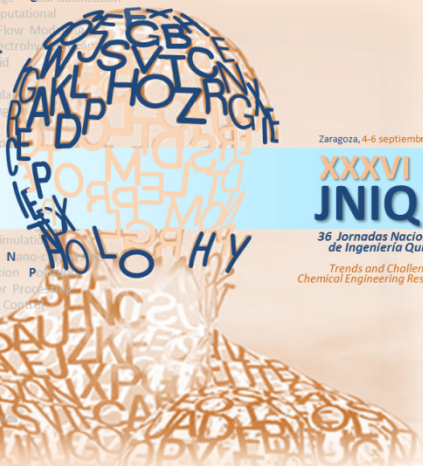


Adsorption, Aerosols, Biomaterials, Biomolecular Engineering, Catalysis, Climate Change, Coal Gasification, Coatings, Colloids, Computational Biology, Computational Flow Modelling, CFD, Drug Delivery, Electrochemistry, Energy Integration, Fluid Mechanics and Stability, Food Engineering, Gas Analytics, Flow, Green Engineering, Heat and Mass Transfer, Identification, Microscopy



Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
Universidad Zaragoza

Modelling, Molecular Simulation, Multiphase Reaction, Nanoparticles, Optimisation, Polymer Physics, Polymer Processing, Porous Media, Process Control, Process Safety Analysis, Reaction Engineering, Reactor Design, Renewable Resources, Robotics, Simulation, Sustainable Manufacturing, Surface Science, Surfactants, Systems Biology, Thin Films



Zaragoza, 4-6 septiembre 2019

XXXVI
JNIQ

36 Jornadas Nacionales de Ingeniería Química
Trends and Challenges in Chemical Engineering Research



Fechas clave

Fecha	Evento
enero 2019	Primera circular
febrero 2019	Segunda circular
15 marzo 2019	Fecha límite para presentar resúmenes
10 mayo 2019	Evaluación de contribuciones
22 mayo 2019	Programa preliminar
29 julio 2019	Programa final



Información:



<http://jniq2019.i3a.es/>



jniq2019@unizar.es



Tópicos:

CHALLENGES [RETOS DE LA SOCIEDAD]

ENERGIA



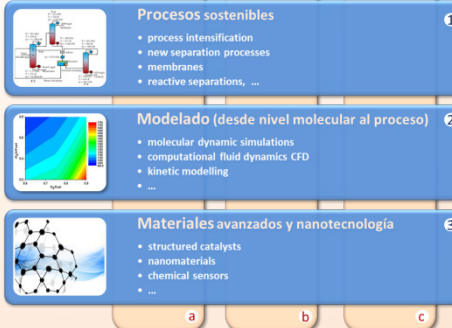
M. AMBIENTE



SALUD



TRENDS [TENDENCIAS INVESTIGACIÓN IQ]



XXXVI
JNIQ

Primera circular

Del 4 al 6 de septiembre de 2019, Zaragoza será la sede de unas nuevas *Jornadas Nacionales de Ingeniería Química* (XXXVI JNIQ) bajo el tema:

"TRENDS AND CHALLENGES IN CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH"

Os invitamos a asistir y a presentar vuestras contribuciones para lograr perfilar una visión de los retos y tendencias en la investigación que hacemos en Ingeniería Química.

Estamos ilusionados con poder recibirlos en esta ciudad que ofrece a sus visitantes su rico patrimonio histórico-artístico, fruto de sus más de dos mil años de historia, así como sus amplias opciones de esparcimiento.

El Comité Organizador,
Zaragoza, enero 2019



Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
Universidad Zaragoza

Son bienvenidas contribuciones relativas a cualquier tema de investigación que se esté desarrollando en el ámbito de la Ingeniería Química.

La temática de las comunicaciones presentadas a las Jornadas se clarificará en tópicos según tendencias y retos:

Tendencias (trends):

1. Procesos sostenibles,
2. Modelado (desde el nivel molecular al proceso)
3. Materiales avanzados y nanotecnologías.

Retos (challenges):

- A. Energía
- B. Medio ambiente
- C. Salud.