

# Curriculum Vitae

## Victoria Beatriz GRADIN IADE

Actualizado: 23/04/2017



Publicado: 12/06/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2013)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: victoriagradin@gmail.com

Teléfono: (598)24008555 int. 2

Dirección: Facultad de Psicología, Universidad de la Republica, Tristán Narvaja 1674 CP 11200, Montevideo, Uruguay

URL: <http://cibpsi.psico.edu.uy/>

### Institución principal

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

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Psicología - UDeLaR / Centro de Investigación Básica en Psicología (CIBPsi) / 11200 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+01382) 24008555

E-mail/Web: victoriagradin@gmail.com

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2008 - 2011	Doctorado Doctorado en Salud Mental University of Aberdeen , Gran Bretaña Título: 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 Becario de: Scottish Imaging Network: A Platform for Scientific Excellence , Gran Bretaña Palabras clave: neuroimaging; computational models; depression; schizophrenia Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias
2004 - 2007	Maestría Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay Título: 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 del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Modelos computacionales aplicados a trastornos psiquiátricos

### Especialización

2010 - 2012  
Especialización/Perfeccionamiento  
Two years post graduate course in Cognitive Behavioural Psychotherapy  
University of Dundee , Gran Bretaña  
*Obtención del título:* 2012  
*Becario de:* University of Dundee , Gran Bretaña  
*Palabras clave:* clinical; psychotherapy  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / psicoterapia

## Grado

2000 - 2005  
Grado  
Licenciatura en Física  
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Obtención del título:* 2005  
*Palabras clave:* Física

1993 - 2000  
Grado  
Ingeniería Civil  
Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Obtención del título:* 2000  
*Palabras clave:* Ingeniería Civil  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil

## Formación complementaria

### Postdoctorado

02 / 2013 - 2 / 2015  
Posdoctorado: Estudio de la Toma de Decisiones y Bases Neurales Asociadas a los Trastornos Mentales  
Facultad de Psicología - UDeLaR , Uruguay  
*Becario de:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay  
*Palabras clave:* resonancia magnética funcional; depresión; adicciones; interacciones sociales; paradigmas neuroeconómicos  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Psicología experimental, psiquiatría neuroimagenológica

03 / 2011 - 12 / 2012  
Postdoctorado in Psychiatry Neuroimaging  
University of Dundee , Gran Bretaña  
*Becario de:* University of Dundee , Gran Bretaña  
*Palabras clave:* Psychiatry; neuroimaging  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Psychiatry Neuroimaging

### Cursos corta duración

6 / 2016 - 6 / 2016  
Graph Theoretic Models of Brain Networks  
Organization for Human Brain Mapping , Suiza

8 / 2015 - 8 / 2015  
Neurocomputational Approaches to Decision Making: From Perception to Social Cognition  
Radboud University (Universidad de Nijmegen) , Holanda

07 / 2012 - 07 / 2012  
WinBUGS WORKSHOP: Bayesian Modeling for Cognitive Science  
Universidad de Amsterdam , Holanda

10 / 2010 - 10 / 2010  
SINAPSE ERP (event-related potential) workshop  
University of Stirling , Gran Bretaña

05 / 2010 - 05 / 2010  
fMRI workshop: Experimental design and biophysical mechanisms  
University of Aberdeen , Gran Bretaña

04 / 2010 - 04 / 2010  
Edinburgh SPM (Statistical Parametrical Mapping) Course  
University of Edinburgh , Gran Bretaña

10 / 2009 - 10 / 2009  
Statistical Parametric Mapping (SPM)  
University College London , Gran Bretaña

09 / 2009 - 09 / 2009

First Annual Cardiff Summer School in Brain Disorder Research

University of Cardiff , Gran Bretaña

09 / 2008 - 09 / 2008

Autumn School in Cognitive Neuroscience

University of Oxford , Gran Bretaña

## Construcción institucional

### Idiomas

Español

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

Inglés

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

#### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 04/2014

Investigadora Grado 3 del Área Biología , (40 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 08/2013

Prof Adj , (Docente Grado 3 Interino, 35 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Psicología - UDeLaR , Uruguay

#### **Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay**

##### Vínculos con la institución

04/2014 - Actual, *Vínculo:* Investigadora Grado 3 del Área Biología, (40 horas semanales)

