

## **CONTACTO**

- **Grupo Ciencias Cognitivas** Instituto de Investigaciones Psicológicas. CONICET
- dellabellagabriel@gmail.com
- +549-3512457724

## GABRIEL DELLA BELLA

## Estudiante de doctorado en Física



Doctorado en Física 2020-Universidad Nacional de Córdoba (UNC), Argentina

Director: Pedro W. Lamberti Co-director: Pablo Barttfeld

Tema: Medidas de complejidad entrópicas para la clasificación de neuroimágenes aplicadas a la evaluación neuropsicológica

2014-2019 Licenciatura en Física

Universidad Nacional de Córdoba (UNC), Argentina

盒 **ESTANCIAS** 

> 2023 **Toulouse Neuroimaging Center (1 mes)**

> > Toulouse, Francia

**FINANCIAMIENTO Y BECAS** 

2024 PIP 2023-2025 Investigaciones en física informacional:

avances en información cuántica y otros campos

2022 **STIC-Amsud Program** 

Study of the functional and structural connectomes for the prediction and neurological evolution of anoxo ischemic coma patients

**Beca de Doctorado CONICET** 2020

Medidas de complejidad entrópicas para la clasificación de neuroimágenes aplicadas a la evaluación neuropsicológica

2018

Métodos de geometría de la información con aplicaciones a la información cuántica y al procesamiento de series temporales

**PUBLICACIONES** 

2024 Hazelton J\*, **Della Bella G**\*, Barttfeld, P, Dottori M, Gonzalez-Gomez R, Migeot J, Moguilner S, Legaz A, Hernandez H, Prado P, Cuadros J, Maito M, Fraile-Vazques M, Gonzalez Gadea M, Çatal Y, Miller B, Piguet O, Northoff G, Ibanez A. Altered spatiotemporal brain dynamics of interoception in behavioural-variant frontotemporal dementia

eBioMedicine. (2025). \*igual contribución.

2023 Comay N, Della Bella G, Lamberti P W, Sigman M, Solovey G, Barttfeld P. The presence of irrelevant alternatives paradoxically

increases confidence in perceptual decisions. Cognition (2023)

Della Bella G\*, Zang D\*, Gui P\*, Mateos D, Sitt J, Bekinschtein T, Manasova D, Sarton B, Ferre F, Silva S, Lamberti P W, Wu X, Mao Y, Wang L, Barttfeld P.

EEG brain states for realtime detection of covert cognition in disorders of consciousness. preprint (2022). \*igual contribución

**PRESENTACIONES** 

2022

2024 Poster en Sociedad Argentina de Neurociencias 2024

Brain dynamic organization at the acute stage of coma

2020 E-Poster en Sociedad Argentina de Neurociencias 2020

Effect of subliminal feedback on metacognition in a visual perception task

**EXPERENCIA COMO REVISOR** 

Revisión de pares para revistas Neuroimage: Reports

**2025 (est.)** Sebastián Galván Rial. Lic. en Psicología, UNC.

**FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS** 

2024 Lorenzo Fuchs Herrera. Lic. en Ingeniería Biomédica, UNC.

Ĥ **EXPERIENCIA DOCENTE** 

2019

**;**↔}

2024 Diagnóstico y pronóstico de pacientes con trastornos de conciencia por medio de estados cerebrales estimados

con electroencefalograma Práctica en investigación de la carrera de Psicología, UNC.

Ayudante

Una introduccion Práctica a las Ciencias Cognitivas

2023 Curso de posgrado, Psicología, UNC.

> Curso de Nivelación Facultad de Matématica, Astronomía y Física, UNC.

Ayudante alumno

2017-2018 Física Experimental I, II y III Facultad de Matématica, Astronomía y Física, UNC.

Ayudante alumno