

# FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PRODUCTOS PARA LA VAJILLA

**24 de abril 15-17h**

El **CED** presenta una cápsula de formación, especialmente indicada para técnicos que se inician en la formulación de productos para la vajilla, tanto para el lavado manual como para el lavado automático, o para técnicos comerciales que quieren conocer mejor los ingredientes y formulaciones en este sector.

El formato de esta cápsula de formación es el de webinar en directo, fomentando la interacción con el profesor. Se hará entrega a los participantes de documentación complementaria, las presentaciones y un certificado de asistencia con el sello del **CED**.

## Tarifas (I.V.A. no incluido):

	Precio
Socios <b>CED</b>	100 €
Socios <b>ADELMA, AEPSAT</b> o <b>SEQC</b>	140 €
Socios <b>QUIMACOVA</b>	160 €
No socios	190 €

## Inscripciones:

[ced@ced.org.es](mailto:ced@ced.org.es)

[www.ced.org.es](http://www.ced.org.es)





## Dr. Bernat Pi i Boleda

*R&D - SCA (Surfactant Consumer Applications) Technician  
Kao Corporation S.A.*



Licenciado en Química y Máster en Investigación Química por la Universitat Autònoma de Barcelona. Doctor en Química especializado en química supramolecular por la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) y en colaboración con el departamento de tensioactivos del Institut de Química Avançada de Catalunya (IQAC-CSIC).

Trabajó durante un año en I+D desarrollando formulaciones de recubrimiento de superficies en Concentrol. Desde noviembre de 2017 trabaja en el departamento de I+D de Kao Corporation desarrollando nuevos tensioactivos y formulaciones para detergentes y suavizantes.

## TEMARIO

### Detergentes para lavavajillas automáticos y para el lavado manual de la vajilla

- Del mercado al laboratorio
- Selección de los ingredientes y aditivos: qué y por qué
- Formulación de lavavajillas para uso doméstico
- Evaluación de las propiedades, del laboratorio al mercado