



ALVARO AFONSO MAILHOS  
GUTIÉRREZ

Dr.



[amailhos@psico.edu.uy](mailto:amailhos@psico.edu.uy)

Universidad de la República,  
Facultad de Psicología, Tristán Narvaja 1674, 11200 Montevideo, Uruguay  
2400 8555, int. 340

SNI

Ciencias Sociales / Psicología  
a  
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 19/04/2026  
Última actualización: 19/04/2026

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Psicología / Instituto de Fundamentos y Métodos en Psicología / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Tristán Narvaja 1674 / 11200

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (2) 4008555 / 340

Correo electrónico/Sitio Web: [amailhos@psico.edu.uy](mailto:amailhos@psico.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### PhD in Social and Behavioral Sciences (2012 - 2017)

Rijksuniversiteit Groningen , Holanda

Título de la disertación/tesis/defensa: Height, hands and handwriting: Cues to competition and dominance

Tutor/es: Abraham P. Buunk

Obtención del título: 2017

Palabras Clave: psicología evolucionista agresión dominancia 2D:4D testosterona prenatal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Social y Ciencias de la Conducta

##### Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1993 - 1999)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Análisis estructural y funcional del gen Six3 de Mus musculus

Tutor/es: Alvaro Mailhos Gutiérrez

Obtención del título: 1999

Financiación:

Max Planck Gesellschaft , Alemania

Palabras Clave: homeobox biología molecular sine oculis desarrollo embrionario

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular del desarrollo

#### MAESTRÍA

##### Master Profesional en Dirección y Administración de Empresas (2000 - 2001)

Universidad de Montevideo - Universidad de Montevideo - IEEM Escuela de Negocios , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2001

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración /

##### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1991 - 1993)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: Contribución al estudio de la expresión de genes con homeobox en Echinococcus granulosus  
Tutor/es: Alvaro Mailhos Gutiérrez  
Obtención del título: 1993  
Palabras Clave: homeobox platelmintos Echinococcus granulosus biología molecular  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular del desarrollo

## **GRADO**

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (1987 - 1991)**

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa:  
Obtención del título: 1991  
Palabras Clave: biología celular y molecular biología bioquímica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

## Formación complementaria

### **CONCLUIDA**

## **OTRAS INSTANCIAS**

### **Estancia Sabática en el Media Psychology Lab de la Universidad Pompeu Fabra (2023)**

España  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Evolucionista  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología especial / Ciencias cognitivas

### **Pasantía académica, Universidad de Murcia (2023)**

España  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología especial / Ciencias cognitivas  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Evolucionista

## **Idiomas**

### **Inglés**

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

### **Francés**

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

### **Alemán**

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

## **Areas de actuación**

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular

### **CIENCIAS SOCIALES**

Psicología/Psicología especial/Ciencias cognitivas

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas/Biología y Biología de la Evolución

## CIENCIAS SOCIALES

Psicología / Psicología / Psicología Evolucionista

## Actuación profesional

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

Facultad de Psicología / Instituto de Fundamentos y Métodos en Psicología

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (03/2012 - a la fecha)** Trabajo relevante

Profesor Adjunto 30 horas semanales / Dedicación total

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

##### **Marcadores acústicos y prosódicos del Fenotipo Autista Ampliado (07/2024 - a la fecha )**

Esta línea de investigación explora diferencias en el lenguaje hablado de padres de niños con Trastorno del Espectro Autista (TEA) y padres de niños con desarrollo típico (DT), con un enfoque en las características acústicas, la prosodia y pragmática del lenguaje. Se ha demostrado que las características acústicas y prosódicas del habla son útiles para diagnosticar y monitorear condiciones psicológicas y psiquiátricas como depresión, ansiedad, esquizofrenia y Alzheimer. Algunos estudios han revelado alteraciones de las características acústicas y prosódicas del habla de parientes de primer grado de niños/as del Espectro Autista. Ante la ausencia de estudios sobre las características del habla de padres/madres de niños/as TEA en hablantes nativos de español, este proyecto busca estudiar eventuales diferencias prosódicas, léxicas y sintácticas en el habla de padres de niños con TEA y DT. Además, busca identificar posibles marcadores prosódicos del fenotipo ampliado de autismo, un conjunto de rasgos subclínicos presentes en familiares de personas con autismo. Comprender estas diferencias lingüísticas podría ayudar en el desarrollo de intervenciones tempranas y estrategias de apoyo para mejorar los resultados comunicativos y sociales de niños con TEA, proporcionando herramientas diagnósticas más precisas y culturalmente relevantes. Adicionalmente, este estudio propone traducir y validar el Cuestionario de Fenotipo Ampliado del Autismo (BAPQ) al español rioplatense.

Mixta

15 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: ALVARO MAILHOS, CABANA, A. , Johann Schoepf , VÁZQUEZ, D.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología especial / Ciencias cognitivas

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Evolucionista

##### **Voz y contexto (01/2020 - a la fecha )**

En muchas especies animales, incluidos los primates y los seres humanos, las vocalizaciones son una importante fuente de información, proveyendo pistas sobre distintas características del emisor: sexo, edad, estados internos, etc. Esta información es de gran relevancia para las interacciones sociales: atacar o huir, realizar una aproximación para un encuentro sexual o no. Esta línea de trabajo busca explorar el rol del contexto en la modulación inconsciente de la voz en el contexto de diferentes situaciones sociales. Comprender las variaciones de las características acústicas y prosódicas del lenguaje hablado tiene potenciales aplicaciones en el desarrollo de voces sintéticas, desarrollo de asistentes personales y herramientas de diagnóstico de patologías y/o condiciones psicológicas.

Fundamental

15 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: ALVARO MAILHOS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología especial / Ciencias cognitivas

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Evolucionista

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

### **Caracterización del habla y funcionamiento cognitivo (03/2026 - a la fecha)**

Frente al envejecimiento acelerado de la población mundial, y particularmente en nuestro país, es de fundamental importancia el desarrollo de herramientas para el cribado de las alteraciones del funcionamiento cognitivo habitualmente asociadas a las personas mayores. En la última década, se han realizado importantes avances en el estudio de los patrones acústicos y temporales del habla como potenciales instrumentos para la exploración del funcionamiento cognitivo. En particular, la evidencia sugiere que diferentes tipos de pausas durante la comunicación oral podrían estar reflejando diferentes niveles de carga cognitiva. Este proyecto analiza parámetros temporales y acústicos del habla espontánea en personas mayores uruguayas con deterioro cognitivo leve en comparación con controles cognitivamente sanos, a través de tareas de narración, fluidez verbal y renarración diferida. Buscamos contribuir al desarrollo de herramientas de cribado para la detección temprana de alteraciones cognitivas basadas en el habla diseñadas específicamente para el español rioplatense.

5 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: ALVARO MAILHOS (Responsable)

### **Caracterización del habla en distintos contextos comunicativos (03/2026 - a la fecha)**

En los últimos años se ha comenzado a poner el foco en la forma en que el habla puede reflejar prejuicios hacia las personas mayores. En un estudio intrasujetos, buscamos explorar cómo las características etarias de los interlocutores afectan los atributos acústicos de la voz, comparando habla dirigida a un infante, a un adulto joven y a una persona mayor. En una segunda etapa, nos interesa comprender cómo las personas mayores perciben esos diferentes registros con independencia del contenido semántico de las palabras.

5 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: ALVARO MAILHOS (Responsable)

### **Caracterización acústica del Habla Dirigida a Infantes: un estudio en madres uruguayas (03/2024 - a la fecha)**

El Habla Dirigida a Infantes (HDI) constituye un registro particular de la comunicación oral. Estudios en diferentes idiomas han mostrado de forma consistente que el HDI se caracteriza acústicamente por un tono más agudo, mayor variabilidad tonal e hiperarticulación vocálica, atributos que estarían asociados a la captura atencional, la comunicación de afectos positivos y la adquisición del lenguaje por parte de los infantes. A pesar de que el español ocupa el segundo lugar en relación con el número de hablantes nativos, es virtualmente inexistente el estudio del HDI en este idioma. Buscamos explorar este registro en madres hablantes nativas de español y refinar algunos aspectos metodológicos de los estudios actuales.

5 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: ALVARO MAILHOS (Responsable)

### **Representaciones mentales sobre la comunicación de intenciones sociales a través de la voz (03/2024 - a la fecha)**

Este proyecto estudia las creencias de hablantes adultos sobre cómo la voz comunica determinadas intenciones sociales. El estudio de la voz ha sido tradicionalmente abordado desde la producción y/o la percepción de las vocalizaciones. En este proyecto, adoptamos una perspectiva novedosa: a través de una encuesta online, los participantes describen cómo imaginan que suenan voces masculinas y femeninas que denotan atracción, dominancia, confianza y agresividad en diferentes dimensiones acústicas. Buscamos identificar el perfil acústico que los oyentes asocian a cada tipo de intención social.

5 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: ALVARO MAILHOS (Responsable)

### **Atributos acústicos de la voz, ratios y expresiones faciales. (01/2025 - 12/2025 )**

Este proyecto busca estudiar la asociación entre las frecuencias fundamental (FO) y las frecuencias formantes (F1-F4) con el ratio fWHR (ratio facial ancho-altura) y diferentes expresiones faciales. Comprender mejor estas relaciones permitirá profundizar en el rol de la voz humana en la

comunicación de diferentes emociones, en particular, los afectos positivos.

5 horas semanales

Universidad de la República , Facultad de Psicología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: ALVARO MAILHOS

**Modulación consciente de la voz: ¿Existe un código para la comunicación de diferentes intenciones y motivaciones? (01/2023 - 12/2024 )**

En estudios previos, hemos observado cómo la frecuencia fundamental (F0) se reduce significativamente en los contextos de seducción y rivalidad. Estos estados o intenciones son, sin embargo, claramente comunicados. Este proyecto busca explorar la contribución de la intensidad de la voz y la velocidad de articulación en las comunicación no ambigua de esos y otros estados o motivaciones.

