



# DaSCI

Instituto Andaluz de Investigación en  
Data Science and Computational Intelligence

## 1ª Jornadas de Investigación Predoctoral DaSCI

Fecha: **Jueves, 21 de Diciembre 2023**

Lugar: **DaSCI Ed. PTSEmpresas, Granada – Sala de reuniones planta 0**

Invitados: **Investigadores y Predoctorales DaSCI**

Idioma: **Preferiblemente en inglés**

Formato: **Presencial y síncrono a distancia**

Sala ZOOM

<https://oficinavirtual.ugr.es/redes/SOR/SALVEUGR/accesosala.jsp?IDSALA=22976077>

Contraseña de la reunión: 361386

PROGRAMA		
9.00	Bienvenida	ZOOM / Sala Planta 0
9.30	Proyectos de futuro	ZOOM / Sala Planta 0
10.00	“Tu investigación en menos de 10 minutos”	ZOOM / Sala Planta 0
11.00	Coffee Break	Hall 3ª planta
11.30	Visita - posters (online)	ZOOM
12.00	“Tu investigación en menos de 10 minutos”	ZOOM / Sala Planta 0
12.30	Breve receso (reunión del jurado)	Despacho Dirección
12.45	Proyectos de futuro	ZOOM / Sala Planta 0
13.10	Responsible Artificial Intelligence Systems	ZOOM / Sala Planta 0
13.35	Entrega de reconocimientos	ZOOM / Sala Planta 0
13.45	Clausura de la Jornada	ZOOM / Sala Planta 0

Propuesta de PREMIOS

1. Premio al mejor Poster
2. Premio a la mejor Presentación

Jurado de PREMIOS:

1. Director del Instituto
2. Rte. UGR: Fco. Martínez
3. Rte. UJA: Lina García
4. Rte. UCO: Cristobal Romero
5. Rte. Predoctorales: Erica Padial



CRONOGRAMA del EVENTO		
9.00	Bienvenida en sala ZOOM	ZOOM
9.15	Bienvenida de la Dirección del Instituto	Francisco Herrera
9.30	Machine Learning methods for time series forecasting	Christof Bergmeir
10.00	Estudio de los alojamientos de Airbnb en las Islas Canarias: un enfoque basado en análisis de redes sociales	Víctor Vargas Pérez
10.10	Operationalising fairness in algorithmic decision systems	Juliett M. Suárez Ferreira
10.20	Optimización de hiperparámetros en modelos de machine learning: Un enfoque basado en Computación Evolutiva	Antonio Moya Martín-Castaño
10.30	Metodología de localización con sensores no invasivos para áreas problemáticas	Alicia Montoro Lendínez
10.40	New perspectives on complex trait prediction	Joan Calle García
11.00	Coffee Break	Hall 3ª planta
11.30	Vista de posters con los autores	ZOOM
12.00	Towards Precision in Railway Corrugation Estimation: Employing CNN-1D Networks and Fractal Dimensions Informed by Chaos Theory	Masoud Haghbin
12.10	El gemelo digital aplicado a la Ingeniería Civil	María Megía Cardeñoso
12.20	Application of Neurosymbolic AI to Sequential Decision Making	Carlos Núñez Molina
12.30	Breve receso (reunión del jurado)	Sala de reuniones
12.45	A Gentle Introduction to General Purpose Artificial Intelligence Systems	Isaac Triguero
13.10	Responsible Artificial Intelligence Systems: Trustworthy, safe and governable AI	Francisco Herrera
13.35	Entrega de reconocimientos	ZOOM / Sala Planta 0
13.45	Clausura de la Jornada	ZOOM / Sala Planta 0