



ANDRÉS JAVIER POMI BREA

Dr.

pomi@fcien.edu.uy
<http://biofisica.fcien.edu.uy/AP.htm>

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 05/10/2018
Última actualización SNI: 05/10/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Sección Biofísica / 11400 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (5982) 5258619

Correo electrónico/Sitio Web: pomi@fcien.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1998 - 2001)

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

Título de la disertación/tesis: Estructuras Cognitivas en Modelos de Memorias Distribuidas

Tutor/es: Dr. Eduardo Mizraji

Obtención del título: 2001

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Modelos de Sistemas Cognitivos

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1990 - 1995)

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

Título de la disertación/tesis: Estudio de algunas propiedades de un modelo de memoria asociativa sensible a contextos

Tutor/es: Dr. Eduardo Mizraji

Obtención del título: 1995

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Modelos de Sistemas Cognitivos

GRADO

Medicina (1983 - 1991)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1991

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna /

Formación complementaria

CONCLUIDA

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Postgrado en Pediatría - Clínica Pediátrica C - Inconcluso: 2 años entre 1996 y 2000 (1996)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Escuela de Graduados - Fac. de Medicina - UdelaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / General, con formación especial en Neonatología

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biofísica / Modelos de Sistemas Cognitivos

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Neurociencias / Redes Neuronales e Inteligencia Artificial

Actuación profesional

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (06/2003 - a la fecha)

Área Biología, Investigador grado 3, 40 horas semanales / Dedicación total

Colaborador (04/1997 - 04/2000)

Miembro de la Comisión Directiva, 4 horas semanales

ACTIVIDADES

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión Coordinadora de la Subárea Biofísica (04/2012 - a la fecha)

Área Biología

Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión de Maestrías (06/2003 - 06/2011)

Área Biología

Participación en consejos y comisiones

Coordinador de la Subárea Biofísica (06/2003 - 06/2004)

Área Biología, Subárea Biofísica

Otros

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2005 - a la fecha)

Prof. Adjunto de Biofísica, 40 horas semanales / Dedicación total

Designado Profesor Agregado (Gdo 4, Efectivo) el 19/12/2016 por el Consejo de la Facultad de Ciencias. Renuncia presentada para asumir el nuevo cargo cuando se apruebe la permanencia en la DT

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/1993 - 10/2005)

Asistente de Biofísica ,30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/1991 - 12/1992)

Asistente de Biofísica ,30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Grupo de Modelización de Sistemas Cognitivos (10/1991 - a la fecha)

Director del Grupo de Investigación: Prof. Dr. Eduardo Mizraji.
40 horas semanales
Facultad de Ciencias, UdelaR, Sección Biofísica , Integrante del equipo
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Estructuras cognitivas en modelos de memorias distribuidas (12/2001 - a la fecha)

Investigación de la representeación neural de estructuras abstractas
40 horas semanales
Facultad de Ciencias, UdelaR, Sección Biofísica , Coordinador o Responsable
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Aplicaciones médicas de los modelos de redes neurales (06/2005 - a la fecha)

1. Modelización con redes neurales de patología neuropsicológica 2. Investigación del proceso de razonamiento en diagnóstico médico 3. Generación de Sistemas Expertos en diagnóstico médico
40 horas semanales
Facultad de Ciencias, UdelaR, Sección Biofísica , Coordinador o Responsable
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Redes Neurales e Inteligencia Artificial

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Cognición y Modelos Neurales (10/2005 - a la fecha)

40 horas semanales
Proyecto del Régimen de Dedicación Total
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Modelos neurocognitivos

GESTIÓN ACADÉMICA

Comisión de Biblioteca (03/2001 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, UdelaR, Instituto de Biología
Participación en consejos y comisiones

Miembro de la Comisión Académica de la Maestría (02/2016 - a la fecha)

Maestría (interdisciplinaria e interinstitucional) en Ciencias Cognitivas

Participación en consejos y comisiones

Comisión de Biblioteca (01/1994 - 12/1995)

Facultad de Ciencias, UdelaR, Instituto de Biología
Participación en consejos y comisiones

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - OTRA INSTITUCIÓN NACIONAL - URUGUAY

