



**VICTORIA BEATRIZ  
GRADIN IADE**

Dra

[victoriagradin@gmail.com](mailto:victoriagradin@gmail.com)  
<http://cibpsi.psico.edu.uy/>  
Facultad de Psicología, Universidad de la República, Tristán Narvaja 1674 CP 11200, Montevideo, Uruguay  
(598)24008555 int. 2

**SNI**

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica  
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018  
Última actualización SNI: 19/09/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Psicología - UDeLaR / Instituto de Fundamentos y Métodos - CIBPsi / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Psicología - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Centro de Investigación Básica en Psicología (CIBPsi) / 11200 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (01382) 24008555

Correo electrónico/Sitio Web: [victoriagradin@gmail.com](mailto:victoriagradin@gmail.com)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Salud Mental (2008 - 2011)

University of Aberdeen, Gran Bretaña

Título de la disertación/tesis: Major Depression and Schizophrenia: Investigation of Neural Mechanisms using Neuroimaging and Computational Modeling of Brain Function

Tutor/es: Professor Douglas Steele

Obtención del título: 2012

Institución financiadora: Scottish Imaging Network: A Platform for Scientific Excellence, Gran Bretaña

Palabras Clave: neuroimaging computational models depression schizophrenia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2004 - 2007)

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

Título de la disertación/tesis: Aplicación de modelos de redes neurales al estudio de los trastornos depresivos

Tutor/es: Andrés Pomi

Obtención del título: 2008

Palabras Clave: redes neurales trastornos depresivos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Modelos computacionales aplicados a trastornos psiquiátricos

#### ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

##### Two years post graduate course in Cognitive Behavioural Psychotherapy (2010 - 2012)

University of Dundee, Gran Bretaña

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2012

Institución financiadora: University of Dundee, Gran Bretaña

Palabras Clave: clinical psychotherapy

Áreas de conocimiento:

## GRADO

### Licenciatura en Física (2000 - 2005)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis:  
Obtención del título: 2005  
Palabras Clave: Física

### Ingeniería Civil (1993 - 2000)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis:  
Obtención del título: 2000  
Palabras Clave: Ingeniería Civil  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

## Formación complementaria

## CONCLUIDA

## POSDOCTORADOS

### Posdoctorado: Estudio de la Toma de Decisiones y Bases Neurales Asociadas a los Trastornos Mentales (2013 - 2015)

Sector Educación Superior/Público/ Universidad de la República / Facultad de Psicología - UDeLaR, Uruguay  
Palabras Clave: depresión interacciones sociales paradigmas neuroeconómicos resonancia magnética funcional adicciones  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Psicología experimental, psiquiatría neuroimagenológica

### Postdoctorado in Psychiatry Neuroimaging (2011 - 2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Dundee, Gran Bretaña  
Palabras Clave: neuroimaging Psychiatry  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Psychiatry Neuroimaging

## CURSOS DE CORTA DURACIÓN

### Advanced fMRI Course (01/2017 - 01/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Organization for Human Brain Mapping, Canadá  
8 horas

### Graph Theoretic Models of Brain Networks (01/2016 - 01/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Organization for Human Brain Mapping, Suiza  
8 horas

### Neurocomputational Approaches to Decision Making: From Perception to Social Cognition (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Radboud University (Universidad de Nijmegen), Holanda  
40 horas

### WinBUGS WORKSHOP: Bayesian Modeling for Cognitive Science (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Amsterdam, Holanda  
32 horas

### Edinburgh SPM (Statistical Parametrical Mapping) Course (01/2010 - 01/2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Edinburgh , Gran Bretaña

**fMRI workshop: Experimental design and biophysical mechanisms (01/2010 - 01/2010)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Aberdeen , Gran Bretaña  
8 horas

**SINAPSE ERP (event-related potential) workshop (01/2010 - 01/2010)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Stirling , Gran Bretaña  
8 horas

**First Annual Cardiff Summer School in Brain Disorder Research (01/2009 - 01/2009)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Cardiff , Gran Bretaña  
32 horas

**Statistical Parametric Mapping (SPM) (01/2009 - 01/2009)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University College London , Gran Bretaña  
24 horas