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

##### Vínculos con la institución

06/2004 - 11/2007, *Vínculo:* Ayudante de Biofísica, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

06/2004 - 03/2005, *Vínculo:* Ayudante de Física, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

#### Actividades

06/2004 - 11/2007

Líneas de Investigación

Modelos de los sistemas cognitivos , Integrante del Equipo

06/2004 - 11/2007

Docencia , Grado

Curso de Biofísica , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

06/2004 - 11/2007

Docencia , Grado

Biología de Sistemas , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

06/2004 - 03/2005

Docencia , Grado

Física para Biociencias , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

## Vínculos con la institución

08/2013 - Actual, Vínculo: *Prof Adj , Docente Grado 3 Interino, (35 horas semanales / Dedicación total)*

## Actividades

08/2013 - Actual

Líneas de Investigación

Estudio de la Toma de Decisiones y Bases Neurales Asociadas a los Trastornos Mentales , Coordinador o Responsable

08/2016 - Actual

Docencia , Grado

Neurobiología de la Mente , Asistente , Psicología

02/2015 - Actual

Docencia , Grado

Procesos cognitivos , Asistente , Psicología

02/2015 - Actual

Docencia , Grado

Interacciones sociales en trastornos mentales , Responsable , Psicología

08/2013 - Actual

Docencia , Grado

Mecanismos neurales asociados a trastornos mentales , Responsable , Psicología

08/2013 - Actual

Docencia , Grado

Pasantía en Psicología Experimental , Asistente , Psicología

03/2016 - 07/2016

Docencia , Grado

Referencial I , Asistente , Psicología

08/2013 - Actual

Docencia , Maestría

Estudio de los mecanismos neurales asociados a trastornos mentales , Responsable , Maestría en Psicología Clínica

07/2013 - Actual

Gestión Académica

Miembro del Comité de Etica de Facultad de Psicología

12/2014 - 3/2017

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio de la toma de decisiones durante interacciones sociales en depresión usando tareas comportamentales interactivas basadas en paradigmas neuroeconómicos , Coordinador o Responsable

04/2017 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio de las bases neurales del trastorno depresivo mediante técnicas de electroencefalografía, neuroimagen y conectividad cerebral , Coordinador o Responsable

03/2014 - 05/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Psicología , Centro de Investigación Básica en Psicología (CIBPsi)

Proyecto PAIE: Autoestima ¿afecta cómo nos comportamos en un contexto social? , Otros/Orientadora

## Lineas de investigación

*Título:* Estudio de la Toma de Decisiones y Bases Neurales Asociadas a los Trastornos Mentales

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Palabras clave:* trastornos mentales; depresión; adicciones; neuroimagenología; tareas comportamentales; interacciones sociales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Psicología experimental,

psiquiatría neuroimagenológica

*Título:* Modelos de los sistemas cognitivos

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

## Proyectos

2017 - Actual

*Título:* Estudio de las bases neurales del trastorno depresivo mediante técnicas de electroencefalografía, neuroimagen y conectividad cerebral, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto financiado por el Programa I+D (llamado 2016) de CSIC

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

2014 - 2015

*Título:* Proyecto PAIE: Autoestima ¿afecta cómo nos comportamos en un contexto social?, *Tipo de participación:* Otros/Orientadora, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

2014 - 2017

*Título:* Estudio de la toma de decisiones durante interacciones sociales en depresión usando tareas comportamentales interactivas basadas en paradigmas neuroeconómicos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Financiamiento obtenido a través del Programa de I+D 2014 de CSIC

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Gabriela Fernandez(Integrante); Valentina Paz(Integrante); Eliana Nicolaisen(Integrante)

# Sistema Nacional de Investigadores

## 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

Completo

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.

Effect of self-esteem on social interactions during the Ultimatum Game. *Psychiatry Research*, v.: 252, p.: 247 - 255, 2017

ISSN: 01651781



SCOPUS

Completo

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

Neural correlates of social exchanges during the Prisoner's Dilemma game in depression. *Psychological Medicine*, v.: 46 6, p.: 1289 - 1300, 2016

Palabras clave: *depression, social, neuroeconomics, fMRI*

ISSN: 00332917 ; DOI: 10.1017/S0033291715002834



SCOPUS



## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

JOHNSTON, B.A.; TOLOMEO, S.; GRADIN, V.B.; CHRISTMAS, D.; MATTHEWS, K.; STEELE, J.D.