Sociedad Uruguaya de Biociencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (04/2010 - 06/2013)

Integrante Comision Directiva - ProTesorero ,2 horas semanales

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2003 - 03/2005)

Prof. Adjunto de Biofísica ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/1987 - 12/1990)

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

Colaborador (10/1985 - 07/1987)

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

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Evaluación de capacidades de un modelo de memoria asociativa sensible a contextos al ser sometida a distintos tipos de destrucciones neuronales (06/1990 - 06/1991)

Iniciación a la investigación. Orientador: Dr. Eduardo Mizraji
20 horas semanales
Beca de Iniciación a la Investigación , CONICYT
Desarrollo
Otros
Concluido
Equipo:

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

Facultad de Enfermería - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2001 - 12/2002)

,10 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Interino

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - OTROS - URUGUAY

Centro Uruguayo de Perinatología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/1999 - 09/2001)

Médico Becario ,20 horas semanales

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PRIVADO - LICEO PRIVADO - URUGUAY

Colegio Nacional José Pedro Varela

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/1996 - 10/1997)

Docente Curso Biología Humana (IUDEP) ,12 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/1990 - 06/1991)

Practicante Interno ,44 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 6 horas
Carga horaria de investigación: 28 horas
Carga horaria de formación RRHH: 1 hora
Carga horaria de extensión: 1 hora
Carga horaria de gestión: 4 horas

Producción científica/tecnológica

La comprensión de la cognición a partir del conocimiento del cerebro es actualmente un tema capaz de ser abordado con diversas técnicas. La modelización matemática y computacional es una de ellas. Las imágenes del cerebro funcionando muestran que a todo evento cognitivo corresponde un patrón de actividad de grupos extensos de neuronas dispersos en por el cerebro. La representación de estas actividades mediante vectores y de las memorias como asociaciones entre pares arbitrarios de actividades de grupos extensos de neuronas constituye la base de los Modelos de Memorias Asociativas (MA), que posibilitan un álgebra de la cognición y la unificación de los modelos conexionistas con las representaciones simbólicas.

El objetivo general de mi trabajo consiste en avanzar la teoría de las MA como representación de los distintos fenómenos cognitivos en condiciones normales y patológicas, y sus eventuales aplicaciones en otras áreas del conocimiento.

Una de mis líneas de trabajo es la búsqueda de representaciones neurales de las estructuras abstractas que crea y utiliza nuestra mente. Mi trabajo mostró cómo las MA pueden soportar los grafos semánticos con que vinculamos los conocimientos adquiridos. Recientemente propuse una representación biológicamente factible para almacenar y manejar estructuras de grupos mediante sus grafos de Cayley, lo que llevó a definir una nueva matriz asociada a un grupo, y desarrollé una representación de nudos con MA.

También inicié dos temas de investigación vinculados: la modelización del desarrollo de estructuras cognitivas en la ontogenia dependientes de la maduración neural, y la comparación de las MA con los modelos de probabilidad cuántica emergentes en ciencias cognitivas.

Otra línea de investigación me llevó a explorar los procesos cognitivos subyacentes al diagnóstico médico. En ciertas circunstancias el médico tiende a cometer ciertos errores inherentes a los procesos cognitivos que utiliza nuestro cerebro. A partir del desarrollo de un sistema experto en diagnóstico médico reencontré esa tendencia estructural al error, transparentando su mecanismo, basado en el carácter a la vez asociativo y estadístico del aprendizaje. Nuestro resultado permite, además, tener un modelo mecanístico de las heurísticas descritas por Tversky y Kahneman y las vincula con la fórmula de Bayes, que surge en la memoria a partir del aprendizaje asociativo de casos con sus signos y síntomas.

Como orientador de maestría de la Dra. Gradin, desarrollamos un modelo neurocomputacional para evaluar el efecto de la atrofia de hipocampo en las manifestaciones cognitivas y afectivas de la depresión y simular el efecto de las terapias cognitivas y los antidepresivos. Este artículo fue señalado como ejemplo del tipo de modelización necesaria en psicopatología y recientemente citado en un importante review por Aaron Beck, el padre del paradigma cognitivo de la depresión.