**Autumn School in Cognitive Neuroscience (01/2008 - 01/2008)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Oxford , Gran Bretaña  
32 horas

## Idiomas

### Inglés

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

### Español

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

## Áreas de actuación

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica /Neurociencias /Neuroimagenología Psiquiátrica

### INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería Civil /Ingeniería Civil

## Actuación profesional

### SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/2014 - a la fecha)

Investigadora Grado 3 del Area Biología ,40 horas semanales  
Investigador Grado 3 Area Biología

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

Facultad de Psicología - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (08/2013 - a la fecha)**

Prof Adj ,35 horas semanales / Dedicación total  
Cargo obtenido a través del Programa de Contratación de Investigadores Provenientes del Exterior.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES****LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Estudio de la Toma de Decisiones y Bases Neurales Asociadas a los Trastornos Mentales (08/2013 - a la fecha)**

Mixta  
40 horas semanales , Coordinador o Responsable  
Equipo:  
Palabras clave: depresión interacciones sociales adicciones trastornos mentales neuroimagenología tareas comportamentales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Psicología experimental, psiquiatría neuroimagenológica

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO****Estudio de las bases neurales del trastorno depresivo mediante técnicas de electroencefalografía, neuroimagen y conectividad cerebral (04/2017 - a la fecha)**

Proyecto financiado por el Programa I+D (llamado 2016) de CSIC  
15 horas semanales  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Cancelado  
Equipo:

**Estudio de comparaciones sociales en depresión mediante tareas interactivas (08/2017 - a la fecha)**

Proyecto PAIE (Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil) Rol: Orientadora  
2 horas semanales  
Facultad de Psicología  
Investigación  
Otros  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:4  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo:

**Estudio de la toma de decisiones durante interacciones sociales en depresión usando tareas comportamentales interactivas basadas en paradigmas neuroeconómicos (12/2014 - 03/2017)**

Financiamiento obtenido a través del Programa de I+D 2014 de CSIC  
20 horas semanales  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Equipo: G.F. , V.P. , E.N.

**Proyecto PAIE: Autoestima ¿afecta cómo nos comportamos en un contexto social? (03/2014 - 05/2015)**

Este proyecto se enmarca en el Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE). Participan en este proyecto estudiantes de psicología, biología humana y licenciatura en biología.  
6 horas semanales  
Facultad de Psicología , Centro de Investigación Básica en Psicología (CIBPsi)  
Investigación  
Otros

En Marcha  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo:

## **DOCENCIA**

### **Psicología (02/2015 - a la fecha)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Procesos cognitivos, 1 horas, Teórico

### **Maestría en Psicología Clínica (08/2013 - a la fecha)**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Estudio de los mecanismos neurales asociados a trastornos mentales, 1 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Psicología experimental, psiquiatría  
neuroimagenológica

### **Psicología (08/2013 - a la fecha)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Mecanismos neurales asociados a trastornos mentales, 1 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Psicología experimental, psiquiatría  
neuroimagenológica

### **Psicología (08/2013 - a la fecha)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Pasantía en Psicología Experimental, 4 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Psicología experimental, psiquiatría  
neuroimagenológica

### **Psicología (02/2015 - a la fecha)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Interacciones sociales en trastornos mentales, 1 horas

### **Psicología (08/2016 - a la fecha)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Neurobiología de la Mente, 1 horas

### **Psicología (03/2016 - 07/2016 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Referencial I, 1 horas, Teórico-Práctico

## **EXTENSIÓN**

Exposición oral: "¿Cómo mejorar nuestra comprensión acerca de los trastornos mentales? Un enfoque desde el estudio del cerebro" (03/2016 - a la fecha )

Semana del Cerebro (Brain Awareness Week) - San Jose, Uruguay  
3 horas

**Exposición oral: "¿Cómo funciona nuestro cerebro cuando interactuamos con otros? Una clave para entender la depresión" (08/2016 - a la fecha )**

Fundación Nérida Emir Giacoya Varela - Florida, Uruguay  
3 horas

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Miembro del Comité de Ética de Facultad de Psicología (07/2013 - a la fecha )**