5 horas semanales

Universidad de la República , Facultad de Psicología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: ALVARO MAILHOS

**DOCENCIA**

**Licenciatura en Psicología (03/2012 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Neurobiología de la Mente, 36 horas, Teórico

Metodología General, 36 horas, Teórico

Diseño de Proyecto, 36 horas, Teórico

Laboratorio de Estudios de la Voz, 96 horas, Teórico-Práctico

Psicología evolucionista, 20 horas, Teórico

**Maestría en Ciencias Cognitivas (09/2025 - 11/2025 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Lenguaje oral y demencias, 16 horas, Teórico

**Licenciatura en Psicología (03/2015 - 12/2018 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Psicología evolucionista, 10 horas, Teórico

Fundamentos de la cognición numérica, 20 horas, Teórico

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Director del Centro de Experimentación e Innovación Social (07/2025 - a la fecha )**

Facultad de Psicología, Centro de Experimentación e Innovación Social

Otros 2 horas semanales

**Integrante de la Comisión de Ética en Investigación (02/2024 - a la fecha )**

Universidad de la República, Facultad de Psicología

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

**Integrante de la Comisión de Dedicación Total de la Facultad de Psicología (03/2024 - a la fecha )**

Universidad de la República, Facultad de Psicología

Gestión de la Investigación 2 horas semanales

**Subdirector del Centro de Experimentación e Innovación Social (07/2024 - 07/2025 )**

Facultad de Psicología, Centro de Experimentación e Innovación Social  
Otros 2 horas semanales

**Integrante Comisión Directiva Centro de Experimentación e Innovación Social (07/2023 - 07/2024)**

Facultad de Psicología, Centro de Experimentación e Innovación Social  
Gestión de la Investigación 2 horas semanales

**Integrante Comité de Ética en Investigación (08/2019 - 06/2022 )**

Universidad de la República, Facultad de Psicología  
Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA**

Universidad de Murcia

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (10/2019 - 12/2019)**

35 horas semanales / Dedicación total

**Profesor visitante (10/2018 - 12/2018)**

35 horas semanales / Dedicación total

**Profesor visitante (10/2017 - 11/2017)**

35 horas semanales / Dedicación total

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS**

Johns Hopkins University

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (05/2018 - 06/2018)**

30 horas semanales

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE**

Universidad de Playa Ancha

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (11/2017 - 11/2017)**

30 horas semanales

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - HOLANDA**

Vrije Universiteit Amsterdam

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (06/2015 - 06/2015)**

30 horas semanales

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL URUGUAY - URUGUAY**

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### **Funcionario/Empleado (03/2008 - 12/2014)** Trabajo relevante

Profesor Asistente (N2) 20 horas semanales

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### **Lateralización cerebral y funciones cognitivas (03/2009 - 12/2014)**

Estudio de las bases biológicas del procesamiento numérico. Las diferencias entre los distintos hemisferios cerebrales tanto a nivel anatómico macroscópico y microscópico, como a nivel funcional son bien conocidas. El objeto de esta línea de estudio es profundizar en el estudio de la lateralización cerebral de las funciones cognitivas complejas, en particular el estudio de las diferencias en el procesamiento numérico.

Fundamental

7 horas semanales

Departamento de Ciencias Cognitivas y de la Salud, Laboratorio de Ciencias Cognitivas, Integrante del equipo

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología especial / Neuropsicología

#### **Hormonas prenatales y conductas agresivas (12/2012 - 12/2014)**

Durante el desarrollo embrionario, la testosterona ejerce un efecto organizador sobre diferentes estructuras anatómicas. Además de promover la diferenciación los caracteres sexuales primarios en el varón, los andrógenos prenatales también ejercen su función organizadora sobre el sistema nervioso central. Este proyecto busca estudiar la asociación entre dimorfismos sexuales anatómicos y las conductas dimórficas, concretamente las conductas agresivas físicas.

Fundamental

7 horas semanales

Departamento de Ciencias Cognitivas y de la Salud, Laboratorio de Ciencias Cognitivas,

Coordinador o Responsable

Equipo: TUTTE, V., DEL ARCA, D., BUUNK, A.P.

#### **Afectividad y psicofisiología (03/2009 - 12/2012)**

Estudio de las respuestas electrofisiológicas autónomas frente a estímulos con contenidos afectivos bien caracterizados. Se buscará estudiar la correlación entre los distintos contenidos afectivos y los patrones de respuesta en distintos grupos de sujetos.

7 horas semanales

Departamento de Ciencias Cognitivas y de la Salud, Laboratorio de Ciencias Cognitivas, Integrante del equipo

Equipo: GABRIEL BARG, DELFINA MILLER

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología especial / Psicofisiología

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología especial / Psicología Cognitiva

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **Estudio de las diferencias interhemisféricas en el procesamiento numérico (01/2012 - 12/2014)**

Estudio de las diferencias interhemisféricas en el procesamiento de la información relativa a la ordinalidad y la cardinalidad en series de números de dos dígitos. Se presentan series numéricas de forma de minimizar el pasaje interhemisférico de la información visual (cortos tiempos de presentación, hemisferios visuales definidos). Se analizarán las diferencias en los porcentajes de acierto y error entre la información presentada en cada campo visual (correspondiente a cada uno de los hemisferios cerebrales), así como los tiempos de respuesta. Se emplea en este tipo de estudios software específico para la presentación de estímulos visuales y de registro de respuestas con una precisión en el entorno de los milisegundos.

7 horas semanales

Departamento de Ciencias Cognitivas y de la Salud, Laboratorio de Ciencias Cognitivas

Investigación

Coordinador o Responsable  
Concluido  
Equipo: SERGIO DANSILIO (Responsable) , GABRIEL BARG

**Estudio de la respuesta electrofisiológica autónoma en niños con conductas externalizantes (01/2011 - 12/2013)**

Este proyecto explora la asociación entre la respuesta electrofisiológica autónoma –frecuencia cardíaca y respuesta electrodérmica– ante estímulos visuales con contenido afectivo y la presencia de conductas externalizantes en niños.

7 horas semanales

Departamento de Ciencias Cognitivas y de la Salud , Laboratorio de Ciencias Cognitivas

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: GABRIEL BARG , DELFINA MILLER (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología especial / Psicología Cognitiva

**DOCENCIA**

**Licenciatura en Psicología (03/2008 - 12/2014)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Neurobiología, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Psicología (07/2014 - 12/2014)**

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Genética para Psicólogos, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**Psicología (06/2013 - 06/2013)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Genética, 8 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Miembro (03/2012 - 12/2014)**

Consejo de Doctores

Participación en consejos y comisiones

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - OTROS - URUGUAY**

International Association for Media and Communication Research

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (03/2006 - 08/2012)**

Coordinador de proyecto 20 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

**Gestión técnica (04/2006 - 08/2012 )**

20 horas semanales

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA**

Universidad Miguel Hernández de Elche / Instituto de Neurociencias.

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (03/2009 - 08/2009)**

30 horas semanales

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

Facultad de Ciencias

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (06/2004 - 08/2004)**

Asesor de la Maestría en Biotecnología 20 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (08/1998 - 08/2000)**

Profesor Asociado 40 horas semanales

Contrato de reinserción laboral obtenido luego de la realización de la investigación de tesis doctoral el en Laboratorio de Biología Molecular Celular de Instituto Max-Planck de Química Biofísica

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (04/1991 - 08/1994)**

Ayudante 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Evolución molecular de proteínas (08/1998 - 08/2000 )**

Análisis de la variación de secuencias proteicas de homeodominios y su variación en distintas especies.

40 horas semanales

Laboratorio de Evolución , Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: evolución evolución de proteínas homeodominio factor de transcripción

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biología de la evolución

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biología molecular

**Biología molecular del platelmintos (04/1991 - 08/1994 )**

20 horas semanales

Departamento de Biofísica y Bioquímica, Sección Bioquímica , Integrante del equipo

Equipo: GUILLERMO OLIVER , RICARDO EHRLICH , BEATRIZ GARAT

Palabras clave: homeobox platelmintos Echinococcus granulosus biología molecular

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología del desarrollo

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Factores de transcripción

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

### **Estudio de la relación estructura y función de homeodominios atípicos. (08/1998 - 08/2000 )**

Investigación de la relación entre la evolución de la estructura y de la función de proteínas con homeodominios atípicos. Se estudió la relación de la estructura tridimensional predicha por distintos algoritmos con los distintos dominios funcionales. Se analizó la variación de estos dominios estudiando en detalle la los desvíos en relación con la estructura consenso de los homeodominios típicos. Se verificó la existencia de una correlación entre los homeodominios atípicos y la estructura de los genes. Se elaboró la hipótesis de generación de diversidad de homeodominios por alteraciones de las señales de splicing a nivel de la secuencia génica.

40 horas semanales

Laboratorio de Evolución

Investigación

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Remuneración

Equipo:

Palabras clave: biología molecular evolución homeodominio homeodominio atípico factor transcripcional

### **Estudio de genes con homeobox en Echinococcus granulosus (04/1991 - 08/1994 )**

Aislamiento y caracterización de genes con homeobox de Echinococcus granulosus; diseño y producción de proteínas recombinantes; producción de anticuerpos contra proteínas de fusión.

20 horas semanales

Departamento de Bioquímica y Biofísica , Sección Bioquímica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Factores de transcripción

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución molecular

## **DOCENCIA**

### **Formación Permanente (06/2000 - 07/2000 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Curso de Actualización para Técnicos de Laboratorio, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biología molecular

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

### **Asesor científico de la Maestría en Biotecnología (06/2004 - 08/2004 )**

Facultad de Ciencias, Maestría en Biotecnología

Otros

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología

## **SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY**

Zonamérica

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Funcionario/Empleado (07/2001 - 07/2002)

Asesor en Biotecnología 20 horas semanales

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### Asesor de Biotec Plaza (07/2001 - 07/2002)

Asesoramiento para la puesta en marcha del proyecto Biotec Plaza: análisis de viabilidad; elaboración de un plan de negocios; estudio de mercado; representación de ZBT en la feria Analítica 2002 (Munich, Alemania).