Además de mis líneas de trabajo individual, he trabajado en colaboración con colegas del Grupo de Modelización de Sistemas Cognitivos de la Facultad de Ciencias, en diversas aplicaciones de las MA contexto-dependientes desarrolladas por el Prof. Mizraji. En particular quiero destacar el desarrollo de instrumentos de análisis del discurso y la comprensión de la desorganización temática que ocurre en ciertos casos de esquizofrenia.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

A possible neural representation of mathematical group structures (Completo, 2016)

POMI, A.

Bulletin of Mathematical Biology (E), v.: 78 p.:1847 - 1865, 2016

Palabras clave: Context-dependent associative memories Neural representation of finite groups Cayley graphs

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Modelos de Sistemas Cognitivos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15229602

Abnormal brain responses to social fairness in depression: an fMRI study using the Ultimatum Game (Completo, 2015)

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

Psychological Medicine, v.: 45 06 , p.:1241 - 1251, 2015

Palabras clave: depression fMRI Ultimatum game

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Neurociencias Cognitivas

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00332917

DOI: [10.1017/S0033291714002347](https://doi.org/10.1017/S0033291714002347)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A modular approach to language production: Models and facts (Completo, 2014)

VALLE-LISBOA, J.C. , POMI, A. , CABANA, A. , ELVEVAG, B. , MIZRAJI, E.

Cortex; a journal devoted to the study of the nervous system and behavior, v.: 55 p.:61 - 76, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Neurociencias Cognitivas

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00109452

DOI: [10.1016/j.cortex.2013.02.005](https://doi.org/10.1016/j.cortex.2013.02.005)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Dynamic searching in the brain (Completo, 2009)

MIZRAJI, E., POMI, A., VALLE-LISBOA, J.C.
Cognitive Neurodynamics, v.: 3 p.:401 - 414, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 18714080
DOI: [10.1007/s11571-009-9084-2](https://doi.org/10.1007/s11571-009-9084-2)
<https://commerce.metapress.com/content/rp78633228721236/resource-secured/?target=fulltext.html&sid=h>
En prensa. On line first en sitio web citado
Scopus WEB OF SCIENCE™

Looking for Robust Properties in the Growth of an Academic Network: The Case of the Uruguayan Biological Research Community (Completo, 2008)

CABANA, A., MIZRAJI, E., POMI, A., VALLE-LISBOA, J.C.
Journal of Biological Physics, v.: 34 p.:149 - 161, 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00920606
DOI 10.1007/s10867-008-9110-3
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
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Redes Neurales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00920606
DOI 10.1007/s10867-008-9099-7
Scopus WEB OF SCIENCE™

Asociación entre morbilidad neonatal y desarrollo en pretérminos a la edad escolar (Completo, 2007)

MARTELL, M., BURGUEÑO, M., ARBÓN, G., WEINBERGER, M., BALBI, C., MUNYO, A., MARTINOTTI, L., MURILLO, S., KESHISHIAN, R., POMI, A., ALONSO, R.
Archivos de Pediatría Del Uruguay, v.: 78 p.:99 - 109, 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00040584
latindex

Context-sensitive autoassociative memories as expert systems in medical diagnosis (Completo, 2006)

POMI, A., OLIVERA, F.
BMC Medical Informatics and Decision Making, v.: 6 39, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Inteligencia Artificial
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 14726947
<http://www.biomedcentral.com/1472-6947/6/39>
No lleva páginas en la citación: BMC Medical Informatics and Decision Making 2006, 6:39
Scopus

Semantic graphs and associative memories (Completo, 2004)

POMI, A., MIZRAJI, E.
Physical Review E, Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics, v.: 70 066136, 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15393755
La citación no lleva paginación: PHYSICAL REVIEW E 70, 066136 (2004)
Scopus WEB OF SCIENCE™

A cognitive architecture that solves a problem stated by Minsky (Completo, 2001)

POMI, A. , MIZRAJI, E.
IEEE Transactions on Systems Man and Cybernetics Part B-Cybernetics, v.: 31 p.:729 - 734, 2001
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10834419
Scopus WEB OF SCIENCE™

Memories in context (Completo, 1999)

POMI, A. , MIZRAJI, E.
Biosystems, v.: 50 p.:173 - 188, 1999
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03032647
Scopus WEB OF SCIENCE™