Gestión de la Investigación

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

## **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (06/2004 - 11/2007)**

Ayudante de Biofísica ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (06/2004 - 03/2005)**

Ayudante de Física ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

## **ACTIVIDADES**

### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Modelos de los sistemas cognitivos (06/2004 - 11/2007 )**

40 horas semanales , Integrante del equipo  
Equipo:

### **DOCENCIA**

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2004 - 11/2007 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Curso de Biofísica, 4 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2004 - 11/2007 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Biología de Sistemas, 4 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2004 - 03/2005 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:

Física para Biociencias, 4 horas

### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 4 horas

Carga horaria de investigación: 35 horas

Carga horaria de formación RRHH: 8 horas

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 2 horas

## **Producción científica/tecnológica**

Los trastornos mentales como la depresión, la esquizofrenia o las adicciones son trastornos comunes, de alta prevalencia que pueden llegar a ser muy incapacitantes, contribuyendo significativamente a la carga global de enfermedades (global burden of disease). No se conocen aún con precisión los mecanismos biológicos que subyacen a estos trastornos. De importancia, los tratamientos con los que se cuenta actualmente son tan sólo parcialmente efectivos, por lo que estos trastornos suelen presentarse con episodios múltiples o de manera crónica.

El objetivo de mi línea de investigación es mejorar el entendimiento de los mecanismos neurales y de los mecanismos de toma de decisión que subyacen a los trastornos psiquiátricos, mediante el uso de experimentos comportamentales, técnicas neuroimagenológicas como la resonancia magnética funcional (fMRI), la electroencefalografía y modelos computacionales del funcionamiento cerebral. Parte de mi trabajo se ha centrado en estudiar las bases neurales del aprendizaje reforzado en pacientes con trastorno de adicción y en pacientes con trastorno depresivo. El aprendizaje reforzado implica la habilidad de aprender mediante interacción con el ambiente, a obtener recompensas y evitar castigos. Dicho aprendizaje podría estar comprometido en la depresión, con los pacientes obteniendo una baja tasa de feedback positivo y en las adicciones, donde se observa que los pacientes continúan usando drogas a pesar de las consecuencias negativas.

Otra línea de estudio se enfoca en investigar la toma de decisiones y los correlatos neurales asociados a interacciones sociales en personas con síntomas depresivos y en personas con ansiedad social. Esta línea es de interés dado que trastornos mentales como la depresión o la ansiedad social afectan fuertemente el funcionamiento social e interpersonal del individuo. En comparación a las personas saludables, los individuos depresivos reportan relaciones íntimas pobres, un apoyo menor por parte de redes sociales, vidas sociales menos activas, e interacciones sociales más negativas, estresantes y conflictivas, así como menos satisfactorias. Las personas con ansiedad social experimentan un miedo intenso frente a situaciones de interacción social lo cual genera conductas de evitación, dando lugar a un empobrecimiento de la calidad de vida. En esta temática se trabaja con fMRI y EEG en combinación con tareas comportamentales que implican escenarios interactivos, lo cual permite el estudio de la toma de decisiones y de los correlatos neurales asociados a intercambios interpersonales.

## **Producción bibliográfica**

### **ARTÍCULOS PUBLICADOS**

#### **ARBITRADOS**

#### **Effect of self-esteem on social interactions during the Ultimatum Game (Completo, 2017)**

PAZ, V., NICOLAISEN-SOBESKY, E., COLLADO, E., HORTA, S., REY, C., RIVERO, M., BERRIOLO, P., DIAZ, M., OTON, M., PEREZ, A., FERNANDEZ-THEODULOZ, G., CABANA, A., GRADIN, V.B. Psychiatry Research, v.: 252 p.:247 - 255, 2017  
ISSN: 01651781

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **Neural correlates of social exchanges during the Prisoner's Dilemma game in depression. (Completo, 2016)**

GRADIN, V.B., PÉREZ, A., MACFARLANE, J., CAVIN, I., WAITER, G., TONE, E.B., DRITSCHER, B., MAICHE, A., STEELE, J.D.