20 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA

Instituto Max-Planck de Química Biofísica

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Becario (02/1994 - 12/1997)

40 horas semanales / Dedicación total

Becario de doctorado con financiación del DAAD y de la Sociedad Max-Planck.

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### Biología molecular del desarrollo embrionario temprano. (02/1994 - 12/1997)

Estudio estructural y funcional de los genes y procesos que controlan el desarrollo embrionario temprano en distintos modelos animales.

40 horas semanales

Laboratorio de Biología Celular Molecular , Integrante del equipo

Equipo: PETER GRUSS , GUILLERMO OLIVER

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biología molecular

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biología del desarrollo

### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 8 horas

Carga horaria de investigación: 22 horas

Carga horaria de formación RRHH: 7 horas

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 8 horas

## Producción científica/tecnológica

Los seres vivos son sistemas complejos producto de la evolución biológica que actúa en diferentes niveles organizacionales. La historia evolutiva de los componentes moleculares, celulares anatómicos y sociales de los seres vivos puede ponerse de manifiesto a través de estudios comparativos, y en el caso de la conducta humana, los estudios transculturales son particularmente informativos. Mi trabajo se orienta al estudio de los fundamentos de algunos aspectos comportamentales y cognitivos del ser humano desde una perspectiva evolucionista.

A través del estudio de la asociación de características anatómicas sexualmente dimórficas (por ej.,

ratio entre la longitud de los dedos índice y anular) y comportamentales (por ej., atributos acústicos de la voz humana) en relación a diferentes conductas o rasgos psicológicos, buscamos contribuir al estudio de las bases biológicas de las conductas agresivas y de rasgos vinculados a las jerarquías sociales y a los procesos de selección de pareja. Recientemente, en colaboración con el Dr. Francisco Martínez Sánchez (Universidad de Murcia, España) hemos realizado diversos estudios donde exploramos la capacidad de la voz humana como señal acústica no verbal de la fuerza física y la orientación sociosexual. La profundización de estos estudios nos permitirá profundizar en aquellos mecanismos cognitivos puestos en juego en los mecanismos de asignación de jerarquía social y selección de pareja sexual. Con el fin de contribuir a la comprensión de los aportes biológicos y culturales a la moral sexual, la asignación de estatus social, la selección de pareja y las relaciones románticas, nos hemos sumado a una red de investigadores que buscan estudiar estos fenómenos en más de 40 países. A través del desarrollo de investigaciones interdisciplinarias de calidad, y a través del establecimiento de colaboraciones con instituciones académicas de reconocimiento internacional, buscamos contribuir al desarrollo de la psicología en el Uruguay, buscando que este desarrollo tenga un impacto en la calidad de la formación que brinda la Universidad de la República.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Normative Acoustic Data and Voice Quality Assessment in Spanish Young Adults (Completo, 2026)**

ISRAEL MARTÍNEZ-NICOLÁS, ÁLVARO MAILHOS, SILVINA INTASCHI-BLANCO, AMARO EGEA-CAPARRÓS, JUAN J. G. MEILÁN, FRANCISCO MARTÍNEZ-SÁNCHEZ  
Journal of Speech Language and Hearing Research, v.: 69 p.:1514 - 1527, 2026  
Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10924388

E-ISSN: 15589102

DOI: [10.1044/2025\\_jslhr-25-00427](https://doi.org/10.1044/2025_jslhr-25-00427)

[https://doi.org/10.1044/2025\\_jslhr-25-00427](https://doi.org/10.1044/2025_jslhr-25-00427)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

##### **Using Artificial Intelligence to Generate Affective Images: Methodology and Initial Library (Completo, 2026)**

MACIEJ BEHNKE, MACIEJ KŁOSKOWSKI, MICHAŁ KLICHOWSKI, WADIM KRZYŻANIAK, KACPER SZYMAŃSKI, PATRYK MACIEJEWSKI, PATRYCJA CHWIŁKOWSKA, MARTA KOWAL, RAFAŁ JOŃCZYK, JAN NOWAK, SZYMON KUPIŃSKI, DOMINIKA KUNC, STANISŁAW SAGANOWSKI, AAKASH A. CHOWKASE, FARIDA GUEMAZ, KEVIN S. KERTECHIAN, AMEER I. M. T. MAADAL, LEONARDO A. AGUILAR, BARNABAS T. ALAYANDE, VIMALA BALAKRISHNAN, DANA M. BASNIGHT-BROWN, JORDANE BOUDESSEUL, TOMÁS A. D'AMELIO, JOVI C. DACANAY, ABHISHEK DEDHE, SHAN GAO, JOAO F. G. B. TAKAYANAGI, MD. ROHMOTUL ISLAM, ALVARO MAILHOS, CHRISTINE M. MPYANGU, MOISES MEBARAK, AROOJ NAJMUSSAQIB, JU HEE PARK, EKATERINE PIRTSKHALAVA, ELI RICE, SOHRAB SAMI, YUKI YAMADA, JAN BACZYŃSKI, LILIANNA DERA, SZYMON JĘŚKO-BIAŁEK, JAKUB ŁĄCZKOWSKI, HUBERT MARCINIAK, FILIP NOWICKI, BARTOSZ WILCZEK, JAMES J. GROSS, NICHOLAS A. COLES

Advances in Methods and Practices in Psychological Science, v.: 9 2026

ISSN: 25152459

E-ISSN: 25152467

DOI: [10.1177/25152459251415336](https://doi.org/10.1177/25152459251415336)

<https://doi.org/10.1177/25152459251415336>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

##### **The function of love: A signaling-to-alternatives account of the commitment device hypothesis (Completo, 2025)**

BENJAMIN GELBART, KATHRYN V. WALTER, DANIEL CONROY-BEAM, CASEY ESTORQUE, DAVID M. BUSS, KELLY ASAO, AGNIESZKA SOROKOWSKA, PIOTR SOROKOWSKI, TOIVO AAVIK, GRACE AKELLO, MOHAMMAD MADALLH ALHABAHBA, CHARLOTTE ALM, NAUMANA AMJAD, AFIFA ANJUM, CHIEMEZIE S. ATAMA, DERYA ATAMTÜRK DUYAR, CARLOTA BATRES, MONS BENDIXEN, AICHA BENSALIA, BORIS BIZUMIC, MAHMOUD BOUSSENA, MARINA BUTOVSKAYA, SEDA CAN, ANTONIN CARRIER, HAKAN CETINKAYA, ILONA CROY, ROSA MARÍA CUETO, MARCIN CZUB, DARIA DRONOVA, SEDA DURAL, IZZET

DUYAR, BERNA ERTUGRUL, AGUSTÍN ESPINOSA, IGNACIO ESTEVAN, CARLA SOFIA ESTEVES, LUXI FANG, TOMASZ FRACKOWIAK, JORGE CONTRERAS GARDUÑO, KARINA UGALDE GONZÁLEZ, FARIDA GUEMAZ, PETRA GYURIS, ISKRA HERAK, IVANA HROMATKO, CHIN-MING HUI, JAS LAILE JAAFAR, FENG JIANG, KONSTANTINOS KAFETSIOS, TINA KAVCIC, LEIF EDWARD OTTESEN KENNAIR, NICOLAS KERVYN, TRUONG THI KHANH HA, IMRAN AHMED KHILJI, HOANG MOC LAN, ANDRÁS LÁNG, GEORGINA R. LENNARD, ERNESTO LEÓN, TORUN LINDHOLM, TRINH THI LINH, GIULIA LOPEZ, NGUYEN VAN LUOT, ALVARO MAILHOS, ZOI MANESI, SARAH L. MCKERCHAR, NORBERT MESKÓ, GIRISHWAR MISRA, CONAL MONAGHAN, EMANUEL C. MORA, ALBA MOYA-GARÓFANO, BOJAN MUSIL, JEAN CARLOS NATIVIDADE, AGNIESZKA NIEMCZYK, GEORGE NIZHARADZE, ELISABETH OBERZAUCHER, ANNA OLESZKIEWICZ, MOHD SOFIAN OMAR-FAUZEE, IKE E. ONYISHI, BARIS ÖZENER, ARIELA F. PAGANI, VILMANTE PAKALNISKIENE, MIRIAM PARISE, FARID PAZHOOHI, ANNETTE PISANSKI, KATARZYNA PISANSKI, NEJC PLOHL, EDNA PONCIANO, CAMELIA POPA, PAVOL PROKOP, MUHAMMAD RIZWAN, SVJETLANA SALKICEVIC, RUTA SARGAUTYTE, IVAN SARMÁNY-SCHULLER, SHIVANTIKA SHARAD, RAZI SULTAN SIDDIQUI, FRANCO SIMONETTI, STANISLAVA YORDANOVA STOYANOVA, MERI TADINAC, MARCO ANTONIO CORREA VARELLA, CHRISTIN-MELANIE VAUCLAIR, LUIS DIEGO VEGA, DWI AJENG WIDARINI, GYESOOK YOO, MARTA ZATKOVÁ, MAJA ZUPANCIC

Evolution and Human Behavior, v.: 46 p.:106672 2025

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 10905138

DOI: [10.1016/j.evolhumbehav.2025.106672](https://doi.org/10.1016/j.evolhumbehav.2025.106672)

<https://doi.org/10.1016/j.evolhumbehav.2025.106672>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

**Voice pitch is negatively associated with sociosexual behavior in males but not in females (Completo, 2023)** Trabajo relevante

