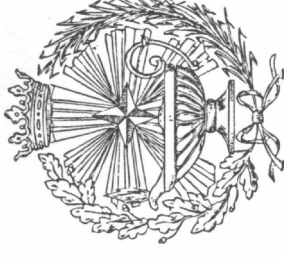


La jornada tendrá lugar en el salón de actos del Ilustre Colegio Oficial de Químicos de la Comunidad Valenciana.



**Fecha:** Viernes, 5 de marzo de 2010

**Hora:** 17:00 a 21 horas , con un descanso para café.

**Dirección:** C/ Asturias nº 19, bajo, Valencia.

La asistencia es gratuita, debiendo confirmar previamente la misma contactando con la administración del Colegio, o bien a los teléfonos siguientes:

**☎** 963302003 ó 961665635

**Correo e-:**

[mathcolor@mathcolor.com](mailto:mathcolor@mathcolor.com)

[aquateknica@aquateknica.com](mailto:aquateknica@aquateknica.com)

**Inscripciones por orden de recepción:**

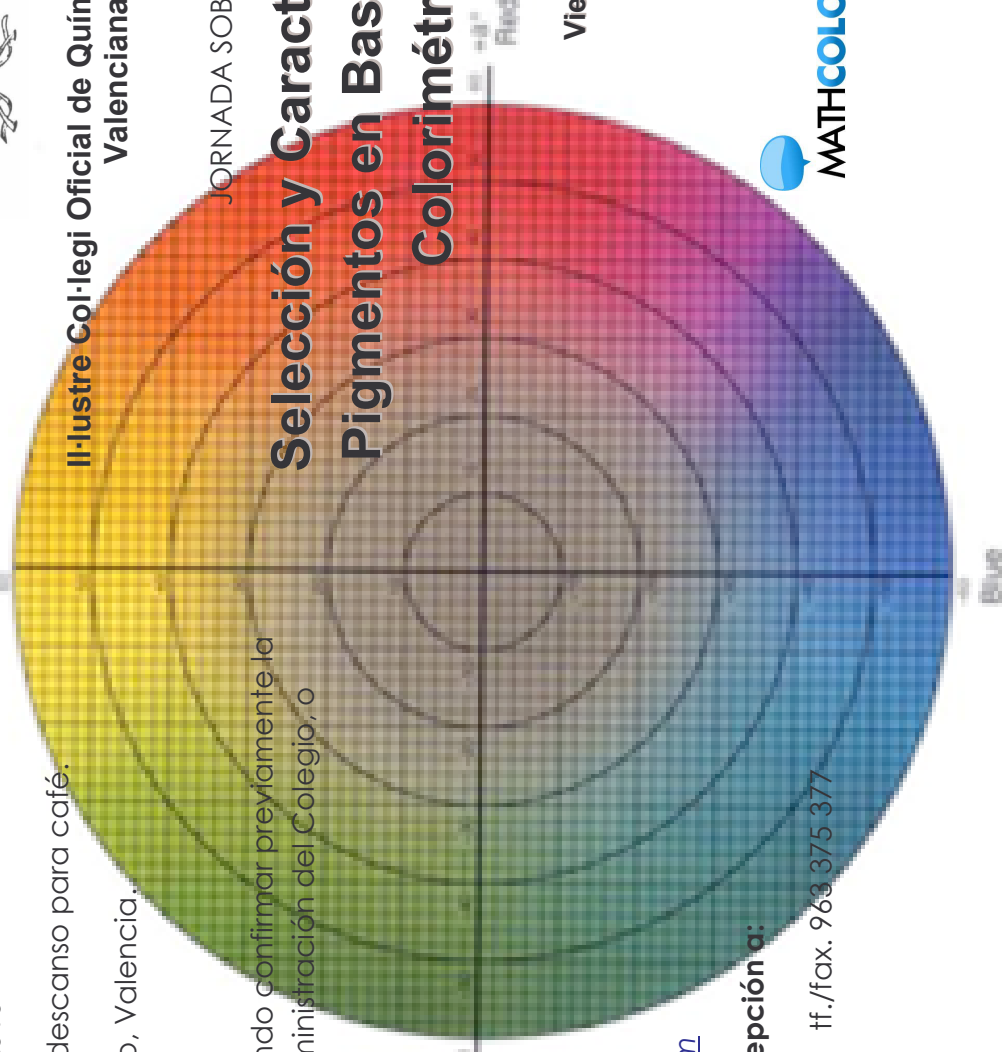
[colegio@colegioquimicos.com](mailto:colegio@colegioquimicos.com)

tf./fax. 963 375 377

**II Ilustre Col·legi Oficial de Químics de la Comunitat Valenciana**

JORNADA SOBRE:

## **Selección y Caracterización de Pigmentos en Bases de Datos Colorimétricas**



**Viernes, 5 de marzo de 2010**  
**De 17.00 a 21.00 horas**

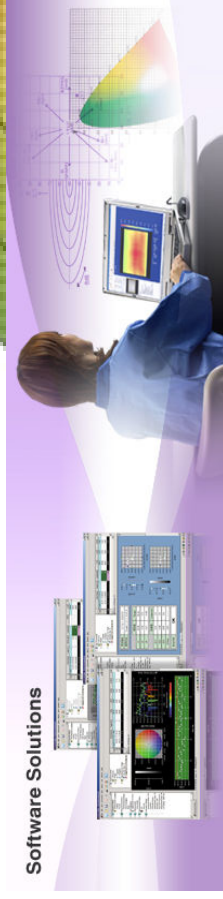


## Objetivos:

La jornada será impartida por David Roldán, Responsable de Sistemas de Formulación de Aquateknica y Juan Carlos Iglesias, Consultor Técnico de MathColor.

Básicamente, se hablará de los pigmentos, colorimetría y aplicaciones de interés en el sector de recubrimientos.

A nivel práctico se harán demostraciones con el moderno programa de formulación de color -sistema multi-flujo- y se atenderán las consultas de los asistentes.



## ¿A quién va dirigido?

Está dirigido principalmente a profesionales que tengan relación con el sector de Recubrimientos Orgánicos (I+D, Control de Calidad, Producción), así como a los interesados en Ciencia de los Pigmentos y específicamente en Colorimetría Industrial.

## Programa:

### 1.- Parte Teórica:

**a.-Tipos y clasificación de pigmentos.** Inorgánicos, orgánicos, interferencia.

**b.-Propiedades físico-químicas de pigmentos.** Constantes físicas y estructura molecular.

**c.-Posicionamiento cromático.** Localización cromática por medio de coordenadas colorimétricas.

**d.-Elección sistema pigmentario, en función de:** Sistema de resinas a emplear, propiedades finales del recubrimiento, aspectos medioambientales y económicos.

**e.-Creación de Base de Datos.** Método cuali- y cuantitativo en función de posicionamiento cromático y valores de reflexión.

### 2.- Parte Práctica:

Demostración de funcionamiento del programa de formulación. Aspectos novedosos en cuanto a posibilidades de reproducción de color.