Psychological Medicine, v.: 46 6, p.:1289 - 1300, 2016

Palabras clave: depression, social, neuroeconomics, fMRI

ISSN: 00332917

DOI: [10.1017/S0033291715002834](https://doi.org/10.1017/S0033291715002834)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **Failure of hippocampal deactivation during loss events in treatment-resistant depression (Completo, 2015)**

JOHNSTON, B.A., TOLOMEO, S., GRADIN, V.B., CHRISTMAS, D., MATTHEWS, K., STEELE, J.D.  
Brain: a journal of neurology (E), 2015  
ISSN: 14602156

**Abnormal brain responses to social fairness in depression: an fMRI study using the Ultimatum Game (Completo, 2014)**

GRADIN, V.B., PÉREZ, A., MACFARLANE, J., CAVIN, I., WAITER, G., ENGELMANN, J.,  
DRITSCHER, B., POMI A, MATTHEWS, K., STEELE, J.D.  
Psychological Medicine, 2014  
Palabras clave: depression fMRI social interactions behavioural economics  
ISSN: 00332917  
DOI: [10.1017/S0033291714002347](https://doi.org/10.1017/S0033291714002347)  
Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Nonlinear Complexity Analysis of Brain fMRI Signals in Schizophrenia (Completo, 2014)**

SOKUNBI, M.O., GRADIN, V.B., WAITER, G., CAMERON, G.G., AHEARN, T.S., MURRAY, A.D.,  
STEELE, J.D., STAFF, R.T.  
PLoS ONE, 2014  
Palabras clave: schizophrenia fMRI entropy  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Psicología experimental, psiquiatría  
neuroimagenológica  
ISSN: 19326203  
Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Abnormal Brain Activity During a Reward and Loss Task in Opiate-Dependent Patients Receiving Methadone Maintenance Therapy (Completo, 2013)**

GRADIN, V.B., BALDACCHINO, A., BALFOUR, D., MATTHEWS, K., STEELE, J.D.  
Neuropsychopharmacology, 2013  
Palabras clave: fMRI addictions opiate reward aversive methadone  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Psicología experimental  
ISSN: 0893133X  
Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Saliency network-midbrain dysconnectivity and blunted reward signals in schizophrenia (Completo, 2012)**

GRADIN, V.B., WAITER, G., O CONNOR, A., ROMANIUK, L., STICKLE, C., MATTHEWS, K., HALL,  
J., STEELE, J.D.  
Psychiatry Research: Neuroimaging, 2012  
Palabras clave: schizophrenia functional magnetic resonance imaging reward processing  
connectivity saliency-network midbrain  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroimagenología Psiquiátrica  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 09254927  
Aceptado para publicación el 7 de Junio de 2012 Soy autora de correspondencia de este artículo  
Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Abnormal Neural Responses to Social Exclusion in Schizophrenia (Completo, 2012)**

GRADIN, V.B., WAITER, G., KUMAR, P., STICKLE, C., MILDETS, M., MATTHEWS, K., REID, I.,  
HALL, J., STEELE, J.D.  
PLoS ONE, v.: 7 8, 2012  
Palabras clave: schizophrenia functional magnetic resonance imaging social exclusion medial  
prefrontal cortex cyberball  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroimagenología Psiquiátrica  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 19326203  
DOI: [10.1371/journal.pone.0042608](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0042608)  
Aceptado para publicación el 9 de Julio de 2012 Soy autora de correspondencia de este artículo  
Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Expected value and prediction error abnormalities in depression and schizophrenia (Completo, 2011)**



GRADIN, V.B. , KUMAR, P. , WAITER, G. , AHEARN, T. , STICKLE, C. , MILDERS, M. , REID, I. , HALL, J. , STEELE, J.D.

Brain, v.: 134 6 , p.:1751 - 1764, 2011

Palabras clave: depression schizophrenia model based functional magnetic resonance imaging prediction error

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroimagenología Psiquiátrica

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Modelos computacionales

aplicados a trastornos psiquiátricos

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 00068950

DOI: [10.1093/brain/awr059](https://doi.org/10.1093/brain/awr059)

<http://brain.oxfordjournals.org/content/134/6/1751.long>

Soy autora de correspondencia de este artículo

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **Between- and within-scanner variability in the CaliBrain study n-back cognitive task (Completo, 2010)**

GRADIN, V.B. , GOUNTOUNA, V.E. , WAITER, G. , AHEARN TS , BRENNAN, D. , CONDON, B. , MARSHALL, I. , MCGONIGLE, D.J. , MURRAY, A.D. , WHALLEY, H. , CAVANAGH, J. , HADLEY, D. , LYMER, K. , MCINTOSH, A. , MOORHEAD, T.W. , JOB, D. , WARDLAW, J. , LAWRIE, S.M. , STEELE, J.D.

