



Sevilla, 4 de enero de 2023

En la edición 2022 de la 'Beca Dr. Albert' de IENSA se han presentado 12 proyectos de investigación.

La relación de trabajos aspirantes es la siguiente:

-Valoración de la función del sistema glinfático mediante DTI-ALPS y sus efectos sobre la función motora y cognitiva en pacientes portadores de la premutación del gen FMR1.

Andrea Elías Mas

-Validación clínica de una nueva herramienta de neuroimagen funcional (PISCOM) para la localización prequirúrgica de la zona epileptógena.

Andrés Perissinotti

-Estudio de las redes neuronales en la Epilepsia Generalizada Idiopática: Aplicación de modelos matemáticos, teoría de grafos e Inteligencia Artificial.

Carlos Alonso Huerta

-Nuevos biomarcadores multimodales de neurodegeneración y neuroplasticidad en pacientes con enfermedad de Parkinson tratados con estimulación theta-burst intermitente: un estudio doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo.

Javier J. González Rosa

-Caracterización de las complicaciones neurológicas asociadas a terapias con células CAR-T (CAR-T: Chimeric Antigen Receptor T-cell).

Andreu Vilaseca Jolonch

-Efectos de un programa de ejercicio físico combinado sobre la función cognitiva y diferentes marcadores relacionados con el crosstalk músculo-cerebro en supervivientes de cáncer de mama.

María Valero Arbizu

-Tratamiento del deterioro cognitivo en la esclerosis múltiple empleando como herramienta psicoterapéutica de entrenamiento cognitivo el ajedrez.

Daniel Apolinar García Estévez

-Reserva cognitiva y su asociación con variables clínicas, cognitivas y de neuroimagen en adolescentes con un primer episodio psicótico y de alto riesgo para psicosis.

Elena de la Serna Gómez

-Intervención en estrategias de afrontamiento para cuidadores de niños con diagnóstico de trastorno del espectro del autismo.

Katherine Prado Guzmán

-Detección de proteínas en sangre que actúan como biomarcadores de cognición en pacientes con trastornos psicóticos incipientes.

Martí Llaurador Coll

-Posible asociación entre efectos neuroprotectores de los estrógenos y la acción de prolactina, analizando el efecto que los estrógenos gonadales y cerebrales tienen sobre esta, en la región hipocampal CA1 y CA3.

Nicolle Andrea Salazar

-Alteraciones cognitivas, neurofisiológicas y psicofisiológicas relacionadas con las conductas de consumo de alcohol y cannabis en adolescentes.

Patricia Sampedro Piquero