarea de bisección' , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* NeuroCog2015 - Primer encuentro de Neurociencia Cognitiva; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires - Argentina | Universidad de San Andrés

*Palabras clave:* Cognición numérica; Línea numérica mental ; Línea mental del tiempo; Tarea de bisección

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Experimental

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Cognitiva

Encuentro

Presentación de 'Representación de tiempo y número en una tarea de bisección' , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas 2015 Sociedad de Neurociencias del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Neurociencias del Uruguay

*Palabras clave:* Cognición numérica; Línea mental del tiempo; Tarea de bisección; Línea numérica mental

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Cognitiva

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Experimental

Encuentro

Presentación de 'Tendiendo puentes entre Neurociencias y Educación: un ejemplo de práctica educativa' , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* NeuroCog2015 - Primer Encuentro de Neurociencia Cognitiva; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires - Argentina | Universidad de San Andrés

*Palabras clave:* Sistema Numérico Aproximado; Matemática; Neurociencia; Educación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Experimental

Encuentro

Presentación de 'Caminar y Matemáticas en el Sistema Numérico Aproximado' , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Presentación de trabajos: Jornada de Investigación; *Nombre de la institución promotora:* Centro de Investigación Básica en Psicología / Facultad de Psicología - UdelaR

*Palabras clave:* Cognición numérica; Sistema Numérico Aproximado; Matemática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Experimental

## Información adicional

Por participar activamente en variadas actividades del Centro de Investigación Básica en Psicología (CIBPsi) he desarrollado habilidades básicas en análisis de datos utilizando el programa **SPSS**, programación en **R**, y programación de tareas psicológicas experimentales en **PsychoPy**.

Actualmente me encuentro a cargo de la coordinación y la estructuración de material de la página web del equipo de cognición numérica.

Participe en la evaluación externa del curso Procesos Cognitivos de la Licenciatura en Psicología - Facultad de Psicología (UdelaR).