Multiplicative contexts in associative memories (Completo, 1994)

MIZRAJI, E. , POMI, A. , ALVAREZ, F.
Biosystems, v.: 32 p.:145 - 161, 1994
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03032647
Scopus WEB OF SCIENCE™

LIBROS

Procesos biofísicos complejos (Libro compilado Libro , 2003)

HERNÁNDEZ, J.A. , POMI, A.
Edición: ,
Editorial: DIRAC, Fac. de Ciencias, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Procesos Biofísicos Complejos (Participación , 2003)

MIZRAJI, E. , POMI, A. , REALI, F. , VALLE-LISBOA, J.C.
Edición: ,
Editorial: DIRAC - Fac. de Ciencias, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974002370

Capítulos:
Disyunciones dinámicas
Organizadores: J.A. Hernández, A. Pomi
Página inicial 29, Página final 48

Neurogénesis: Aspectos Celulares y Moleculares del Desarrollo Neural Embrionario (Participación , 1999)

MIZRAJI, E. , POMI, A. , VALLE-LISBOA, J.C.
Edición: ,
Editorial: IMBICE y Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Buenos Aires
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Contextos y procesamiento de la información en redes neuronales parcialmente conectadas

Organizadores: Carri, NG; Goya, RG; Rovasio, RA
Página inicial 219, Página final 229

Biological Complexity: A Symposium (Participación , 1997)

POMI, A.
Edición: ,
Editorial: DIRAC - Fac. de Ciencias, UdelaR, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974000750

Capítulos:
Disambiguation with context dependent associative memories
Organizadores: Mizraji, E.; Acerenza, L.; Alvarez, F.; Pomí, A.
Página inicial 165, Página final 172

Biological Complexity: A Symposium (Libro compilado Libro , 1997)

MIZRAJI, E. , ACERENZA, L. , ALVAREZ, F. , POMI, A.
Edición: ,
Editorial: DIRAC, Fac. de Ciencias, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Quantum Probability vs. Associative Memory theories of decision-making (2015)

Resumen
POMI, A.

Evento: Internacional
Descripción: Latin American Crosstalk in Biophysics and Physiology
Ciudad: Salto, Uruguay
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Modelos de Sistemas Cognitivos
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
POMI, A.

Evento: Internacional
Descripción: Organization for Human Brain Mapping (OHBM) - Encuentro internacional anual 2015
Ciudad: Estados Unidos
Año del evento: 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Papel

Teoría de grupos, modelos de McCulloch-Pitts y memorias asociativas (2014)

Resumen
POMI, A. , MIZRAJI, E.

Evento: Nacional
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Modelos de Sistemas Cognitivos
Medio de divulgación: Papel

Una representación matricial de nudos construida a partir de un modelo de memoria asociativa (2013)

Resumen
POMI, A.

Evento: Regional
Descripción: 2as. Jornadas de +Biofísica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Palabras clave: memorias asociativas estructuras abstractas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Neurociencias Cognitivas
Medio de divulgación: Papel

Associative memory models provide a possible mechanism for both heuristics and biases and Bayesian inference (2011)

Resumen
POMI, A.

Evento: Internacional
Descripción: 33rd Annual Meeting of the Cognitive Science Society
Ciudad: Boston
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Medio de divulgación: Internet
<http://csjarchive.cogsci.rpi.edu/proceedings/2011/papers/0155/paper0155.pdf>

Un vínculo entre las memorias asociativas neurales y las estructuras algebraicas (2010)

Resumen
POMI, A.

Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Internet
http://sub2010.programacientifico.info/programa/bajando_cv.php?id=106_2_Pomi_Andres_b603.pdf

Looking for robust properties in the growth of an academic network (2007)

Resumen
CABANA, A. , MIZRAJI, E. , POMI, A. , VALLE-LISBOA, J.C.

Evento: Internacional
Descripción: 6th International Conference of Biological Physics
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel

The role of hippocampal atrophy in depression: a neurocomputational approach (2007)

Resumen
GRADIN, V. B. , POMI, A.

Evento: Internacional
Descripción: 6th International Conference of Biological Physics
Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Associative memory models shed light on some mechanisms underlying cognitive errors in medical diagnosis (2007)

Resumen

POMI, A.