ALVARO MAILHOS, DAMIÁN-AMARO EGEEA-CAPARRÓS, ÁLVARO CABANA, FRANCISCO MARTÍNEZ-SÁNCHEZ

Frontiers in Psychology, v.: 14 2023

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 16641078

DOI: [10.3389/fpsyg.2023.1200065](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1200065)

<http://dx.doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1200065>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

**Modernization, collectivism, and gender equality predict love experiences in 45 countries (Completo, 2023)**

PIOTR SOROKOWSKI, MARTA KOWAL, ROBERT J. STERNBERG, TOIVO AAVIK, GRACE AKELLO, MOHAMMAD MADALLH ALHABAHBA, CHARLOTTE ALM, NAUMANA AMJAD, AFIFA ANJUM, KELLY ASAO, CHIEMEZIE S. ATAMA, DERYA ATAMTÜRK DUYAR, RICHARD AYEBAARE, DANIEL CONROY-BEAM, MONS BENDIXEN, AICHA BENSALIA, BORIS BIZUMIC, MAHMOUD BOUSSENA, DAVID M. BUSS, MARINA BUTOVSKAYA, SEDA CAN, ANTONIN CARRIER, HAKAN CETINKAYA, ILONA CROY, ROSA MARÍA CUETO, MARCIN CZUB, DARIA DRONOVA, SEDA DURAL, IZZET DUYAR, BERNA ERTUGRUL, AGUSTÍN ESPINOSA, IGNACIO ESTEVAN, CARLA SOFIA ESTEVES, TOMASZ FRACKOWIAK, JORGE CONTRERAS GARDUÑO, KARINA UGALDE GONZÁLEZ, FARIDA GUEMAZ, MÁRIA HALAMOVÁ, ISKRA HERAK, MARINA HORVAT, IVANA HROMATKO, CHIN-MING HUI, JAS LAILE JAAFAR, FENG JIANG, KONSTANTINOS KAFETSIOS, TINA KAVCIC, LEIF EDWARD OTTESEN KENNAIR, NICOLAS KERVYN, TRUONG THI KHANH HA, IMRAN AHMED KHILJI, NILS C. KÖBIS, ALEKSANDRA KOSTIC, HOANG MOC LAN, ANDRÁS LÁNG, GEORGINA R. LENNARD, ERNESTO LEÓN, TORUN LINDHOLM, TRINH THI LINH, GIULIA LOPEZ, NGUYEN VAN LUOT, ALVARO MAILHOS, ZOI MANESI, ROCIO MARTINEZ, SARAH L. MCKERCHAR, NORBERT MESKÓ, MARIJA PEJIĆ, GIRISHWAR MISRA, CONAL MONAGHAN, EMANUEL C. MORA, ALBA MOYA-GARÓFANO, BOJAN MUSIL, JEAN CARLOS NATIVIDADE, GEORGE NIZHARADZE, ELISABETH OBERZAUCHER, ANNA OLESZKIEWICZ, MOHD SOFIAN OMAR-FAUZEE, IKE E. ONYISHI, BARIS ÖZENER, ARIELA FRANCESCA PAGANI, VILMANTE PAKALNISKIENE, MIRIAM PARISE, FARID PAZHOOHI, ANNETTE PISANSKI, KATARZYNA PISANSKI, EDNA PONCIANO, CAMELIA POPA, PAVOL PROKOP, MUHAMMAD RIZWAN, MARIO SAINZ, SVJETLANA SALKICEVIC, RUTA SARGAUTYTE, IVAN SARMÁNY-SCHULLER, SUSANNE SCHMEHL, ANAM SHAHID, SHIVANTIKA SHARAD, RAZI SULTAN SIDDIQUI, FRANCO SIMONETTI, MERI TADINAC, CHRISTIN-MELANIE VAUCLAIR, LUIS DIEGO VEGA, KATHRYN V. WALTER, DWI AJENG WIDARINI, GYESOOK YOO, MARTA ZATKOVÁ, MAJA

ZUPAN?I?, AGNIESZKA SOROKOWSKA  
Scientific Reports, v.: 13 2023  
Lugar de publicación: United kingdom  
E-ISSN: 20452322  
DOI: [10.1038/s41598-022-26663-4](https://doi.org/10.1038/s41598-022-26663-4)  
<http://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-26663-4>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

**Vocal Cues to Male Physical Formidability (Completo, 2022)** Trabajo relevante

ALVARO MAILHOS, DAMIÁN AMARO EGEA-CAPARRÓS, CRISTINA GUERRERO RODRÍGUEZ , MARIO LUZARDO , NANSI DILYANOVA KISKIMSKA , FRANCISCO MARTÍNEZ SÁNCHEZ  
Frontiers in Psychology, v.: 13 2022  
Lugar de publicación: Switzerland  
E-ISSN: 16641078  
DOI: [10.3389/fpsyg.2022.879102](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.879102)  
<http://dx.doi.org/10.3389/fpsyg.2022.879102>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

**Predictors of enhancing human physical attractiveness: Data from 93 countries (Completo, 2022)**

MARTA KOWAL , PIOTR SOROKOWSKI , KATARZYNA PISANSKI , JAROSLAVA V. VALENTOVA , MARCO A.C. VARELLA , DAVID A. FREDERICK , LAITH AL-SHAWAF , FELIPE E. GARCÍA , ISABELLA GIAMMUSSO , BILJANA GJONESKA , LUCA KOZMA , TOBIAS OTTERBRING , MARIETTA PAPADATOU-PASTOU , GERIT PFUHL , SABRINA STÖCKLI , ANNA STUDZINSKA , EZGI TOPLU-DEMIRTA? , ANNA K. TOULOU MAKOS , BENEC E. BAKOS , CARLOTA BATRES , SOLENNE BONNETERRE , JOHANNA CZAMANSKI-COHEN , JOVI C. DACANAY , ELIANE DESCHRIJVER , MARYANNE L. FISHER , CATERINA GRANO , DMITRY GRIGORYEV , PAVOL KA?MÁR , MIKHAIL V. KOZLOV , EFISIO MANUNTA , KARLIJN MASSAR , JOSEPH P. MCFALL , MOISES MEBARAK , MARIA ROSA MICCOLI , TACIANO L. MILFONT , PAVOL PROKOP , TOIVO AAVIK , PATRÍCIA ARRIAGA , ROBERTO BAIOTTO , JI?Í?EN?K , HAKAN ÇETINKAYA , IZZET DUYAR , FARIDA GUEMAZ , TATSUNORI ISHII , JULIA A. KAMBURIDIS , HAREESOL KHUN-INKEEREE , LINDA H. LIDBORG , HAGAR MANOR , RAVIT NUSSINSON , MOHD SOFIAN B. OMAR-FAUZEE , FARID PAZHOOHI , KOEN PONNET , ANABELA CAETANO SANTOS , OKSANA SENYK , OGNEN SPASOVSKI , MONA VINTILA , AUSTIN H. WANG , GYESOOK YOO , OULMANN ZERHOUNI , RIZWANA AMIN , SIBELE AQUINO , MERVE BO?A , MAHMOUD BOUSSENA , ALI R. CAN , SEDA CAN , RITA CASTRO , ANTONIO CHIRUMBOLO , OGEDAY ÇOKER , CLÉMENT CORNEC , SEDA DURAL , STEPHANIE J. EDER , NASIM GHARAMAN MOHARRAMPOUR , SIMONE GRASSINI , EVGENIYA HRISTOVA , GÖZDE IKIZER , NICOLAS KERVYN , MEHMET KOYUNCU , YOSHIHIKO KUNISATO , SAMUEL LINS , TETYANA MANDZYK , SILVIA MARI , ALAN D.A. MATTIASSI , AYBEGUM MEMISOGLU-SANLI , MARA MORELLI , FELIPE C. NOVAES , MIRIAM PARISE , IRENA PAVELA BANAI , MARIIA PERUN , NEJC PLOHL , FATIMA ZAHRA SAHLI , DU?ANA ?AKAN , SANJA SMOJVER-AZIC , ÇA?LAR SOLAK , SINEM SÖYLEMEZ , ASAKO TOYAMA , ANNA WLODARCZYK , YUKI YAMADA , BEATRIZ ABAD-VILLAVERDE , REZA AFHAMI , GRACE AKELLO , NAEL H. ALAMI , LEYLA ALMA , MARIOS ARGYRIDES , DERYA ATAMTÜRK , NANA BURDULI , SAYRA CARDONA , JOÃO CARNEIRO , ANDREA CASTAÑEDA , IZABELA CHA?ATKIEWICZ , WILLIAM J. CHOPIK , DIMITRI CHUBINIDZE , DANIEL CONROY-BEAM , JORGE CONTRERAS-GARDUÑO , DIANA RIBEIRO DA SILVA , YAHYA B. DON , SILVIA DONATO , DMITRII DUBROV , MICHAELA DURA?KOVÁ , SANJANA DUTT , SAMUEL O. EBIMGBO , IGNACIO ESTEVAN , EDGARDO ETCHEZAHAR , PETER FEDOR , FETEN FEKIH-ROMDHANE , TOMASZ FRACKOWIAK , KATARZYNA GALASINSKA , ?UKASZ GARGULA , BENJAMIN GELBART , TALIA GOMEZ YEPES , BRAHIM HAMD AOUI , IVANA HROMATKO , SALOME N. ITIBI , LUNA JAFORTE , STEVE M.J. JANSSEN , MARIJA JOVIC , KEVIN S. KERTECHIAN , FARAH KHAN , ALEKSANDER KOBYLAREK , MAIDA KOSO-DRLJEVIC , ANNA KRASNOD?BSKA , VALERIJA KRI?ANI? , MIGUEL LANDA-BLANCO , ALVARO MAILHOS , TIAGO MAROT , TAMARA MARTINAC DORCIC , MARTHA MARTINEZ-BANFI , MAT RAHIMI YUSOF , MARLON MAYORGA-LASCANO , VITA MIKULI?I?T? , KATARINA MI?ETI? , BOJAN MUSIL , AROOJ NAJMUSSAQIB , KAVITHA NALLA MUTHU , JEAN C. NATIVIDADE , IZUCHUKWU L.G. NDUKAIHE , ELLEN K. NYHUS , ELISABETH OBERZAUCHER , SALMA S. OMAR , FRANCISZEK OSTASZEWSKI , MA. CRISELDA T. PACQUING , ARIELA F. PAGANI , JU HEE PARK , EKATERINE PIRTSKHALAVA , ULF-DIETRICH REIPS , MARC ERIC S. REYES , JAN P. RÖER , AY?EGÜL ?AHIN , ADIL SAMEKIN , R?TA SARGAUTYT? , TATIANA SEMENOVSKIKH , HENRIK SIEPELMEYER , SANGEETA SINGH , ALICJA SO?TYS , AGNIESZKA SOROKOWSKA , RODRIGO SOTO-LÓPEZ , LILIYA SULTANOVA , WILLIAM TAMAYO-AGUDELO , CHEE-SENG TAN , GULMIRA T. TOPANOVA , MERVE TOPCU BULUT , BASTIEN TRÉMOLIÈRE , SINGHA TULYAKUL , BELGÜZAR N. TÜRKAN , ARKADIUSZ URBANEK ,

