

IAIR EMBON NUEVO

Datos personales

Sexo: Hombre

Fecha de nacimiento: 14/02/95

Nacionalidad: Argentino

Estado civil: Soltero

Número de DNI: 38.880.498

Domicilio: Av. Corrientes 5034, 3D- Barrio Villa Crespo, Capital Federal

Teléfono: (011)2131-9850 **Celular:** (0345)154032149

Email: iair.embon@gmail.com



Educación

Universidad

Inicio: 25 de Mar. De 2014

Hasta: 16 de Dic. 2019

Lic. en Psicología en la **Facultad de Psicología de la Universidad de Buenos Aires**. Promedio total: 8.94.

Secundaria:

Hasta el 12 de Dic. 2012 (6 años)

Me recibí en el 2012 en la **Escuela Secundaria N°17 “General Miguel de Güemes”**- Título de Bachiller con orientación en economía y administración. Promedio general: 8.02.

En el transcurso de mi cursada participé en las Ferias de Ciencias a nivel Departamental, Provincial, Nacional e Internacional. Obtuve el reconocimiento de “alumno embajador de la ciudad de Concordia” por la Dirección Departamental de Educación y al recibirme un reconocimiento por parte de la escuela por la participación en “actividades científicas” representando a esta. También participé representando a la escuela en un Certamen de Gestión Empresarial.

Academia de inglés:

Hasta Dic. de 2012 (5 años)

Estudí inglés en la academia “**Sharing- English Language Center**” por 5 años, llegando a ser promovido a 8th grade.

Participación en docencia:

- UBA- Facultad de Psicología. Soy **ayudante de cátedra en la materia de Neurofisiología**- Cátedra II, Jefe de cátedra: Alberto Iorio, desde el comienzo del primer cuatrimestre del 2016. Cargo de **Ayudante de Segunda Ad Honorem** por resolución desde el 10 de julio de 2017 hasta 31 de marzo de 2018 y desde el 04 de junio de 2018 hasta 31 de marzo de 2019.

Participación en investigaciones:

Publicaciones:

- Bruno, N. M., Embon, I., Rivera, M. N. D., Giménez, L., D'Amelio, T. A., Batán, S. T., ... & Andreau, J. M. (2020). Faster might not be better: Pictures may not elicit a stronger unconscious priming effect than words when modulated by semantic similarity. *Consciousness and Cognition*, 81, 102932.
- Menendez, J., Freisztaf, M. C., Valentini, D., Sanchez, F., Embon, I., Arriagada, N. R., & Iorio, A. (2019). Bloqueo según modalidad de estímulo en CEE: dificultades en la enseñanza con pictogramas. *Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento*, 11(2), 10-22.
- Correa Freisztaf, M., Embon, I., Menendez, J., Bruno, N. M., Iorio, A., & Sanchez, F. J. (en prensa). Bloqueando la formación de clases de equivalencia. Efecto de las restricciones temporales. *Revista Mexicana de Análisis de la Conducta*.

Pasantías y colaboraciones:

- **CONICET-IBYME.** Soy pasante en el laboratorio de biología del comportamiento bajo la dirección del Dr. Iorio, Alberto Andrés. Mis tareas consisten en colaborar con la toma de experimentos y registro de electroencefalograma, análisis de datos y escritura de artículos.
- Formo parte del **proyecto de investigación UBACYT (2018-2020):** “Correlatos Neurofisiológicos de la Memoria Asociativa.”, dirigido por el Dr. Iorio, Alberto Andrés, en calidad de investigador.
- Llevé a cabo un proyecto de investigación “Curso temporal del efecto del priming subliminal a nivel semántico según la relación semántica.” en el marco de la materia de Neurofisiología- Cátedra II, financiado por una beca otorgada por el **Consejo Interuniversitario Nacional (CIN)** durante el año 2018.
- **UNAM- C3, México.** Fui pasante del laboratorio de Dinámica Neural, a cargo de la Dra. Zeidy Muñoz Torres, durante el primer cuatrimestre de 2019. Analizamos husos de sueño en pacientes con epilepsia refractaria mediante la transformación de Morlet Wavelet.
- Formé parte del **proyecto de investigación UBACYT (2014-2017):** “Control del aprendizaje de conceptos: modelo de red neuronal y experimentos en humanos”, dirigido por el Dr. Iorio, Alberto Andrés, en calidad de investigador estudiante.
- Colaboré con Nicolás Bruno, becario de “**Beca CIN**” (2016), en la investigación de “Procesamiento subliminal de figuras y palabras según la fuerza de relación semántica”.
- Colaboré en calidad de evaluador en la **toma de experimentos conductuales y psicofisiológicos (SCR)**, bajo la dirección del Dr. Jorge Mario Andreau, Director de Investigación, con una carga horaria aproximada de 148 horas, entre los meses de julio del 2015 y diciembre del 2016.