Evento: Internacional

Descripción: 6th International Conference of Biological Physics

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

The dynamical evolution of an academic network (2006)

Resumen

CABANA, A. , MIZRAJI, E. , POMI, A. , VALLE-LISBOA, J.C.

Evento: Regional

Descripción: XXXV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica

Año del evento: 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Medio de divulgación: Papel

Montecarlo models of the early evolution of an academic network (2006)

Resumen

CABANA, A. , MIZRAJI, E. , POMI, A. , VALLE-LISBOA, J.C.

Evento: Internacional

Descripción: PASI Disorder & Complexity

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Medio de divulgación: Papel

Un modelo de diagnóstico médico con memorias asociativas. Efectos frecuenciales (2005)

Resumen

POMI, A. , OLIVERA, F.

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas de la SUB

Ciudad: Minas

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Niveles de complejidad en redes neuronales modulares (2005)

Resumen

MIZRAJI, E. , POMI, A. , VALLE-LISBOA, J.C.

Evento: Regional

Descripción: III Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (TREFEMAC)

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Medio de divulgación: Papel

Graphs and associative memories (2002)

Resumen
POMI, A. , MIZRAJI, E.

Evento: Internacional
Descripción: XIV International Biophysics Congress
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel

Estructuras cognitivas en modelos de memorias asociativas distribuidas (2000)

Resumen
POMI, A.

Evento: Local
Descripción: II Encuentro de Jóvenes Biólogos, PEDECIBA, Fac. Ciencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2000
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel

Memorias asociativas oscilatorias (2000)

Resumen
POMI, A. , MIZRAJI, E.

Evento: Nacional
Descripción: IX Jornadas de la SUB
Ciudad: Solís
Año del evento: 2000
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel

Context-dependent associative memories as integrative nodes in modular neural networks (1997)

Resumen
POMI, A. , MIZRAJI, E.

Evento: Internacional
Descripción: III Congreso Iberoamericano de Biofísica
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 1997
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel

De una neurobiología teórica a sistemas cognitivos posibles (1996)

Resumen
POMI, A.

Evento: Local
Descripción: Encuentro de Jóvenes Biólogos, PEDECIBA, Fac. Ciencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1996
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel

Dinámica de Redes Lógicas trivalentes (1994)

Resumen
ALVAREZ, F. , POMI, A. , MIZRAJI, E.

Evento: Internacional
Descripción: XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1994
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel

Fiabilidad de las memorias asociativas contexto-dependientes recursivas (1994)

Resumen
POMI, A. , ALVAREZ, F. , MIZRAJI, E.

Evento: Internacional
Descripción: XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1994
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel

Actividades cognitivas en un modelo de red neural reverberante sensible a contextos (1993)

Resumen
POMI, A. , ALVAREZ, F. , MIZRAJI, E.

Evento: Regional
Descripción: XXII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Biofísica
Ciudad: Maciel, Santa Fe
Año del evento: 1993
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel

Evaluación de las Capacidades de una Memoria Asociativa Sensible a Contextos en presencia de Redes de Arquitectura Incompleta (1990)

Resumen
MIZRAJI, E. , POMI, A.

Evento: Nacional
Descripción: V Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 1990
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Campo de prueba para la patología psiquiátrica (2010)

Uruguay-Ciencia v: 10, 10, 14
Revista
POMI, A. , VALLE-LISBOA, J.C. , MIZRAJI, E. , CABANA, A.

ISSN/ISBN:16883934
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 10/07/2010
Lugar de publicación: Montevideo

Producción técnica

Otras Producciones

EDICIÓN O REVISIÓN

Procesos Biofísicos Complejos (2003)

HERNANDEZ J , POMI, A.

Libro

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Número de páginas: 178

Editorial: DIRAC

Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Sistemas Complejos

Biological Complexity: A Symposium (1997)

MIZRAJI, E. , ACERENZA, L. , ALVAREZ, F. , POMI, A.