Failure of hippocampal deactivation during loss events in treatment-resistant depression. *Brain; a journal of neurology (E)*, 2015

ISSN: 14602156

Completo

SOKUNBI, M.O.; GRADIN, V.B.; WAITER, G.; CAMERON, G.G.; AHEARN, T.S.; MURRAY, A.D.; STEELE, J.D.; STAFF, R.T.

Nonlinear Complexity Analysis of Brain fMRI Signals in Schizophrenia . *PLoS ONE*, 2014

Palabras clave: *entropy; schizophrenia; fMRI*

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Psicología experimental, psiquiatría neuroimagenológica*

ISSN: 19326203



SCOPUS

Completo

GRADIN, V.B.; PÉREZ, A.; MACFARLANE, J.; CAVIN, I.; WAITER, G.; ENGELMANN, J.; DRITSCHER, B.; POMI A; MATTHEWS, K.; STEELE, J.D.

Abnormal brain responses to social fairness in depression: an fMRI study using the Ultimatum Game. *Psychological Medicine*, 2014

Palabras clave: *depression; fMRI; social interactions; behavioural economics*

ISSN: 00332917 ; DOI: 10.1017/S0033291714002347



SCOPUS

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GRADIN, V.B.; BALDACCHINO, A.; BALFOUR, D.; MATTHEWS, K.; STEELE, J.D.

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

Palabras clave: *fMRI; addictions; opiate; reward; aversive; methadone*

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Psicología experimental*

ISSN: 0893133X



SCOPUS

Completo

GRADIN, V.B.; WAITER, G.; O CONNOR, A.; ROMANIUK, L.; STICKLE, C.; MATTHEWS, K.; HALL, J.; STEELE, J.D.

Saliency network-midbrain dysconnectivity and blunted reward signals in schizophrenia. *Psychiatry Research: Neuroimaging*, 2012

*Palabras clave:* schizophrenia; functional magnetic resonance imaging ; reward processing; connectivity; salience-network; midbrain

*Areas del 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

Completo

GRADIN, V.B.; WAITER, G.; KUMAR, P.; STICKLE, C.; MILDERS, M.; MATTHEWS, K.; REID, I.; HALL, J.; STEELE, J.D.

Abnormal Neural Responses to Social Exclusion in Schizophrenia. *PLoS ONE*, v.: 7 8, 2012

*Palabras clave:* schizophrenia; social exclusion; functional magnetic resonance imaging ; medial prefrontal cortex; cyberball

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroimagenología Psiquiátrica

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 19326203 ; DOI: 10.1371/journal.pone.0042608

Aceptado para publicación el 9 de Julio de 2012 Soy autora de correspondencia de este artículo



SCOPUS



Completo

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

*Expected value and prediction error abnormalities in depression and schizophrenia. Brain*, v.: 134 6, p.: 1751 - 1764, 2011

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

*Areas del 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 ; ISSN: 00068950 ; DOI: 10.1093/brain/awr059

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

Soy autora de correspondencia de este artículo



SCOPUS



Completo

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.

Between- and within-scanner variability in the CaliBrain study n-back cognitive task. *Psychiatry Research: Neuroimaging*, v.: 184 2, p.: 86 - 95, 2010

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroimagenología Psiquiátrica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09254927 ; DOI: 10.1016/j.psychresns.2010.08.010

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



SCOPUS



Completo

GRADIN, V.B.; POMI, A.

