



Carla Beatriz Fernandez

Dra.

Nombre en citaciones bibliográficas: Fernandez, C.

Sexo: Femenino

Nacido el 03-03-1989 en asuncion, Paraguay. De nacionalidad Norteamericana.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Sociales - Activo**

Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 598/2022**

Ingreso al PRONII: **Nivel I - Res.: 598/2022**

Información de Contacto

Telefono: **0981780436**

Mail: **carla.fernandez@ucom.edu.py**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Neurobiología, Neurolingüística
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Analisis neuronales del procesamiento de lenguaje
- 3 Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Desarrollo de habilidades del siglo XXI

Formación Académica/Titulación

- 2016-2019** Doctorado - Cognitive Psychology and Language Sciences
Pennsylvania State University, USA., Estados Unidos
Título: THE ROLE OF SPEAKER IDENTITY ON THE PROCESSING OF NATIVE AND FOREIGN-ACCENTED SPEECH., Año de Obtención: 2019
Tutor: Dr. Janet van Hell
Becario de: Pennsylvania State University, USA., Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, neurobiología, neurolingüística, bilingüismo;
- 2013-2016** Maestría - The Pennsylvania State University
The Pennsylvania State University, Estados Unidos, Año de Obtención: 2016
Becario de: Pennsylvania State University, USA., Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Psicología, Psicología , Psicología Cognitiva;
- 2008-2012** Grado - Biology
University of Kansas (KU), Estados Unidos, Año de Obtención: 2012
Becario de: Comité Paraguay Kansas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ;
- 2008-2012** Grado - Psychology
University of Kansas, Estados Unidos, Año de Obtención: 2012
Becario de: Comité Paraguay Kansas, Paraguay

Formación Complementaria

- 2021** Otros Diplomado en Políticas Publicas
Universidad Comunera, Paraguay
- 2021** Otros Capacitación en Didáctica Universitaria
Universidad Comunera, Paraguay
- 2016** Otros Partners in Research Education
Beijing Normal University, China
- 2015** Otros Partners in Research Education
Universidad Lund - Suecia, Suecia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Movimientos de gestos durante la comunicación ;

Idiomas

Alemán	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
Inglés	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad Comunera - UCOM

Actuación Profesional

Duke University - D.U.

Vínculos con la Institución

2019 - 2020

Investigadora Postdoctoral

C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Post-doc en proyecto de análisis de reacciones neuronales (con EEG; encefalograma) en respuesta al procesamiento de lenguaje en infantes con y sin implantes cocleares

Actividades

7/2019 - 2/2022

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Duke University, Duke University

Language Processing in Infants with and without sensory impairments

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Bases neuronales de la adquisición del lenguaje en infantes

Integrantes: Fernandez, C.;Elika, B.; Woldorff, M; Bachman, Mathew;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Maestría Académica (2); Doctorado (3).

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Neurobiología del Desarrollo del Lenguaje;

Enseña por Paraguay - ExP

Vínculos con la Institución

2022 - 2022

Consultora

C. Horaria: **15**

Otras Informaciones: Desarrollo y ejecución de plan piloto para sistema de alertas tempranas en colegios públicos

Paraguay Educa - Pyedu

Vínculos con la Institución

2020 - 2022

Especialista en Analisis de Datos, Equipo Monitoreo y Evaluación

C. Horaria: **15**

Otras Informaciones: Analista de Datos del Equipo de Monitoreo y Evaluación en el Portal META

Actividades

10/2020 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Paraguay Educa

Portal Meta

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Analisis de datos de métricas de éxito para el Portal Meta y sus usuarios

Integrantes: Fernandez, C.;Rosenberger, S.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos:

Pennsylvania State University, USA. - --

Vínculos con la Institución

2013 - 2019

Graduate Research Assistant

C. Horaria: **20**

Actividades

8/2013 - 6/2019

Líneas de Investigación, Pennsylvania State University, USA.

Neural underpinnings of language processing, acquisition and bilingualism

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Fernandez, C.;van Hell, Janet; Grey, S.; Bakker, I.;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Neurociencia del lenguaje;

Universidad Comunera - UCOM

Vínculos con la Institución

2021 - Actual

Directora Academica

C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Encargada del desarrollo académico y el establecimiento de líneas de investigación en neurociencias

Actividades

7/2021 - Actual Gestión Académica, Universidad Comunera
 Cargo o función: Directora Academica

University of North Carolina, Chapel Hill, North Carolina - UNC

Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Profesora de Estadística y Métodos de Investigación**

C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Profesora del area de Neurociencias y Psicología

Actividades

6/2021 - Actual Docencia/Enseñanza, Psicología Cognitiva, Métodos de Investigación, Estadística
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Metodos de Investigacion

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Mi linea de investigación se centra en la neurobiología y neurolingüística, utilizando principalmente encefalograma y resonancia magnética para identificar y medir el procesamiento de lenguaje, el bilingüismo y sus consecuencias, y también la integración multi sensorial durante las conversaciones.

He colaborado con investigadores en Argentina, Estados Unidos, China, Holanda y Suecia..