Psychiatry Research: Neuroimaging, v.: 184 2 , p.:86 - 95, 2010

Palabras clave: functional magnetic resonance imaging Between- and within-scanner variability cognitive task

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroimagenología Psiquiátrica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09254927

DOI: [10.1016/j.psychres.2010.08.010](https://doi.org/10.1016/j.psychres.2010.08.010)

<http://www.psyn-journal.com/article/S0925-4927%2810%2900292-1/abstract>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **The Role of Hippocampal Atrophy in Depression: A Neurocomputational Approach (Completo, 2008)**

GRADIN, V.B. , POMI, A.

Journal of Biological Physics, v.: 34 p.:107 - 120, 2008

Palabras clave: computational models depression

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Modelos computacionales

aplicados a trastornos psiquiátricos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00920606

Scopus® WEB OF SCIENCE™

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

#### **REVISIONES**

##### **Cognitiva Neuropsychiatry ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### **Nature Human Behaviour ( 2016 / 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### **Psychiatry Research ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

### **EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### POSGRADO

##### **Estudio de la influencia de variables psicológicas en la toma de decisiones asociada a interacciones sociales en personas depresivas (2016)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Psicología Clínica  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Lic. María Gabriela Fernández Theoduloz  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: depresión interacciones sociales paradigmas neuroeconómicos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Psicología experimental  
La estudiante Gabriela Fernández obtuvo una beca de maestría de la Comisión Académica de Posgrado (CAP)

#### GRADO

##### **Bases neurales asociadas a interacciones sociales en depresión: un enfoque desde la electroencefalografía (2017)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Biología Humana  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Eliana Nicolaisen  
País/Idioma: Uruguay, Español

##### **Una mirada hacia el entorno de la persona con Depresión Mayor (2017)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Psicología  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Rina Rolón  
País/Idioma: Uruguay, Español

##### **Teoría de la Mente en Autismo: Revisión sobre las bases neurales y manifestaciones comportamentales (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Psicología  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Claudio Rey  
País/Idioma: Uruguay, Español

##### **Relación de los síntomas depresivos con esquemas tempranos desadaptativos y actitudes disfuncionales en estudiantes universitarios (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Psicología  
Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Oscar Nieves  
País/Idioma: Uruguay, Español

**Bases neurales del sistema de monitoreo de conflictos: un estudio con electroencefalografía (2015)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Biología Humana  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Santiago Garat  
País/Idioma: Uruguay, Español

**Estudio de la influencia de la autoestima en la toma de decisiones durante interacciones sociales (2014)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Psicología  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Valentina Paz  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: autoestima Teoría de Juegos interacciones sociales paradigmas neuroeconómicos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Psicología experimental, psiquiatría neuroimagenológica  
La estudiante Valentina Paz obtuvo una Beca de Iniciación en la Investigación de la ANII.

**OTRAS**

**Programa de Inserción de Estudiantes de Grado a Institutos o Centros (2017)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología - UDeLaR , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Laura Uriarte  
País/Idioma: Uruguay, Español

**Programa de Inserción de Estudiantes de Grado a Institutos o Centros (2017)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología - UDeLaR , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Octavio Santos  
País/Idioma: Uruguay, Español

**Pasantía en Psicología Experimental - Los problemas interpersonales: ¿Varían en relación a la edad? (2015)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología - UDeLaR , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Cecilia Casagrande  
País/Idioma: Uruguay, Español

**Grupo de investigación PAIE (Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil). Título del proyecto: Autoestima, ¿afecta cómo nos comportamos en un contexto social? (2014)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología - UDeLaR , Uruguay  
Nombre del orientado: Incluye 6 estudiantes  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Este proyecto es financiado por CSIC