The Role of Hippocampal Atrophy in Depression: A Neurocomputational Approach. Journal of Biological Physics, v.: 34, p.: 107 - 120, 2008

*Palabras clave:* depression; computational models

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Modelos computacionales aplicados a trastornos psiquiátricos

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00920606



## Artículos aceptados

## Evaluaciones

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Psychiatry Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

*Nombre:* Sistema Nacional de Becas - Convocatoria a Becas de Psgrado en el Exterior 2015,

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

Estudio de la influencia de variables psicológicas en la toma de decisiones asociada a interacciones sociales en personas depresivas , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lic. María Gabriela Fernández Theoduloz

Facultad de Psicología - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Psicología Clínica

*Palabras clave:* depresión; interacciones sociales; paradigmas neuroeconómicos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Psicología experimental

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* La estudiante Gabriela Fernández obtuvo una beca de maestría de la Comisión Académica de Posgrado (CAP)

#### Grado

Tesis/Monografía de grado

Relación de los síntomas depresivos con esquemas tempranos desadaptativos y actitudes disfuncionales en estudiantes universitarios , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Oscar Nievas

Facultad de Psicología - UDeLaR , Uruguay , Psicología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Teoría de la Mente en Autismo: Revisión sobre las bases neurales y manifestaciones comportamentales , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Claudio Rey

Facultad de Psicología - UDeLaR , Uruguay , Psicología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio de la influencia de la autoestima en la toma de decisiones durante interacciones sociales , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Valentina Paz

Facultad de Psicología - UDeLaR , Uruguay , Psicología

*Palabras clave:* autoestima; interacciones sociales; paradigmas neuroeconómicos; Teoría de Juegos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Psicología experimental, psiquiatría neuroimagenológica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* La estudiante Valentina Paz obtuvo una Beca de Iniciación en la Investigación de la ANII.

## Otras

# Sistema Nacional de Investigadores

Otras tutorías/orientaciones

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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Cecilia Casagrande

Facultad de Psicología - UDeLaR , Uruguay

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

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

*Nombre del orientado:* Incluye 6 estudiantes

Facultad de Psicología - UDeLaR , Uruguay

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Este proyecto es financiado por CSIC

Otras tutorías/orientaciones

Programa de Inserción de Estudiantes de Grado a Institutos o Centros , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Tres estudiantes

Facultad de Psicología - UDeLaR , Uruguay

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía en Psicología Experimental , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Valentina Paz

Facultad de Psicología - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* comportamiento; autoestima; Teoría de Juegos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Psicología experimental

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

# Sistema Nacional de Investigadores

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía en Psicología Experimental , 2013

*Nombre del orientado:* Jennifer Barreiro

Facultad de Psicología - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* emociones

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Psicología experimental

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Estudio de las bases neurales de las comparaciones sociales en personas con ansiedad social mediante potenciales evocados , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Valentina Paz

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*País/Idioma:* Uruguay/Español

### Grado

Tesis/Monografía de grado

Bases neurales asociadas a interacciones sociales en depresión: un enfoque desde la electroencefalografía , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Eliana Nicolaisen

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Biología Humana

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Bases neurales del sistema de monitoreo de conflictos: un estudio con electroencefalografía , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Santiago Garat

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Biología Humana

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

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

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

2011 Poster prize at the Annual Scientific Meeting of the Scottish Mental Health Research Network (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.

2014 Mención especial a un poster presentado en las III Jornadas de Investigación en Biología Humana. Investigación, Enseñanza y Extensión (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., Gradin, V.B.

### Presentaciones en eventos

Congreso

Neural Bases of Social Interactions in Mental Disorders , 2016

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Latin American Training Program - School of Neuroscience; *Nombre de la institución promotora:* Instituto Clemente Estable

Congreso

An fMRI study of social interactions in depression using behavioral economic paradigms , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 35

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Organization for Human Brain Mapping (OHBM) - Encuentro internacional anual 2015 ;

Congreso

Autoestima: ¿Afecta cómo nos comportamos en un contexto social? , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

Congreso

El comportamiento humano en un contexto social, ¿es influenciado por la autoestima? , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Jornadas de Investigación en Biología Humana. Investigación, Enseñanza y Extensión;

Congreso

Gradin et al, Abnormal fMRI Brain Activity in Individuals with Depression during a Game Theory Social Interaction Task , 2013

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 72

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Workshop on stochastic modeling of brain activity;

Congreso

Gradin et al, Neural processing of rewards and punishments in patients with opiate dependence on methadone treatment: fNEMO study. , 2012

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 72

*Referencias adicionales:* Suiza; *Nombre del evento:* International Conference on Brain Dynamics and Decision Making;

Congreso

Gradin et al, Learning from rewards and punishments: what goes wrong in psychiatric disorders? , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Escocia; *Nombre del evento:* Scottish Neuroscience Meeting;

