

# IUMA-DAYs on MATHS in MEDICINE 14-15/03/2024

*Salón de Actos, Edificio de Matemáticas  
Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza*



## **Jueves, 14 de marzo**

11:00 – 11:50 Rocío Aznar Gimeno, Investigadora, analista de datos. ITA.

*Estadística e IA para la prevención de enfermedades. Casos reales: retos y logros.*

12:00 – 13:00 Diego Mediel Cuadra. Technical University of Munich and Helmholtz Munich.

*Introducción a la IA y taller práctico. (Para el taller es recomendable llevar ordenador portátil).*

## **Viernes, 15 de marzo**

11:00 – 11:50 Roberto Barrio, CoDy group, IUMA y Departamento de Matemática Aplicada, UZ.

*Sistemas dinámicos, Biomatemáticas y Machine Learning.*

12:00 – 13:00 Ricardo Sánchez Peña. Instituto Tecnológico de Buenos Aires y CONICET.

*Control Automático aplicado a Medicina y Neurociencias.*

