

Madrid, 01 de febrero de 2022

D. José Miguel de Pablo Guerrero, en calidad de Director de CRIDA A.I.E. (Centro de Referencia I+D+i ATM Agrupación de Interés Económico)

ANUNCIA

Que el Jurado designado por CRIDA ha decidido declarar ganadores de la **3ª Convocatoria del Concurso de Becas (edición enero 2022) para el desarrollo de ideas relacionadas con la Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) en el ámbito ATM a:**

- **ALEJANDRO SOTELO GONZÁLEZ (Universidad de Granada)**
 - TFM: Diseño de un método de evaluación de la fatiga mental de los trabajadores mediante la frecuencia fundamental de la voz humana.
- **MARTINA JADRONOVA (Universidad de Granada)**
 - TFM: Método online para la detección de la fatiga basado en un parámetro acústico.
- **ÁNGEL FRAGUA BAEZA (Universidad Politécnica de Madrid)**
 - TFM: Técnicas de análisis de redes complejas para el estudio de la propagación de pandemias a través de tráfico aéreo.
- **JAVIER CARBONELL GARCÍA (Universidad Politécnica de Madrid)**
 - TFM: Estudio del riesgo importado de pandemias a través de medios de transporte (carreteras, red ferroviaria y marítima).
- **ALEJANDRO DOMÍNGUEZ CAMPOS (Universidad Politécnica de Madrid)**
 - TFM: Metaheurísticas para gestión de tráfico aéreo en aeropuertos para el control de pandemias: una perspectiva multiobjetivo.
- **JAUME SAEZ I VALLS (Universidad Autónoma de Barcelona)**
 - TFG: Reducción de complejidad mediante el aprendizaje por refuerzo multiagente (MARL).

El Jurado ha valorado especialmente la calidad de los trabajos presentados, su carácter Innovador, y su impacto, aplicación y viabilidad en el ámbito ATM.

La concesión de estas becas está supeditada a la aceptación por parte del alumno y su Universidad de las bases del concurso y la firma del convenio de prácticas entre CRIDA y el alumno antes del 28/02/2022.



José Miguel de Pablo Guerrero
Director de CRIDA