Cursos:

- DataCamp. Completé el curso “**Statistical Thinking in Python (Part 1)**” el 17/05/2020.

- DataCamp. Completé el curso “**Intermediate Importing Data in Python**” el 3/04/2020.
- DataCamp. Completé el curso “**Introduction to Importing Data in Python**” el 24/01/2020.
- DataCamp. Completé el curso “**Python Data Science Toolbox (Part 2)**” el 17/01/2020.
- DataCamp. Completé el curso “**Python Data Science Toolbox (Part 1)**” el 14/01/2020.
- DataCamp. Completé el curso “**Intermediate Python**” el 10/01/2020.
- DataCamp. Completé el curso “**Introduction to Python**” el 6/01/2020.
- UBA- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Realicé la materia “**Introducción a la Neurociencia Cognitiva y Computacional**” durante el segundo cuatrimestre de 2018. Calificación: 10.
- UBA- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Realicé el curso “**M2: Computational methods for studying language in the brain**” dictado por Liberty Hamilton durante la Escuela de Ciencias Informáticas 32, 2018.
- UBA- Facultad de Psicología. Realicé como materia optativa una **Práctica en investigación “Métodos psicofisiológicos”** coordinada por Alberto Iorio. Carga horaria de 90 horas cuatrimestrales. Desde 23/03/2017 hasta 08/07/2017. Calificación: 10.
- UBA- Facultad de Psicología. Participé en calidad de asistente a un Seminario de extensión universitaria, llamado “**Aplicaciones de potenciales relacionados con Eventos y Electroencefalografía en Neurociencias Cognitivas**”. Coordinado por Federico José Sánchez, desde el 07 de septiembre de 2016 hasta el 28 de septiembre de 2016, con un total de 4 reuniones de dos horas cada una.
- UBA- Facultad de Psicología. Participé en calidad de asistente a un Seminario de extensión universitaria, llamado “**En la piel de la Neurociencia: medición de las emociones a través de la actividad electrotérmica**”. Coordinado por Joaquín Menendez y Sebastian Idesis, desde el 03 de octubre de 2017 hasta el 24 de octubre de 2017, con un total de 4 reuniones de dos horas cada una.
- Asociación para el avance de la ciencia psicológica (AAPC). Realicé un curso llamado “**Introducción a la estadística práctica para investigación psicológica**”. Dictado por el Dr. Lucas Cuenya. Del 16 de Mayo al 11 de julio 2016, con un total de 16 horas de duración. Calificación: 9/10.
- UBA- Facultad de Medicina- III Cátedra de Anatomía Normal. En el Laboratorio de Neuroanatomía Hospital de Clínicas "José de San Martín". Asistí y aprobé el curso de “**Neuroanatomía estructural y funcional- Lóbulo frontal**”. Carga horaria de 20 horas. Fecha: 17/04/2017.
- UBA- Facultad de Medicina- III Cátedra de Anatomía Normal. En el Laboratorio de Neuroanatomía Hospital de Clínicas "José de San Martín". Asistí y aprobé el curso de “**Neuroanatomía estructural y funcional- Lóbulo temporal**”. Carga horaria de 20 horas. Fecha: 27/03/2017.

- UBA- Facultad de Medicina- III Cátedra de Anatomía Normal. En el Laboratorio de Neuroanatomía Hospital de Clínicas "José de San Martín". Asistí y aprobé el curso de **"Neuroanatomía estructural y funcional- Tronco del encéfalo y cerebelo"**. Carga horaria de 20 horas. Fecha: 21/08/2017.
- Centro de Investigaciones Filosóficas (CIF). Realicé un curso intensivo: **"Neuroética: cuestiones éticas y filosóficas en neurociencia"**. Carga horaria de 3 horas. Fecha 18/08/2017.

Participación en congresos y workshop:

- **Universidad de Buenos Aires.** Facultad de Psicología. Participé en calidad de expositor en el XI Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXVI. Buenos Aires, 27 al 29 de noviembre de 2019.
Presenté el poster: **"¿Cuál es el rol de la amígdala en los husos de sueño?. Husos de sueño en el sistema límbico: Registro de actividad profunda y EEG."**. Publicado en: <https://www.aacademica.org/000-111/315.pdf> ;
También participé en la exposición del trabajo: **"Procesamiento semántico en priming enmascarado. Un estudio con EEG."**. Publicado en: <https://www.aacademica.org/000-111/261>.
Además, formé parte de la coordinación del taller: **"@Neurotransmitiendo: Cómo comunicar sobre psicología científica y neurociencias en 2200 caracteres"** <http://jimemorias.psi.uba.ar/>
- **Universidad Autónoma del Estado de Morelos (México-Cuernavaca).** Participé como expositor en el workshop on Physiological Dynamics and Complex Systems con el trabajo **"Husos del sueño en el sistema límbico en humanos"** realizado en el Centro Internacional de Ciencias. Del 8 al 11 de Mayo de 2019.
- **Universidad de Buenos Aires.** Facultad de Psicología. Participé en calidad de expositor en el X Congreso Internacional de Investigación y Practica Profesional en Psicología. Buenos Aires, 28 de noviembre al 01 de diciembre de 2018. Expuse el trabajo: **"Alcances del procesamiento semántico en priming subliminal"**. Trabajo: http://ji.psi.uba.ar/xxv/esp/index.php?var=programa_cientifico/resumenes.php&idtrab=14268; También participé en la exposición del trabajo: **"Modulación del procesamiento subliminal en base a su relación semántica"**. Trabajo: http://ji.psi.uba.ar/xxv/esp/index.php?var=programa_cientifico/resumenes.php&idtrab=13905. Además, formé parte de la coordinación del taller: **"¿Cómo hacer un experimento en neurociencias? Introducción a los métodos psicofisiológicos"**. Trabajo: http://ji.psi.uba.ar/xxv/esp/index.php?var=programa_cientifico/resumenestalleres.php&idtaller=400.
- **Society for Neuroscience (SFN).** Fui parte de un trabajo que se expuso en el Congreso de Neurociencia 2018. Estados Unidos, San Diego CA, 3 al 7 de noviembre. El trabajo presentado se denomina: **"The influence of semantic relatedness on the subliminal processing of words and pictures. a masked priming paradigm study."**. Abstract: <https://abstractsonline.com/pp8/#!/4649/presentation/6295>

- **Universidad de Buenos Aires.** Facultad de Psicología. Participé en calidad de expositor en el VIII Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. Buenos Aires, 29 de noviembre al 02 de diciembre de 2017. Expuse un poster sobre el trabajo: “**Decaimiento del efecto del prime semántico subliminal**”. Poster: <https://www.aacademica.org/000-044/170> ; También participé en la exposición del trabajo: “**Influencia de la relación semántica en el procesamiento subliminal de palabras e imágenes**”. Trabajo: <https://www.aacademica.org/000-067/614>.
- **Universidad de Buenos Aires.** Facultad de Psicología. Participé en calidad de expositor en el VIII Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. Buenos Aires, 23 al 26 de noviembre de 2016. Expuse un poster: “**Procesamiento subliminal según el grado de relación semántica**”. Poster: <https://www.aacademica.org/000-044/170>
- **Universidad de Buenos Aires.** Facultad de Psicología. Participé en calidad de asistente al VII Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. Buenos Aires, 25 al 28 de noviembre de 2015.

Participación en Jornadas:

- UBA- Facultad de Psicología. Participé en la **I Jornada de Actualización en Psicología Científica y Contemporánea- Cátedra I de Psicología General** realizada el 18 y 19 de octubre de 2019 en calidad de expositor para las charlas de: “**@Neurotransmitiendo: Cómo comunicar sobre psicología científica y neurociencias en 2200 caracteres**” y “**Conversatorio sobre Psicología y Neurociencias**”.
- USAL- Facultad de Psicología. Participé en la **VI Jornada de Investigación** realizada el 21 de junio de 2018 en calidad de expositor con el trabajo de “**Curso temporal del efecto del priming subliminal según la relación semántica**”.
- Universidad Nacional de San Martín. Participé en la Jornada “**Ciencias del Cerebro Musical**”, realizada el 16 de marzo de 2017.
- UBA- Facultad de Psicología. Participé en la III Jornada de Terapias Cognitivo-Conductuales basadas en Aceptación y Mindfulness. “**Innovaciones en TCC: Aplicaciones de las Terapias de Tercera Ola**”, realizada el 12 de noviembre de 2016, con una carga horaria total de 3 horas.
- UBA- Facultad de Psicología. Participé en la Jornada de extensión universitaria, II Jornadas de Salud Pública y Salud Mental. “**Reformas y Contrarreforma en Salud Mental. Tensiones, Actores y Experiencias**” realizada el 8 de octubre de 2016, con una carga horaria total de 9 horas.