Libro

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Número de páginas: 370

Editorial: DIRAC

Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias-UdelaR

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Sistemas Complejos

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

POMI, A.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Argentino Hotel Piriápolis

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

6th International Conference on Biological Physics and 5th Southern Cone Biophysics Congress (2007)

GRIGERA, J. R. (CHAIRMAN) , MIZRAJI, E. (CO-CHAIRMAN) , COMITÉ ORGANIZADOR: , POMI, A.

Congreso

Lugar: Uruguay ,Radisson Victoria Plaza Montevideo

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Papel

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: IUPAP-IUPAB-Union de Sociedades Biofísicas del Cono Sur

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

International Symposium Modeling Complex Biophysical Processes (2002)

HERNÁNDEZ, J.A. , POMI, A.

Congreso

Lugar: Uruguay ,Bastión del Carmen Colonia del Sacramento

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Papel

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Sección Biofísica, Fac. de Ciencias, UdelaR

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

International Symposium Biological Complexity (1995)

MIZRAJI, E. , ACERENZA, L. , ALVAREZ, F. , POMI, A.
Congreso
Lugar: Uruguay ,Centro de Matemática Montevideo
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Papel
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Sección Biofísica, Facultad de Ciencias, UdelaR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Computer Methods and Programs in Biomedicine (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5
ISSN: 0169-2607 Imprint: ELSEVIER

Journal of Physiology Paris (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Neural Computing and Applications (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

IEEE Systems, Man and Cybernetics, Part B (2000 / 2005)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

IEEE on Systems, Man and Cybernetics, Part B (2000)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Fondo María Viñas - ANII (2016)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Posgrados en el Exterior - ANII (2016)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Becas de Posgrado - CAP convocatoria 2015 (2015)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Becas de Posgrado - CAP convocatoria 2013 (2014)

Comité evaluador
Uruguay

Cantidad: Mas de 20
Comisión Académica de Posgrados, Universidad de la República

Becas de Posgrado - CAP convocatoria 2014 (2014 / 2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Mas de 20
Comisión Académica de Posgrado, Universidad de la República

Becas de Iniciación -ANII (2014)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

Becas de Maestría - ANII (2013)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Núcleos Interdisciplinarios - Espacio Interdisciplinario (2010)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

JURADO DE TESIS

Maestría en Psicología Clínica (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología - UDeLaR , Uruguay

Maestría en Física - PEDECIBA (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Licenciatura en Cs Biológicas (2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Maestría en Cs Biológicas - PEDECIBA (2002 / 2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Aplicación de modelos de redes neurales al estudio de los trastornos depresivos (2007)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Victoria Gradin
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Redes Neurales

OTRAS

Un modelo de diagnóstico médico con memorias asociativas (2005)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Redes Neurales
Nombre del orientado: Fernando Olivera
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Redes Neurales

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Aún en etapa de cursos (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Espacio Interdisciplinario ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Cognitivas
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Dahiana Abud
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ciencias Cognitivas

Aún en etapa de cursos (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Espacio Interdisciplinario ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Cognitivas
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Vanessa Gonnet
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ciencias Cognitivas

Aún en etapa de cursos (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Espacio Interdisciplinario ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Cognitivas
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Gabriela Gorski
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ciencias Cognitivas

Factores predictivos del efecto secundario rectal de la radioterapia del cáncer de próstata (2010)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-
PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Investigación Biomédica
Nombre del orientado: Laura Vera
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Investigador Nivel I (2009)

(Nacional)
Sistema Nacional de Investigadores, Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Beca de Doctorado (1997)

(Nacional)
PEDECIBA

Beca de Iniciación a la Investigación (1990)

(Nacional)
CONICYT

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Conferencia inaugural Ingreso Gen' 2013 (2013)

Otra
Los horizontes de la investigación científica
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias, Udelar

Semana del conocimiento del cerebro - Florida (2013)

Otra
El cerebro atrapado en su propia red
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado

Semana del conocimiento del cerebro, Rocha (2012)

Otra
El cerebro, las memorias asociativas y los límites de la razón
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

1as. Jornadas de +Biofísica (2012)

Congreso
Hacia una 'teoría' de la cognición
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Seccional Biofísica

1er. Seminario Internacional online: Educación y Nuevos Medios. Anilla Cultural Latinoamérica-Europa, en Fac de Ingeniería (2012)

Simposio
Redes neuronales e internet
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: InfoArt
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