Congreso

Gradin et al 'Abnormal neural responses to social exclusion in schizophrenia' , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* República Checa; *Nombre del evento:* 10th World Congress of Biological Psychiatry;

Congreso

Gradin et al Expected Value and Prediction Error Abnormalities in Depression and Schizophrenia , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Holanda; *Nombre del evento:* Donders Discussions; *Nombre de la institución promotora:* Donders Institute

Congreso

Gradin et al 'Abnormal mPFC responses to social exclusion in schizophrenia: an fMRI study' , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* 24th ECNP (European College Neuropsychopharmacology) Congress; *Nombre de la institución promotora:* ECNP (European College Neuropsychopharmacology)

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' , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Gran Bretaña; *Nombre del evento:* Annual Scientific Meeting of the Scottish Mental Health Research Network; *Nombre de la institución promotora:* Scottish Mental Health Research Network

Congreso

Gradin et al. 'Abnormalities in temporal difference reward prediction error signals in major depression and schizophrenia ' , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Gran Bretaña; *Nombre del evento:* International Neuroinformatics Coordinating Facility (INCF) UK Node Congress; *Nombre de la institución promotora:* International Neuroinformatics Coordinating Facility (INCF) UK Node

Congreso

Gradin et al. 'Abnormalities in reward prediction error signals in depression and schizophrenia ' , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* ECNP (European College of Neuropsychopharmacology ) Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe; *Nombre de la institución promotora:* ECNP (European College of Neuropsychopharmacology )

Congreso

Gradin et al 'Depression and schizophrenia: and fMRI study of reward prediction errors ' , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Gran Bretaña; *Nombre del evento:* "Motivational and Cognitive Control", Meeting; *Nombre de la institución promotora:* University of Oxford

Congreso

Gradin et al. 'From prediction errors to anhedonia symptoms in depression and psychotic symptoms in schizophrenia ' , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Gran Bretaña; *Nombre del evento:* SINAPSE ANNUAL SCIENTIFIC MEETING; *Nombre de la institución promotora:* SINAPSE

Congreso

Gradin et al. 'Abnormalities in brain responses to social inclusion and exclusion in schizophrenia: an fMRI study ' , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Gran Bretaña; *Nombre del evento:* BAP (British Association of Psychopharmacology) Summer Meeting; *Nombre de la institución promotora:* BAP (British Association of Psychopharmacology)

Congreso

Gradin et al. 'Abnormalities in reward prediction error signals in depression and schizophrenia ' , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Holanda; *Nombre del evento:* 23rd ECNP (European College of Neuropsychopharmacology) Congress; *Nombre de la institución promotora:* ECNP (European College of Neuropsychopharmacology)

Congreso

Gradin et al 'Neural processing of rewards and punishments in patients with opiate dependence on methadone treatment: fNEMO study' , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Suiza; *Nombre del evento:* International Conference on Brain Dynamics and Decision Making;

Congreso

Gradin et al. 'Investigation of reward prediction error signals in depression and schizophrenia ' , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Gran Bretaña; *Nombre del evento:* British Association of Psychopharmacology (BAP) Summer Meeting 2009; *Nombre de la institución promotora:* British Association of Psychopharmacology (BAP)

Congreso

Gradin et al. "Investigation into predictive error signal abnormality in Major Depression and Schizophrenia" , 2008

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Gran Bretaña; *Nombre del evento:* Autumn School in Cognitive Neuroscience ; *Nombre de la institución promotora:* University of Oxford

Congreso

Poster presentation. Gradin, V.B. and Pomi, A. "The role of hippocampal atrophy in depression: a neurocomputational approach" , 2007

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 6th International Conference of Biological Physics, Montevideo, August 2007;

Encuentro

Evento de divulgación científica - ¿Cómo mejorar nuestra comprensión acerca de los trastornos mentales? , 2016

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Semana del Cerebro;

## Indicadores de producción

<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	11
Completo (Arbitrada)	11
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	0
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	2
Evaluación de Publicaciones	1
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	12
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	9
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	3
Otras tutorías/orientaciones	5
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	3
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	2

Sistema Nacional de Investigadores