TATIANA VOLKODAV , KATHRYN V. WALTER , MOHD FAIZ MOHD YAAKOB , MARCOS ZUMÁRRAGA-ESPINOSA

Evolution and Human Behavior, v.: 43 p.:455 - 474, 2022

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 10905138

DOI: [10.1016/j.evolhumbehav.2022.08.003](https://doi.org/10.1016/j.evolhumbehav.2022.08.003)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.evolhumbehav.2022.08.003>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

### Reading Competency, Speech Rate and Rhythm (Completo, 2021) Trabajo relevante

A. Cuadro , ALVARO MAILHOS , I. Estevan , F. Martínez Sánchez

Psicothema, v.: 33 2 , p.:222 - 227, 2021

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 02149915

DOI: [DOI: 10.7334/psicothema2020.80](https://doi.org/10.7334/psicothema2020.80)

WEB OF SCIENCE™ Scopus  

### Sex differences in human mate preferences vary across sex ratios (Completo, 2021)

KATHRYN V. WALTER , DANIEL CONROY-BEAM , DAVID M. BUSS , KELLY ASAO , AGNIESZKA SOROKOWSKA , PIOTR SOROKOWSKI , TOIVO AAVIK , GRACE AKELLO , MOHAMMAD MADALLH ALHABAHBA , CHARLOTTE ALM , NAUMANA AMJAD , AFIFA ANJUM , CHIEMEZIE S. ATAMA , DERYA ATAMTÜRK DUYAR , RICHARD AYEBAE , CARLOTA BATRES , MONS BENDIXEN , AICHA BENSAFIA , BORIS BIZUMIC , MAHMOUD BOUSSENA , MARINA BUTOVSKAYA , SEDA CAN , KATARZYNA CANTARERO , ANTONIN CARRIER , HAKAN CETINKAYA , ILONA CROY , ROSA MARÍA CUETO , MARCIN CZUB , DARIA DRONOVA , SEDA DURAL , IZZET DUYAR , BERNA ERTUGRUL , AGUSTÍN ESPINOSA , IGNACIO ESTEVAN , CARLA SOFIA ESTEVES , LUXI FANG , TOMASZ FRACKOWIAK , JORGE CONTRERAS GARDUÑO , KARINA UGALDE GONZÁLEZ , FARIDA GUEMAZ , PETRA GYURIS , MÁRIA HALAMOVÁ , ISKRA HERAK , MARINA HORVAT , IVANA HROMATKO , CHIN-MING HUI , JAS LAILE JAAFAR , FENG JIANG , KONSTANTINOS KAFETSIOS , TINA KAV?I? , LEIF EDWARD OTTESEN KENNAIR , NICOLAS KERVYN , TRUONG THI KHANH HA , IMRAN AHMED KHILJI , NILS C. KÖBIS , HOANG MOC LAN , ANDRÁS LÁNG , GEORGINA R. LENNARD , ERNESTO LEÓN , TORUN LINDHOLM , TRINH THI LINH , GIULIA LOPEZ , NGUYEN VAN LUOT , ALVARO MAILHOS , ZOI MANESI , ROCIO MARTINEZ , SARAH L. MCKERCHAR , NORBERT MESKÓ , GIRISHWAR MISRA , CONAL MONAGHAN , EMANUEL C. MORA , ALBA MOYA-GARÓFANO , BOJAN MUSIL , JEAN CARLOS NATIVIDADE , AGNIESZKA NIEMCZYK , GEORGE NIZHARADZE , ELISABETH OBERZAUCHER , ANNA OLESZKIEWICZ , MOHD SOFIAN OMAR-FAUZEE , IKE E. ONYISHI , BARIS ÖZENER , ARIELA FRANCESCA PAGANI , VILMANTE PAKALNISKIENE , MIRIAM PARISE , FARID PAZHOOHI , ANNETTE PISANSKI , KATARZYNA PISANSKI , EDNA PONCIANO , CAMELIA POPA , PAVOL PROKOP , MUHAMMAD RIZWAN , MARIO SAINZ , SVJETLANA SALKI?EVI? , RUTA SARGAUTYTE , IVAN SARMÁNY-SCHULLER , SUSANNE SCHMEHL , SHIVANTIKA SHARAD , RAZI SULTAN SIDDIQUI , FRANCO SIMONETTI , STANISLAVA YORDANOVA STOYANOVA , MERI TADINAC , MARCO ANTONIO CORREA VARELLA , CHRISTIN-MELANIE VAUCLAIR , LUIS DIEGO VEGA , DWI AJENG WIDARINI , GYESOOK YOO , MARTA MARTA ZA?KOVÁ , MAJA ZUPAN?I?

Proceedings of the Royal Society B Biological Sciences, v.: 288 2021

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 09628452

E-ISSN: 14712954

DOI: [10.1098/rspb.2021.1115](https://doi.org/10.1098/rspb.2021.1115)

<http://dx.doi.org/10.1098/rspb.2021.1115>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

### Reasons for Facebook Usage: Data From 46 Countries (Completo, 2020)

MARTA KOWAL , PIOTR SOROKOWSKI , AGNIESZKA SOROKOWSKA , MA?GORZATA DOBROWOLSKA , KATARZYNA PISANSKI , ANNA OLESZKIEWICZ , TOIVO AAVIK , GRACE AKELLO , CHARLOTTE ALM , NAUMANA AMJAD , AFIFA ANJUM , KELLY ASAO , CHIEMEZIE S. ATAMA , DERYA ATAMTÜRK DUYAR , RICHARD AYEBAE , MONS BENDIXEN , AICHA BENSAFIA , BORIS BIZUMIC , MAHMOUD BOUSSENA , DAVID M. BUSS , MARINA BUTOVSKAYA , SEDA CAN , KATARZYNA CANTARERO , ANTONIN CARRIER , HAKAN CETINKAYA , DANIEL CONROY-BEAM , MARCO A. C. VARELLA , ROSA M. CUETO , MARCIN CZUB , DARIA DRONOVA , SEDA DURAL , IZZET DUYAR , BERNA ERTUGRUL , AGUSTÍN ESPINOSA , IGNACIO ESTEVAN , CARLA S. ESTEVES , TOMASZ FRACKOWIAK , JORGE

CONTRERAS-GRADUÑO, FARIDA GUEMAZ, IVANA HROMATKO, CHIN-MING HUI, ISKRA HERAK, JAS L. JAAFAR, FENG JIANG, KONSTANTINOS KAFETSIOS, TINA KAVCIC, LEIF EDWARD OTTESEN KENNAIR, NICOLAS KERVYN, NILS C. KÖBIS, ANDRÁS LÁNG, GEORGINA R. LENNARD, ERNESTO LEÓN, TORUN LINDHOLM, GIULIA LOPEZ, MOHAMMAD MADALLH ALHABAHBA, ALVARO MAILHOS, ZOI MANESI, ROCÍO MARTÍNEZ, SARAH L. MCKERCHAR, NORBERT MESKÓ, GIRISHWAR MISRA, HOANG MOC LAN, CONAL MONAGHAN, EMANUEL C. MORA, ALBA MOYA GARÓFANO, BOJAN MUSIL, JEAN C. NATIVIDADE, GEORGE NIZHARADZE, ELISABETH OBERZAUCHER, MOHD S. OMAR FAUZEE, IKE E. ONYISHI, BARIS ÖZENER, ARIELA F. PAGANI, VILMANTE PAKALNISKIENE, MIRIAM PARISE, FARID PAZHOOHI, MARIIA PERUN, ANNETTE PISANSKI, NEJC PLOHL, CAMELIA POPA, PAVOL PROKOP, MUHAMMAD RIZWAN, MARIO SAINZ, SVJETLANA SALKI?EVI?, RUTA SARGAUTYTE, SUSANNE SCHMEHL, OKSANA SENYK, RIZWANA SHAIKH, SHIVANTIKA SHARAD, FRANCO SIMONETTI, MERI TADINAC, TRUONG THI KHANH HA, TRINH THI LINH, KARINA UGALDE GONZÁLEZ, NGUYEN VAN LUOT, CHRISTIN-MELANIE VAUCLAIR, LUIS D. VEGA, GYESOOK YOO, STANISLAVA YORDANOVA STOYANOVA, ZAINAB F. ZADEH, MAJA ZUPAN?I?