33rd Annual Meeting of the Cognitive Science Society, Boston (2011)

Congreso

Associative memory models provide a possible mechanism for both heuristics and biases and Bayesian inference

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Cognitive Science Society

Mesa redonda inaugural del Núcleo Interdisciplinario en Ciencias Cognitivas (2011)

Otra

Memorias asociativas y formalización de la cognición

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Espacio Interdisciplinario

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Congreso

Un vínculo entre las memorias asociativas neurales y las estructuras algebraicas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUB

Jornada sobre matrices, grafos, probabilidad y aplicaciones (2009)

Taller

Grafos de asociaciones en modelos de memorias neurales

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Fac de Ciencias

Seminarios de Bioinformática (2007)

Seminario

Métodos de Redes Neurales aplicados a diagnóstico y clasificación

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Grupo de Bioinformática, Institut Pasteur

Seminario de Aprendizaje Automático (2007)

Seminario

Modelos de Redes Neurales y Aprendizaje Estadístico

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: IMERL

Curso Pre-Congreso Neural Coding (2007)

Taller

Associative Memory Models Applied to Medical Problems

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Muestra eureka de Ciencia y Tecnología (2002)

Otra

Presentación Grupo de Modelización de Sistemas Cognitivos

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Poder Legislativo

Simposio Latino-Americano sobre Esquizofrenia (1999)

Simposio

Panelista, Mesa: Redes neurales y modelos cognitivos en esquizofrenia

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

10 Años del PEDECIBA (1997)

Encuentro

Panelista, Mesa: Impacto social de la ciencia en Uruguay y su percepción por los actores sociales

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Estudio de la toma de decisiones asociada a interacciones sociales en personas con depresión (2016)

Candidato: Gabriela Fernández Theoduloz

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

MAILHOS, A., DOGMANAS, D., POMI, A.

Maestría en Psicología Clínica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Psicología - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Estudio de la dinámica de neuronas Fitzhugh-Naguno en redes small-world (2015)

Candidato: Gonzalo De Polsi

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

POMI, A.

Maestría en Física (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la

República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Conocimiento léxico y sistemas de memoria (2015)

Candidato: Camila Zugarramurdi

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

POMI, A.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Percepción del Movimiento: Estudio Psicofísico y Electroencefalográfico (2014)

Candidato: Helena González

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

POMI, A.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Representación de la estructura del lenguaje escrito mediante grafos y espacios semánticos (2009)

Candidato: Álvaro Cabana

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VALLE-LISBOA, J.C., CAPUTI, A., BUDELLI, R., GÓMEZ, L., POMI, A.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Interacciones multiplicativas en modelos de redes neuronales: Algunas aplicaciones en redes de procesamiento del lenguaje (2002)

Candidato: Florencia Reali

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

MACADAR, O., CAPUTI, A., POMI, A.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Información adicional

PERTENENCIA A SOCIEDADES CIENTÍFICAS:

Cognitive Science Society

Sociedad Uruguaya de Biociencias (Integrante Comisión Directiva, 2010 - 2013)

Seccional Biofísica, SUB (afiliada a IUPAB).

Sociedad Uruguaya de Neurociencia (afiliada a IBRO/SABRO)

Sociedad Uruguaya para el Progreso de la Ciencia y la Tecnología (SUPCYT) (Integrante Comisión Directiva 2010 - 2014).

CONCURSOS DE OPOSICIÓN:

Ayudante (Gdo. 1) de Biofísica, Facultad de Medicina (1987).

Practicante Interno, Ministerio de Salud Pública (1990).

Asistente (Gdo. 2) de Biofísica, Facultad de Ciencias (1992).

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	40
Artículos publicados en revistas científicas	12
Completo	12
Trabajos en eventos	22
Libros y Capítulos	5
Libro publicado	2
Capítulos de libro publicado	3
Textos en periódicos	1
Revistas	1
Otros tipos	6
PRODUCCIÓN TÉCNICA	6
EVALUACIONES	17
Evaluación de publicaciones	5
Evaluación de convocatorias concursables	8
Jurado de tesis	4
FORMACIÓN RRHH	6
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	2
Iniciación a la investigación	1
Tesis de maestría	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de maestría	4