Participación en Simposios:

- **Fleni-** Fundación para la Lucha contra las Enfermedades Neurológicas de la Infancia. Participé en calidad de asistente al Simposio de **Inteligencia Artificial en Medicina**, realizado el 6 de julio de 2018 en Fleni Sede Belgrano.
-

Participación en seminarios:

- UBA- Centro Franco Argentino. Realicé el seminario “**Avances en la comprensión de la singularidad del cerebro humano**” del 19 al 25 de noviembre de 2019.
Calificación: 9.
- USAL- Facultad de Psicología. Participo de los “**Seminarios de Neurociencias**” semanales, 2019, bajo la dirección del Dr. Jorge Mario Andreau, Director de Investigación.
- USAL- Facultad de Psicología. Colaboro en la coordinación de los “**Seminarios de Neurociencias**” semanales, 2018, bajo la dirección del Dr. Jorge Mario Andreau, Director de Investigación.
- USAL- Facultad de Psicología. Colaboré en la coordinación de los “**Seminarios de Neurociencias**” semanales, 2017, bajo la dirección del Dr. Jorge Mario Andreau, Director de Investigación.
- IBYME-CONICET. Seminarios “**Neurociencias del Comportamiento en Humanos**” organizado por el laboratorio de Biología del Comportamiento. Asistí semanalmente entre los meses julio del 2015 y diciembre del 2016.
- UBA- Facultad de Psicología. Me desempeñé como Colaborador Alumno en el seminario: “**Aplicaciones de potenciales relacionados con Eventos y Electroencefalografía en Neurociencias Cognitivas**”, coordinado por Federico Sánchez y Joaquín Menéndez, realizado a partir del 6 de septiembre de 2017 hasta el 27 de septiembre de 2017, con una carga horaria total de 12 horas.

Manejo y conocimientos de técnicas o programas para investigación:

Lenguajes de programación o programas:

- Manejo intermedio del SPSS.
- Conocimientos intermedios de programación en Python.
- Conocimientos intermedios de programación en Matlab.

Técnicas psicofisiológicas:

- Conocimientos de EEG. (Potenciales Relacionados con Eventos; Fourier; Wavelet).

Idiomas:

- Idioma natal: castellano.
- Conocimientos intermedio de inglés.
- Conocimientos básicos de hebreo.

Participación en divulgación científica:

- Co-coordinación de la organización “**Neurotransmitiendo**”. Neurotransmitiendo es una organización que se propone la comunicación y difusión de psicología científica y

neurociencias cognitivas a los profesionales de la salud mental y al público en general. Lo hace a través de diferentes medios tales como redes sociales (Instagram, Facebook, Mail, Spotify, Twitter) y charlas abiertas a la comunidad en congresos y jornadas.

- Charlas sobre “Psicología y Neurociencias” los días 26 y 29 de Junio de 2017.

Reconocimientos y premios durante la formación universitaria:

- Ganador de la **Beca UBAINTE Estudiantes 2018** otorgado por la **Universidad de Buenos Aires** para la realización del primer semestre de 2019 en la **Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)**.
- Ganador de la **Beca estímulo 2017 para vocaciones científicas del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN)**. Otorgada el 10 de Abril del 2018.
<http://evc.cin.edu.ar/attachments/article/13/Resol.%20P%20389-18.pdf> (página 12).
- Reconocimiento de **Estudiante Destacado por la Universidad de Buenos Aires (UBA)** 2017. El 11 de diciembre de 2018.

Participación de actividades y reconocimientos en la secundaria:

- Participé como **expositor en la 23ª MOSTRATEC** (Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia) realizada entre el 27 de octubre al 01 de noviembre de 2008 en Novo Hamburgo, Rio Grande del Sur, Brasil. Con el proyecto de “tabaquismo pasivo, un riesgo innecesario”.
- Participé como **expositor en la 32º Feria Nacional de Ciencia y Tecnología**. 10 al 14 de Noviembre de 2008. Chubut, Argentina. Con el proyecto de “tabaquismo pasivo, un riesgo innecesario”.
- Participé como expositor en la **Feria de ciencias departamentales** realizada en la ciudad de Concordia, Entre Ríos, los días 01/02 de Septiembre de 2008. Con el proyecto de “tabaquismo pasivo, un riesgo innecesario”.
- Participé como expositor en la **Feria de Ciencias Provincial Juvenil**, realizada en la ciudad de Victoria, Entre Ríos, los días 23 y 24 de Septiembre de 2008. Con el proyecto de “tabaquismo pasivo, un riesgo innecesario”.
- Obtuve el reconocimiento de “**Alumno embajador de la ciudad de Concordia**” por la Dirección Departamental de Educación, Honorable Concejo Deliberante. El 04 de Diciembre de 2008.
- Obtuve un reconocimiento por la Escuela Secundaria Nro. 17 “Gral. Martín Miguel de Güemes” por la **participación en actividades científicas**. El 17 de Diciembre de 2012.