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- Fernandez, C.; van Hell, Janet; Accented speech modulates bilingual listeners' comprehension of code-switched sentences: Evidence from event-related brain potentials, 2022.**
 ISSN/ISBN: 1366-7289

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- Bakker, I.; Takashima, A.; Fernandez, C.; Janzen, G.; McQueen, J.; van Hell, Janet; (RELEVANTE) Overlapping and distinct neural networks supporting novel word learning in bilinguals and monolinguals., Bilingualism Language and Cognition, 2021.**
 ISSN/ISBN: 1366-7289
- Rosenberger, S.; Fernandez, C.; (RELEVANTE) Trasfondo del Desarrollo de una Propuesta de Formación en Estándares TIC en Paraguay desde el Portal META de Paraguay Educa, Revista Paraguaya de Educación, 2021.**
 ISSN/ISBN: 2305-1787
- Rosenberger, S.; Fernandez, C.; Escauriza, P.; (RELEVANTE) Desarrollo de Línea de Base de Estándares de Alfabetización Digital de Docentes de Instituciones Educativas Públicas de Paraguay., Revista Científica Multidisciplinar, 2021.**
 ISSN/ISBN: 2790-1440
- Walker, A.; Fernandez, C.; van Hell, Janet; (RELEVANTE) The Effect of Talker Identity on Dialect Processing, University of Pennsylvania Working Papers in Linguistics, 2020.**
 ISSN/ISBN: 1524-9549
- Fernandez, C.; van Hell, Janet; Litcofsky, Kaitlyn; (RELEVANTE) Neural correlates of intra-sentential code-switching in the auditory modality, Neurolinguistics, 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Psicología, Psicología , Cognitive Psychology;
 ISSN/ISBN: 0911-6044
- van Hell, Janet; Fernandez, C.; Kootstra, G. J.; Litcofsky, Kaitlyn; Ting, C.Y.; (RELEVANTE) Electrophysiological and experimental-behavioral approaches to the study of intra-sentential code-switching., Linguistic Approaches to Bilingualism, 2018.**
 ISSN/ISBN: 1879-9264

Evaluaciones

Evaluación de Publicaciones

- 2020 - 2022 **Cognition**
 Cantidad: Menos de 5.
- 2019 - 2022 **Linguistic Approaches to Bilingualism**
 Cantidad: Menos de 5.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 Carmen Gonzalez, - Cotutor o Asesor - The role of accented speech on code-switching in non-habitual bilinguals, 2019**
 Tesis/Monografía de grado (Cognitive Psychology and Language Sciences) , -- - Pennsylvania State University, USA., Estados Unidos
 País: Estados Unidos / Idioma: Inglés
- 2 Carly Danielson, - Cotutor o Asesor - The role of visual cues in language processing in non-native English speakers, 2019**
 Tesis/Monografía de grado (Cognitive Psychology and Language Sciences) , -- - Pennsylvania State University, USA., Estados Unidos
 País: Estados Unidos / Idioma: Inglés

En Marcha

Tesis de maestra

- 1 Diego Castrillon, - Tutor Único o Principal - Bilingüismo e Inhibición, 2021**
 Disertación Argentina
 Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, neurolingüística;

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 2017 Language Learning Grant (internacional), Language Learning**
 Financiación para el desarrollo de estudios doctorales por el Language Learning Journal
- 2 2014 Mencion Honorable (internacional), National Science Foundation**
 Mencion Honorable en propuesta de investigación de bilingüismo con encefalograma como método para describir la reorganización neuronal.

Presentaciones en eventos

- 1 Simposio - Invitada a dar una charla sobre bilingüismo, 2019, Paraguay**
 Nombre: Bilingüismo y sus efectos en el cerebro . Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Asociacion Paraguaya de Neuropsicología
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Procesamiento del Lenguaje;
- 2 Encuentro - The neural correlates of foreign-accented speech comprehension in immersed native listeners., 2018, Estados Unidos**
 Nombre: Psychoshorts Meeting. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación del proyecto de investigación sobre las coordenadas neuronales (encefalograma) del procesamiento de una segunda lengua en hablantes nativos de inglés viviendo en Beijing, China
 Nombre de la institución promotora: Universidad de Ottawa
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, neurobiología de la comprensión del lenguaje;
- 3 Congreso - Electrophysiological correlates of intra-sentential code-switching in Spanish-English bilinguals., 2017, Inglaterra**
 Nombre: Interdisciplinary Perspectives on Code-switching Workshop. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación del proyecto de investigación sobre los efectos del acento en el procesamiento del lenguaje en bilingües y sus consecuencias en la actividad eléctrica cerebral
 Nombre de la institución promotora: University of Cambridge
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, bilingüismo encefalograma;

Indicadores

Producción Bibliográfica

7

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

1

Completo

1

Artículos publicados en revistas científicas

6

Completo en revistas arbitradas

6

Completo en revistas NO arbitradas

0

Tutorías

3

Concluidas

2

Tesis/Monografía de grado	2
En Marcha	1
Tesis de maestría	1
Evaluaciones	2
Publicaciones/Periódicos	2
Otras Referencias	5
Otros datos Relevantes	2
Presentaciones en eventos	3