**Programa de Inserción de Estudiantes de Grado a Institutos o Centros (2014)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología - UDeLaR  
, Uruguay  
Nombre del orientado: Tres estudiantes  
País/Idioma: Uruguay, Español

#### **Pasantía en Psicología Experimental (2013)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología - UDeLaR  
, Uruguay  
Nombre del orientado: Valentina Paz  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: comportamiento autoestima Teoría de Juegos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Psicología experimental

#### **Pasantía en Psicología Experimental (2013)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología - UDeLaR  
, Uruguay  
Nombre del orientado: Jennifer Barreiro  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: emociones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Psicología experimental

### **TUTORÍAS EN MARCHA**

#### **POSGRADO**

##### **Estudio de las bases neurales de las comparaciones sociales en personas con ansiedad social mediante potenciales evocados (2015)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Valentina Paz  
País/Idioma: Uruguay, Español

#### **GRADO**

##### **Estudio de la toma de decisiones en personas depresivas durante situaciones de comparación social (2017)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Alejo Acuña  
País/Idioma: Uruguay, Español

### **Otros datos relevantes**

#### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

##### **Mención especial a un poster presentado en las III Jornadas de Investigación en Biología Humana. Investigación, Enseñanza y Extensión (2014)**

(Nacional)  
Licenciatura en Biología Humana  
Título del poster: El comportamiento humano en un contexto social, ¿es influenciado por la autoestima? Paz, V., Nicolaisen Sobesky, E, Horta, S., Collado, E., Berriolo, P, Rey, C., Díaz, M., Otón, M., Rivero, M., Pérez, A., Fernández Theoduloz, G., Gradín, V.B.

##### **Poster prize at the Annual Scientific Meeting of the Scottish Mental Health Research Network (2011)**

(Internacional)

Scottish Mental Health Research Network

Título del poster: Neural responses to rewards and punishments in patients with opiate dependence on methadone treatment: fNEMO study Gradin V.B., Gray S., Macfarlane J., Waiter G., Balfour D., Steele J.D., Matthews K., Baldacchino A.

**Poster prize at the European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe (2010)**

(Internacional)

European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)

Título del poster: Abnormalities in reward prediction error signals in depression and schizophrenia V.B. Gradin, P. Kumar, G. Waiter, T. Ahearn, I. Reid, C. Stickle, M. Milders, J. Hall and J.D. Steele

**British Association for Psychopharmacology (BAP) President's Clinical Poster Prize (2009)**

(Internacional)

British Association for Psychopharmacology (BAP)

Premio de 250 libras. Título del poster: Investigation of reward prediction error signals in depression and schizophrenia V.B. Gradin, P. Kumar, G. Waiter, T. Ahearn, I. Reid, C. Stickle, M. Milders, J. Hall and J.D. Steele

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**X Congreso Uruguayo de Psiquiatría (2017)**

Congreso

Estudio de las bases neurales asociadas a interacciones sociales en depresión

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

**Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biología (2017)**

Congreso

Estudio de los mecanismos neurales subyacentes a la depresión mediante experimentos conductuales y técnicas de neuroimagen

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología

**Latin American Training Program - School of Neuroscience (2016)**

Congreso

Neural Bases of Social Interactions in Mental Disorders

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Instituto Clemente Estable

**Organization for Human Brain Mapping (OHBM) - Encuentro internacional anual 2015 (2015)**

Congreso

An fMRI study of social interactions in depression using behavioral economic paradigms

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 35

**XV Jornadas de la Sociedad Uurguaya de Biociencias (2014)**

Congreso

Autoestima: ¿Afecta cómo nos comportamos en un contexto social?

