



VII Encuentro de Jóvenes Investigador@s en Quimiometría - JIQ



BILBAO (Leioa EHU campus) – 22 y 23 Enero, 2026

Desde la Sociedad Española de Quimiometría y Cualimetría (SEQyC), tenemos el placer de anunciar el VII Workshop de Jóvenes Investigador@s en Quimiometría, que se celebrará los días 22 y 23 de enero de 2026 en el Edificio Martina Casiano del Campus de Leioa de la UPV/EHU.

JIQ es un espacio formativo y de intercambio científico para jóvenes en el ámbito de la quimiometría. El programa provisional incluye:

- Sesiones de formación por las mañanas: Dr. Davide Ballabio (Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia), que abordará aspectos introductorios y avanzados del análisis de clasificación.
- Presentaciones orales por las tardes: Presentación de trabajos de jóvenes investigador@s, con comunicaciones orales breves (10-15 minutos).
- Posible sesión de pósteres: Dependiendo de la afluencia, se organizará también una sesión de pósteres para la exposición de trabajos.

WORKSHOP

LINEAR AND NONLINEAR CLASSIFICATION

Prof. Davide Ballabio

El taller abordará los principales métodos de clasificación lineal como el Análisis Discriminante, PLS-DA y SIMCA (DÍA 01). También se tratarán SVM y Random Forest (DÍA 02). El taller consta de sesiones teóricas junto con una colección de ejercicios diseñados para comprender los fundamentos de los métodos.

Conocimiento previo: Análisis multivariate básico.

Software necesario: Se puede trabajar con Matlab, Python o R, o cualquier software que se considere oportuno (Unscrambler, por ejemplo). El profesor impartirá el curso en Matlab.

- La Classification Toolbox se puede obtener libre en: <https://michem.unimib.it/download/matlab-toolboxes/classification-toolbox-for-matlab/>





VII Encuentro de Jóvenes Investigador@s en Quimiometría



BILBAO (Leioa EHU campus) – 22 y 23 Enero, 2026

HORARIO	22 Enero	23 Enero
09:00 – 11:00	Workshop DAY 01	Workshop DAY 02
11:00 – 11:30	Café	Café
11:30 – 13:30	Workshop DAY 01	Workshop DAY 02
13:30 – 15:00	Comida (no incluida)	Comida (no incluida)
15:00 – 16:30	Presentaciones	Presentaciones
16:30 – 17:00	Café	Café
17:00 – 18:30	Presentaciones	Presentaciones

PRECIO SIN IVA (21%)

- Estudiante: 80 € perteneciente a la SEQyC / 100 € no perteneciente a la SEQyC
- Miembro universitario no estudiante: 100 € perteneciente a la SEQyC / 125 € no perteneciente a la SEQyC
- Privado / empresa: 150 € perteneciente a la SEQyC / 180 € no perteneciente a la SEQyC

IDIOMA OFICIAL

- El Workshop será en Inglés
- Se aceptarán resúmenes en inglés y español
- Las presentaciones se podrán hacer en inglés o español

INSCRIPCIÓN – TEMPLATE

Visita nuestra página web para más información:

- Descarga de la plantilla de los resúmenes
- Inscripción oficial con instrucciones del proceso

<https://seqyc.github.io/>