Frontiers in Psychology, v.: 11 2020

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 16641078

DOI: [10.3389/fpsyg.2020.00711](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.00711)

<http://dx.doi.org/10.3389/fpsyg.2020.00711>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

### **Sex Differences in Mate Preferences Across 45 Countries: A Large-Scale Replication (Completo, 2020)**

KATHRYN V. WALTER, DANIEL CONROY-BEAM, DAVID M. BUSS, KELLY ASAO, AGNIESZKA SOROKOWSKA, PIOTR SOROKOWSKI, TOIVO AAVIK, GRACE AKELLO, MOHAMMAD MADALLH ALHABAHBA, CHARLOTTE ALM, NAUMANA AMJAD, AFIFA ANJUM, CHIEMEZIE S. ATAMA, DERYA ATAMTÜRK DUYAR, RICHARD AYEBAE, CARLOTA BATRES, MONS BENDIXEN, AICHA BENSALIA, BORIS BIZUMIC, MAHMOUD BOUSSENA, MARINA BUTOVSKAYA, SEDA CAN, KATARZYNA CANTARERO, ANTONIN CARRIER, HAKAN CETINKAYA, ILONA CROY, ROSA MARÍA CUETO, MARCIN CZUB, DARIA DRONOVA, SEDA DURAL, IZZET DUYAR, BERNA ERTUGRUL, AGUSTÍN ESPINOSA, IGNACIO ESTEVAN, CARLA SOFIA ESTEVES, LUXI FANG, TOMASZ FRACKOWIAK, JORGE CONTRERAS GARDUÑO, KARINA UGALDE GONZÁLEZ, FARIDA GUEMAZ, PETRA GYURIS, MÁRIA HALAMOVÁ, ISKRA HERAK, MARINA HORVAT, IVANA HROMATKO, CHIN-MING HUI, JAS LAILE JAAFAR, FENG JIANG, KONSTANTINOS KAFETSIOS, TINA KAV?I?, LEIF EDWARD OTTESEN KENNAIR, NICOLAS KERVYN, TRUONG THI KHANH HA, IMRAN AHMED KHILJI, NILS C. KÖBIS, HOANG MOC LAN, ANDRÁS LÁNG, GEORGINA R. LENNARD, ERNESTO LEÓN, TORUN LINDHOLM, TRINH THI LINH, GIULIA LOPEZ, NGUYEN VAN LUOT, ALVARO MAILHOS, ZOI MANESI, ROCIO MARTINEZ, SARAH L. MCKERCHAR, NORBERT MESKÓ, GIRISHWAR MISRA, CONAL MONAGHAN, EMANUEL C. MORA, ALBA MOYA-GARÓFANO, BOJAN MUSIL, JEAN CARLOS NATIVIDADE, AGNIESZKA NIEMCZYK, GEORGE NIZHARADZE, ELISABETH OBERZAUCHER, ANNA OLESZKIEWICZ, MOHD SOFIAN OMAR-FAUZEE, IKE E. ONYISHI, BARIS ÖZENER, ARIELA FRANCESCA PAGANI, VILMANTE PAKALNISKIENE, MIRIAM PARISE, FARID PAZHOOHI, ANNETTE PISANSKI, KATARZYNA PISANSKI, EDNA PONCIANO, CAMELIA POPA, PAVOL PROKOP, MUHAMMAD RIZWAN, MARIO SAINZ, SVJETLANA SALKI?EVI?, RUTA SARGAUTYTE, IVAN SARMÁNY-SCHULLER, SUSANNE SCHMEHL, SHIVANTIKA SHARAD, RAZI SULTAN SIDDIQUI, FRANCO SIMONETTI, STANISLAVA YORDANOVA STOYANOVA, MERI TADINAC, MARCO ANTONIO CORREA VARELLA, CHRISTIN-MELANIE VAUCLAIR, LUIS DIEGO VEGA, DWI AJENG WIDARINI, GYESOOK YOO, MARTA ZAT?KOVÁ, MAJA ZUPAN?I?

Psychological Science, v.: 31 p.:408 - 423, 2020


Lugar de publicación: United states

ISSN: 09567976

E-ISSN: 14679280

DOI: [10.1177/0956797620904154](https://doi.org/10.1177/0956797620904154)

<http://dx.doi.org/10.1177/0956797620904154>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

### **Universality of the Triangular Theory of Love: Adaptation and Psychometric Properties of the Triangular Love Scale in 25 Countries (Completo, 2020)**

PIOTR SOROKOWSKI, AGNIESZKA SOROKOWSKA, MACIEJ KARWOWSKI, AGATA GROYECKA, TOIVO AAVIK, GRACE AKELLO, CHARLOTTE ALM, NAUMANA AMJAD, AFIFA ANJUM, KELLY ASAO, CHIEMEZIE S. ATAMA, DERYA ATAMTÜRK DUYAR, RICHARD

AYEBARE , CARLOTA BATRES , MONS BENDIXEN , AICHA BENSALFIA , BORIS BIZUMIC , MAHMOUD BOUSSENA , DAVID M. BUSS , MARINA BUTOVSKAYA , SEDA CAN , KATARZYNA CANTARERO , ANTONIN CARRIER , HAKAN ÇETINKAYA , DOMINIKA CHABIN , DANIEL CONROY-BEAM , ILONA CROY , ROSA MARÍA CUETO , MARCIN CZUB , DARIA DRONOVA , SEDA DURAL , IZZET DUYAR , BERNA ERTUGRUL , AGUSTÍN ESPINOSA , IGNACIO ESTEVAN , CARLA SOFIA ESTEVES , TOMASZ FRACKOWIAK , JORGE CONTRERAS GRADUÑO , FARIDA GUEMAZ , TRAN HA THU , MÁRIA HA?AMOVÁ , ISKRA HERAK , MARINA HORVAT , IVANA HROMATKO , CHIN-MING HUI , JAS LAILE JAAFAR , FENG JIANG , KONSTANTINOS KAFETSIS , TINA KAVCIC , LEIF EDWARD OTTESEN KENNAIR , NICOLAS KERVYN , NILS C. KÖBIS , ALEKSANDRA KOSTIC , ANNA KRASNOD?BSKA , ANDRÁS LÁNG , GEORGINA R. LENNARD , ERNESTO LEÓN , TORUN LINDHOLM , GULIA LOPEZ , MOHAMMAD MADALLH ALHABAHBA , ALVARO MAILHOS , ZOI MANESI , ROCIO MARTINEZ , MARIO SAINZ MARTINEZ , SARAH L. MCKERCHAR , NORBERT MESKÓ , GIRISHWAR MISRA , CONAL MONAGHAN , EMANUEL C. MORA , ALBA MOYA-GARÓFANO , BOJAN MUSIL , JEAN CARLOS NATIVIDADE , GEORGE NIZHARADZE , ELISABETH OBERZAUCHER , ANNA OLESZKIEWICZ , MOHD SOFIAN OMAR FAUZEE , IKE E. ONYISHI , BARIS ÖZENER , ARIELA FRANCESCA PAGANI , VILMANTE PAKALNISKIENE , MIRIAM PARISE , BOGUS?AW PAW?OWSKI , FARID PAZHOOHI , MARIJA PEJI?I? , ANNETTE PISANSKI , KATARZYNA PISANSKI , NEJC PLOHL , EDNA PONCIANO , CAMELIA POPA , PAVOL PROKOP , ANETA PRZEPIÓRKA , TRUONG QUANG LAM , MUHAMMAD RIZWAN , JOANNA RÓ?YCKA-TRAN , SVJETLANA SALKI?EVI? , RUTA SARGAUTYTE , IVAN SARMA?Y-SCHULLER , SUSANNE SCHMEHL , ANAM SHAHID , RIZWANA SHAIKH , SHIVANTIKA SHARAD , FRANCO SIMONETTI , MERI TADINAC , TRUONG THI KHANH HA , KARINA UGALDE GONZÁLEZ , CHRISTIN-MELANIE VAUCLAIR , LUIS DIEGO VEGA , DWI AJENG WIDARINI , BOGDAN WOJCISZKE , GYESOOK YOO , ZAINAB FOTOWWAT ZADEH , MARTA ZA?KOVÁ , MAJA ZUPAN?I? , ROBERT J. STERNBERG

The Journal of Sex Research, v.: 58 p.:106 - 115, 2020

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 00224499

E-ISSN: 15598519

DOI: [10.1080/00224499.2020.1787318](https://doi.org/10.1080/00224499.2020.1787318)

<http://dx.doi.org/10.1080/00224499.2020.1787318>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

### **Contrasting Computational Models of Mate Preference Integration Across 45 Countries (Completo, 2019)**

D. Conroy-Beam , D. M. Buss , K. Asao , A. Sorokowska , P. Sorokowski , T. Aavik , ... , ALVARO MAILHOS , ... , M. Zupan?I?

Scientific Reports, v.: 9 1 , p.:16885 2019

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20452322

DOI: [DOI: 10.1038/s41598-019-52748-8](https://doi.org/10.1038/s41598-019-52748-8)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

### **Assortative mating and the evolution of desirability covariation. (Completo, 2019)**

D. Conroy-Beam , J. R. Roney , A. W. Lukaszewski , D. M. Buss , K. Asao , A. Sorokowska , ... , ALVARO MAILHOS , ... , M. Zupan?I?

Evolution and Human Behavior, v.: 40 p.:479 - 491, 2019

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10905138

DOI: [DOI:10.1016/J.EVOLHUMBEHAV.2019.06.003](https://doi.org/10.1016/J.EVOLHUMBEHAV.2019.06.003)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

### **High intrasexual competition is related to inflated height reports in male junior soccer players (Completo, 2017)**

MAILHOS , A. , BUUNK , A.P. , DEL ARCA , D.