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

**III Jornadas de Investigación en Biología Humana. Investigación, Enseñanza y Extensión (2014)**

Congreso  
El comportamiento humano en un contexto social, ¿es influenciado por la autoestima?  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 2

**Workshop on stochastic modeling of brain activity (2013)**

Congreso  
Gradin et al, Abnormal fMRI Brain Activity in Individuals with Depression during a Game Theory Social Interaction Task  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 72

**International Conference on Brain Dynamics and Decision Making (2012)**

Congreso  
Gradin et al, Neural processing of rewards and punishments in patients with opiate dependence on methadone treatment: fNEMO study.  
Suiza  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 72

**Scottish Neuroscience Meeting (2012)**

Congreso  
Gradin et al, Learning from rewards and punishments: what goes wrong in psychiatric disorders?  
Escocia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 8

**10th World Congress of Biological Psychiatry (2011)**

Congreso  
Gradin et al "Abnormal neural responses to social exclusion in schizophrenia"  
República Checa  
Tipo de participación: Expositor oral

**Donders Discussions (2011)**

Congreso  
Gradin et al Expected Value and Prediction Error Abnormalities in Depression and Schizophrenia  
Holanda  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Donders Institute

**24th ECNP (European College Neuropsychopharmacology) Congress (2011)**

Congreso  
Gradin et al "Abnormal mPFC responses to social exclusion in schizophrenia: an fMRI study"  
Francia  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: ECNP (European College Neuropsychopharmacology)

**Annual Scientific Meeting of the Scottish Mental Health Research Network (2011)**

Congreso  
Gradin et al "Neuropsychological function as a result of chronic Exposure to Methadone and other Opiates: decision making and fMRI neural responses to rewards: fNEMO"  
Gran Bretaña  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Scottish Mental Health Research Network

**ECNP (European College of Neuropsychopharmacology) Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe (2010)**

Congreso  
Gradin et al. "Abnormalities in reward prediction error signals in depression and schizophrenia "

Francia  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: ECNP (European College of Neuropsychopharmacology)

**Motivational and Cognitive Control, Meeting (2010)**

Congreso  
Gradin et al. "Depression and schizophrenia: and fMRI study of reward prediction errors "  
Gran Bretaña  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: University of Oxford

**SINAPSE ANNUAL SCIENTIFIC MEETING (2010)**

Congreso  
Gradin et al. "From prediction errors to anhedonia symptoms in depression and psychotic symptoms in schizophrenia "  
Gran Bretaña  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: SINAPSE

**BAP (British Association of Psychopharmacology) Summer Meeting (2010)**

Congreso  
Gradin et al. "Abnormalities in brain responses to social inclusion and exclusion in schizophrenia: an fMRI study "  
Gran Bretaña  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: BAP (British Association of Psychopharmacology)

**23rd ECNP (European College of Neuropsychopharmacology) Congress (2010)**

Congreso  
Gradin et al. "Abnormalities in reward prediction error signals in depression and schizophrenia "  
Holanda  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: ECNP (European College of Neuropsychopharmacology)

**International Conference on Brain Dynamics and Decision Making (2010)**

Congreso  
Gradin et al. "Neural processing of rewards and punishments in patients with opiate dependence on methadone treatment: fNEMO study"  
Suiza  
Tipo de participación: Poster

**International Neuroinformatics Coordinating Facility (INCF) UK Node Congress (2010)**

Congreso  
Gradin et al. "Abnormalities in temporal difference reward prediction error signals in major depression and schizophrenia "  
Gran Bretaña  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: International Neuroinformatics Coordinating Facility (INCF) UK Node

**British Association of Psychopharmacology (BAP) Summer Meeting 2009 (2009)**

Congreso  
Gradin et al. "Investigation of reward prediction error signals in depression and schizophrenia "  
Gran Bretaña  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: British Association of Psychopharmacology (BAP)

**Autumn School in Cognitive Neuroscience (2008)**

Congreso  
Gradin et al. Investigation into predictive error signal abnormality in Major Depression and Schizophrenia

Gran Bretaña  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: University of Oxford

**6th International Conference of Biological Physics, Montevideo, August 2007 (2007)**

Congreso  
Poster presentation. Gradin, V.B. and Pomi, A. The role of hippocampal atrophy in depression: a neurocomputational approach  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster

## Información adicional

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>11</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	11
Completo	11
<b>EVALUACIONES</b>	<b>4</b>
<b>Evaluación de publicaciones</b>	3
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	1
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>16</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	14
Otras tutorías/orientaciones	7
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	6
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	<b>2</b>
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	1