



*Nombre de la propuesta de experiencia de investigación:*

## **ETHHAR, reconstruyendo recuerdos a través de la música**

Ethhar es una plataforma de uso terapéutica para personas de tercera edad, principalmente diagnosticadas con enfermedades neurodegenerativas. Esta plataforma es utilizada para trabajar con los pacientes a través de intervenciones musicales, desde su aplicación genera listas de reproducción personalizadas para cada paciente, asociada a su adolescencia y juventud, con una duración aproximada de 30 minutos. Las intervenciones intentan reconstruir recuerdos autobiográficos, trabajando con los componentes semánticos y episódicos de los mismos.

*Tareas a realizar:*

Los estudiantes podrán:

- Adquirir experiencia en investigación en humanos en un diseño pre-post intervención a través de la realización de entrevistas de recuerdos autobiográficos y la aplicación de intervenciones musicales
- Adquirir experiencia en el uso los test de TEMPau (Prueba Episódica de Memoria Pasada Autobiográfica) y de la Escala de Depresión Geriátrica

*Lugar de realización:*

Facultad de Ciencias y Clínicas de rehabilitación cognitiva o residenciales donde se encuentran los pacientes que participan del programa.

**Nombre de docentes responsables:** Francesco M. Rossi (Facultad de Ciencias) y Antonella Arrieta (Facultad de Ciencias) en colaboración con Daniel Gadea

Correo electrónico del docente responsable [fmrossi@fcien.edu.uy](mailto:fmrossi@fcien.edu.uy) / [aarrieta@fcien.edu.uy](mailto:aarrieta@fcien.edu.uy)

*En caso de tener interés puede realizarse una propuesta similar pero para tesis de finalización de carrera, solicitar reunión con responsables y colaboradores de la propuesta.*