Personality and Individual Differences, v.: 113 p.:229 - 234, 2017

Palabras clave: Intrasexual competition Dominance Height

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 01918869

DOI: [10.1016/j.paid.2017.03.030](https://doi.org/10.1016/j.paid.2017.03.030)

[https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85015983273&partnerID=40&md5=5cefc136a7745353c3f)

[85015983273&partnerID=40&md5=5cefc136a7745353c3f](https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85015983273&partnerID=40&md5=5cefc136a7745353c3f)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

**Cognitive abilities that mediate SES's effect on elementary mathematics learning: The Uruguayan tablet-based intervention (Completo, 2016)**

VALLE-LISBOA, J., CABANA, Á., EISINGER, R., MAILHOS, Á., LUZARDO, M., HALBERDA, J., MAICHE, A.

Prospects, v.: 46 2, p.:301 - 315, 2016

ISSN: 00331538

E-ISSN: 15739090

DOI: [10.1007/s11125-017-9392-y](https://doi.org/10.1007/s11125-017-9392-y)

[https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85015672547&partnerID=40&md5=4d7acd2c863deef945d)

[85015672547&partnerID=40&md5=4d7acd2c863deef945d](https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85015672547&partnerID=40&md5=4d7acd2c863deef945d)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Signature size signals sociable dominance and narcissism (Completo, 2016)** Trabajo relevante

A., BUUNK, A.P., CABANA, Á.

Personality and Individual Differences, v.: 65 p.:43 - 51, 2016

Palabras clave: Handwritten signature Signature size Personality traits Sociable dominance Narcissism

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 01918869

DOI: [10.1016/j.jrp.2016.09.004](https://doi.org/10.1016/j.jrp.2016.09.004)

[https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84989166131&partnerID=40&md5=166c2a8c567b7a26e3c)

[84989166131&partnerID=40&md5=166c2a8c567b7a26e3c](https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84989166131&partnerID=40&md5=166c2a8c567b7a26e3c)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Soccer players awarded one or more red cards exhibit lower 2D:4D ratios (Completo, 2015)** Trabajo relevante

ALVARO MAILHOS, ABRAHAM P. BUUNK, DENISE DEL ARCA, VERÓNICA TUTTE

Aggressive Behavior, v.: 42 p.:417 - 426, 2015

Lugar de publicación: United states

ISSN: 0096140X

E-ISSN: 10982337

DOI: [10.1002/ab.21638](https://doi.org/10.1002/ab.21638)

<http://dx.doi.org/10.1002/ab.21638>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**La relación 2D:4D muestra una leve correlación positiva con la dominancia agresiva, pero no con la dominancia social, en jugadores de fútbol de categorías formativas de un equipo de Primera División en Uruguay (Completo, 2013)** Trabajo relevante

ALVARO MAILHOS, BUUNK, A.P., DEL ARCA, D.

Ciencias Psicológicas, v.: 7 2 -, p.:143 - 150, 2013

Palabras clave: 2D:4D testosterona prenatal dominancia social dominancia agresiva personalidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 16884094

E-ISSN: 16884221

<http://www.scielo.edu.uy/pdf/cp/v7n2/v7n2a04.pdf>

Psicología

SciELO latindex redalyc

**Six3, a murine homologue of the sine oculis gene, demarcates the most anterior border of the developing neural plate and is expressed during eye development (Completo, 1995)**

ALVARO MAILHOS, GUILLERMO OLIVER, ROLAND WEHR, N.G. COPELAND, JENKINS, N.A., PETER GRUSS

Genes & Development, v.: 12 12, p.:4045 - 4055, 1995

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución molecular

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

## NO ARBITRADOS

### Homeoboxes in flatworms (Completo, 1992)

GUILLERMO OLIVER , ALVARO MAILHOS , VISPO, M. , MARTÍNEZ, C. , FIELITZ, W. , RICARDO EHRlich

Gene, v.: 121 2 , p.:337 - 342, 1992

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Evolución  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología  
molecular

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781119

## LIBROS

### Todo lo que usted siempre quiso saber sobre las emociones (y nunca se atrevió a preguntar) ( Participación , 2019) Publicado

ALVARO MAILHOS

Editor/Compilador: F. Martínez Sánchez; E. G. Fernández-Abascal & F. Cantero Palmero

Edición: 1a

Editorial: Pirámide , España

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-84-368-4093-3

Capítulos:

¿También tienen emociones los animales?

Página inicial 35, Página final 42

### Pensar las TICs desde las ciencias cognitivas y la neurociencia ( Participación , 2014) Publicado

Trabajo relevante

VALLE LISBOA, J.C. , ALVARO MAILHOS , EISINGER, R , HALBERDA, J. , LUZARDO, M. ,  
GONZÁLEZ, M. , MAICHE, A.

Editor/Compilador: Sebastián Lipina, Mariano Sigman, Diego Fernández Slezak

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

Editorial: GEDISA , Buenos Aires

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: ANS sistema numérico aproximado tablets educación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Estimulación Cognitiva a escala Poblacional utilizando Tablets: Del sistema numérico aproximado  
(ANS) a la matemática simbólica

Página inicial 1, Página final 10

### Biology of Parasitism ( Participación , 1994) Publicado

RICARDO EHRlich , CHALAR, C. , DALLAGIOVANNA, B. , ESTÉVES, A. , GORFINKIEL, N. ,  
ALVARO MAILHOS , MARTÍNEZ, C. , GUILLERMO OLIVER , VISPO, M.

Editor/Compilador: R. Ehrlich & A. Nieto

Edición: 1  
Editorial: Trilce , Montevideo, Uruguay  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
Palabras clave: platelmintos homeodominio factores de transcripción cestoda  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974-32-092-5

Capítulos:  
Echinococcus granulosus Development Transcription Factors and Developmental Markers  
Página inicial 217, Página final 232

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### REVISIONES

##### **Psicología, Conocimiento y Sociedad ( 2020 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

##### **Acta Ethologica ( 2019 / 2019 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

##### **Personality and Individual Differences ( 2018 / 2018 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

### EVALUACIÓN DE PREMIOS

##### **Premio Primitivo Techera ( 2010 )**

Comité de asignación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: Menos de 5  
Universidad Católica del Uruguay

### EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

##### **Becas de Posgrado CAP ( 2023 / 2024 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Comisión Académica de Posgrados (CAP) - Subcomisión Social, Humana y Artística

##### **Fondo Sectorial Educación - Inclusión Digital ( 2019 / 2019 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
ANII, Fundación Ceibal, IDRC/CDRI

##### **Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil ( 2015 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Comisión Sectorial de Investigación Científica

## **Llamados para la provisión de cargos interinos y efectivos ( 2012 / 2021 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Facultad de Psicología - UdelaR

Integrante de las Comisiones Asesoras que entendieron en los siguientes llamados: LLAMADO : 013/2013 - EXPEDIENTE 191120-000672-12 Prof. Adj. G3, efectivo Cierre: 15/04/2013  
LLAMADO : 043/2013 - EXPEDIENTE 191120-000300-13 Asistente G2, efectivo Cierre: 26/08/2013  
LLAMADO : 068/2013 - EXPEDIENTE 191120-000749-13 Prof. Adj. G3, efectivo Cierre: 10/02/2014  
LLAMADO N° 070/2014 - EXPEDIENTE 191120-000858-14 Asistente G2, efectivo Cierre: 05/03/2015  
LLAMADO 038/2015 - EXPEDIENTE 191120-000481-15 Becario Cierre: 04/08/2015  
Llamado N° 051/2015 - EXPEDIENTE 191120-000684-15 Asistente, interino Cierre: 19/10/2015  
Llamado N° 035/2019 - EXPEDIENTE N° 191160-000246-16 Ayudante, interino Cierre: 23/07/2019  
Llamado N° 010/2021 - EXPEDIENTE N° 191120-000110-21 Profesor Adjunto, LLOA-C Cierre: 4/5/2021  
Llamado N° 030/2021 - EXPEDIENTE. N° 191120-500100-21 Profesor Adjunto, efectivo Cierre: 14/7/2021

## **JURADO DE TESIS**

### **Licenciatura en Psicología ( 2012 / 2015 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología , Uruguay

Nivel de formación: Grado

### **Licenciatura en Psicología ( 2008 / 2014 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Privado / Universidad Católica del Uruguay / Facultad de Psicología ,

Uruguay

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

##### **Efecto de la competencia intrasexual en el comportamiento vocal de un anuro autóctono, Boana pulchella. (2025 - 2025)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología , Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Cotutor ( ALVARO MAILHOS , POUSO P )

Nombre del orientado: Luccina Martínez

País: Uruguay

##### **Adaptación y Validación del Cuestionario BAPQ y Estudio del Habla en Padres y Madres de Niños/as con Trastorno del Espectro Autista (2025 - 2025)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología , Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Cognitivas

Tipo de orientación: Cotutor ( ALVARO MAILHOS , CABANA, A. )

Nombre del orientado: Diana Vazquez

País: Uruguay

#### **GRADO**

##### **La Frecuencia Fundamental como Biomarcador Vocal de Ansiedad: Un Estudio en Hablantes de Castellano Rioplatense (2025 - 2025)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología , Uruguay

Programa: Licenciatura en Psicología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Martín Carrasco Cuadra

País: Uruguay

Palabras Clave: Ansiedad frecuencia fundamental biomarcador vocal STAI análisis acústico psicofisiología

#### **Caracterización del Habla Dirigida a Infantes en español rioplatense (2025 - 2025)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología , Uruguay

Programa: Licenciatura en Psicología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sofía Valeria Nogueira de Mello

País: Uruguay

#### **Contribución a la validación del cuestionario BAPQ y exploración del Fenotipo Ampliado del Autismo en padres de niños/adolescentes TEA (2025 - 2025)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología , Uruguay

Programa: Licenciatura en Psicología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Daniel Fosatti

País: Uruguay

#### **Actividad física y fatiga en la atención de basquetbolistas (2024 - 2024)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología , Uruguay

Programa: Licenciatura en Psicología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Galit Lewin Carreras

País: Uruguay

Palabras Clave: Atención fatiga rendimiento deportivo básquetbol

#### **Agresividad y Regulación Emocional en las Artes Marciales (2018 - 2018)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología , Uruguay

Programa: Licenciatura en Psicología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Manuel Carrasco

País: Uruguay

#### **Testosterona prenatal en la cognición espacial: 2D:4D y el desempeño en tareas de rotación mental en varones (2016 - 2016)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología , Uruguay

Programa: Licenciatura en Psicología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Emanuelle Marshall

País: Uruguay

Palabras Clave: 2D:4D; Rotación Mental; Cognición Espacial

#### **Neuropsicología y rehabilitación cognitiva en la psicosis esquizofrénica (2015 - 2015)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología , Uruguay

Programa: Licenciada en Psicología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Karen Prando

País: Uruguay

Palabras Clave: psicosis esquizofrénica rehabilitación neuropsicología

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología

#### **Neurobiología del estrés**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Agustín Spangenberg  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Neurobiología estrés  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Social y Ciencias de la Conducta

**La importancia de los qualia en el fenómeno de la conciencia: Aportes desde la neurobiología.**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Privado / Universidad Católica del Uruguay / Facultad de Psicología , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Psicología  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Leandro Castelluccio Nandin  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Neurobiología conciencia qualia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología

**OTRAS**

**Caracterización de memoria de trabajo en función del ciclo menstrual (2025 - 2025)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Psicología  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Valentina Patricia Gadea Pereyra  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Ciclo menstrual hormonas ováricas memoria de trabajo

**Estudio de la relación entre estatura y percepción de liderazgo y dominancia en estudiantes universitarios uruguayos (2015 - 2017)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología , Uruguay  
Programa: PAIE  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Sergio Emanuelle Marshall Almada  
País: Uruguay  
Palabras Clave: psicología evolucionista dominancia liderazgo estatura estatus  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología

**Evaluación del impacto de una técnica de intervención corporal en componentes relativos a la respuesta al estrés**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Valeria Nuñez  
País: Uruguay

**Estudio de las habilidades cognitivas espaciales en estudiantes de Arquitectura, Ballet y Psicología**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Verónica Pérez  
País: Uruguay

**Deterioro olfativo en población clínica uruguaya: pacientes con deterioro cognitivo leve**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Juan Manuel Carrasco Morales  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Neurobiología neuropsicología deterioro cognitivo leve función olfativa

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

## TUTORÍAS EN MARCHA

### POSGRADO

#### **Estudio del habla de padres/madres de niños con Trastorno del Espectro Autista y con desarrollo típico (2024)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Interdisciplinario en Cognición para la Enseñanza y el Aprendizaje , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Cognitivas  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Daiana Vázquez  
País/Idioma: Uruguay,

#### **Fortalezas del Carácter, Compromiso Deportivo y Rendimiento Deportivo en jóvenes deportistas de equipos colectivos de alto nivel (2014)**

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Palermo, Facultad de Psicología , Argentina  
Programa: Doctorado en Psicología  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Margarita Suero  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Argentina, Español  
Palabras Clave: fortalezas del carácter compromiso deportivo rendimiento deportivo deportistas jóvenes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología del Deporte

### GRADO

#### **Características acústicas de la voz dependientes del contexto (2023)**

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

## TUTORÍAS DESISTIDAS

### POSGRADO

#### **Autorregulación académica, estilos de aprendizaje y rendimiento académico, en estudiantes de ingreso a las Facultades de Psicología e Ingeniería de la Universidad de la República: Estudio comparativo de la relación entre los constructos? (2019)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología , Uruguay  
Programa: Doctor en Psicología  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Luciana Chiavone  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

**Beca Doctoral (1996)**

(Internacional)  
Max-Planck Gesellschaft  
Beca Doctoral de la Sociedad Max-Planck para la continuación de estudios de doctorado en el Instituto Max-Planck de Química Biofísica (Göttingen, Alemania).

**Beca Doctoral (1993)**

(Internacional)  
Servicio Alemán de Intercambio Académico  
Beca para realización de estudios de doctorado en el Instituto Max-Planck de Química Biofísica (Göttingen, Alemania)

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**La voz como mensaje. Conversatorio en el Centro Interdisciplinario Jacarandá (2026)**

Encuentro  
Conversatorio en Centro Interdisciplinario Jacarandá  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Centro Interdisciplinario Jacarandá

**XII Simposio de la Asociación Española de Motivación y Emoción (2023)**

Simposio  
Modulación de la voz femenina en el contexto de atracción sexual y romántica  
España  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: The Ettore Maiorana Foundation and Centre for Scientific Culture  
Alcance geográfico: Internacional Mailhos, A.; Martínez Nicolás, I.; Egea Caparrós, D. A. y Martínez Sánchez, F

**XII Simposio de la Asociación Española de Motivación y Emoción (2023)**

Simposio  
Valores normativos del habla emocionalmente neutra en jóvenes universitarios españoles.  
España  
Tipo de participación: Expositor oral  
Alcance geográfico: Internacional Martínez Nicolás, I.; Mailhos, A.; Egea Caparrós, D. A. y Martínez Sánchez, F.

**XII Simposio de la Asociación Española de Motivación y Emoción (2023)**

Simposio  
Modulación de la voz femenina en el contexto de atracción sexual y romántica  
España  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Asociación Española de Motivación y Emoción  
Alcance geográfico: Internacional

**XII Simposio de la Asociación Española de Motivación y Emoción (2023)**

Simposio  
Valores normativos del habla emocionalmente neutra en jóvenes universitarios españoles  
España  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Asociación Española de Motivación y Emoción  
Alcance geográfico: Internacional

**II Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur (2019)**

Encuentro  
Señalización vocal no verbal de formidabilidad en voces masculinas: ¿Existen preferencias en diferentes etapas del ciclo menstrual?  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Red Latinoamericana de Ciencias de Comportamiento Alvaro Mailhos, Rossana Perrone, Luisina Castiñeiras, Mayra Lorenzo, Matías Díaz, Malena Etchandy.

### **Workshop Adapted Mind, Adapted Body: The Evolution of Human Behavior and Its Neuroendocrine Regulation (2015)**

Congreso  
Prenatal testosterone and aggressive behavior in junior soccer players  
Italia  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 1 Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Evolucionista  
Autores: Alvaro Mailhos; Abraham P. Buunk; Denise del Arca; Verónica Tutte

### **Neurocog 2015 (2015)**

Congreso  
Procesamiento Paralelo y Serial en Juicios de Orden Numérico  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 1 Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Ciencias Cognitivas  
Autores: Victor Koleszar; Álvaro Cabana; Alvaro Mailhos; Alejandro Maiche; Juan Carlos Valle Lisboa.

### **V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2015)**

Congreso  
Testosterona Prenatal y Conductas Agresivas en Jugadores de Fútbol de Categorías Formativas  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1 Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Evolucionista  
Autores: Alvaro Mailhos; Abraham P. Buunk; Denise del Arca; Verónica Tutte

### **International Association for Cognitive Education and Psychology Conference (2014)**

Congreso  
Tablets at School: Improving math abilities by estimation games  
Hungria  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1 Autores: Alejandro Maiche; Alvaro Mailhos; Magdalena González; Mario Luzardo; Robert Eisinger; Juan Carlos Valle Lisboa; Justin Halberda

### **I Simposio Internacional de Atención Temprana - IV Simposio de Investigación en Psicología (2013)**

Simposio  
Avances en la adaptación de los cuestionarios de Dominancia Social y Dominancia Agresiva  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Universidad Católica del Uruguay Autores: Alvaro Mailhos; Verónica Tutte, Denise del Arca

### **XXX Annual Conference (2012)**

Congreso  
Assessing the affective impact of newspaper images: Contributions from experimental psychology.  
Sudáfrica  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: International Association for Media and Communication Research (IAMCR) Palabras Clave: emotions media experimental psychology  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología de Medios  
Autores: Alvaro Mailhos, Carolina Morquio

## **CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL**

Integrante del Comité de Ética en Investigación. Universidad de la República, Facultad de Psicología.  
Agosto de 2019 a Junio de 2022 y de Febrero de 2024 a la fecha.  
Subdirector del Centro de Experimentación e Innovación Social. Universidad de la República, Facultad de Psicología.

Agosto 2024 a Julio de 2025.

Director del Centro de Experimentación e Innovación Social. Universidad de la República, Facultad de Psicología. Julio de 2025 a la fecha.

Comisión de Dedicación Total. Universidad de la República, Facultad de Psicología.

Abril de 2024 a la fecha.

Miembro de la Comisión Directiva del Centro de Experimentación e Innovación Social. Universidad de la República, Facultad de Psicología.

Julio 2023 a Agosto de 2024.

Integrante de la Comisión Asesora del concurso de Grado 3 efectivo, Nro. 013/2013, de la Facultad de Psicología, Universidad de la República.

Integrante del tribunal del concurso de Grado 2 efectivo, Nro. 043/2013, de la Facultad de Psicología, Universidad de la República.

## Información adicional

Integrante del Comité Científico del I Simposio Internacional de Atención Temprana - IV Simposio de Investigación en Psicología. 24-26 de octubre de 2013. Montevideo, Uruguay.

## Indicadores de producción

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>35</b>
<b>Líneas de investigación</b>	8
<b>Proyectos Investigación Desarrollo</b>	11
<b>Docencia</b>	7
<b>Gestión Académica</b>	8
<b>Dirección Administración</b>	1
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>24</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	21
Completo	21
<b>Libros y Capítulos</b>	3
Capítulos de libro publicado	3
<b>EVALUACIONES</b>	<b>9</b>
<b>Evaluación de publicaciones</b>	3
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	4
<b>Jurado de tesis</b>	2
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>20</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	16
Tesis/Monografía de grado	9
Iniciación a la investigación	3
Otras tutorías/orientaciones	2
Tesis de maestría	2
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	3
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	1

Tesis/Monografía de grado	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones desistidas</b>	1
Tesis de doctorado	1