



**Col·legi Oficial
de Químics
de les Illes Balears**

CURSO: “Química para profesionales no químicos”

OBJETIVOS:

1. Adquirir y poder utilizar con autonomía conceptos de Química básica.
2. Comprender la naturaleza de la Química, que no es una ciencia exacta.
3. Conocer las propiedades generales de las sustancias y materiales, así como las aplicaciones y sus usos.
4. Aprender a resolver problemas químicos, prácticos y teóricos.
5. Crear una base de conocimiento para poder utilizar en el desarrollo de la actividad profesional del alumno.

DESTINATARIOS: profesionales de industrias o empresas relacionadas con el sector químico y que precisen de unos conocimientos básicos de química para el desempeño de sus funciones. Otras personas interesadas en la materia.

PROGRAMA:

1. Introducción: ¿Que es la química?
2. La materia. Sustancias puras y mezclas.
3. Disoluciones.
4. Propiedades químicas de la materia.
5. Tipos de reacciones.
6. Seguridad y prevención.

DURACIÓN, FECHAS Y HORARIO:

FECHAS: 23 al 26 de mayo, de 15:00 a 18:00 h.

DURACIÓN: 12 horas lectivas divididas en tres sesiones de teoría (9 h) y una sesión práctica (3 h)

LUGAR: Sede del Colegio Oficial de Químicos de les Illes Balears (teoría) y prácticas a determinar.

PROFESORADO: Pilar Muntaner. Licenciada en Química. Clúster de la Industria Química de les Illes Balears.

INSCRIPCIÓN:

a) Bonificada a través de la Fundación Tripartita: la inscripción es gratuita y se ha de realizar personalmente, pudiendo presentar la documentación requerida hasta el **6 de mayo** de 2016. Horario: de lunes a jueves de 10 h a 13,30 h y de 16,30 h a 20 h. Más información: por teléfono (971775373), en horario de secretaría, o por correo electrónico (secretaria@quimibal.org),

b) Sin derecho a bonificación: por teléfono (971775373), en horario de secretaría, o por correo electrónico, hasta el **16 de mayo** de 2016. Cuota general de inscripción: 120 €. (20 % de descuento a colegiados, estudiantes adheridos y personas en situación de desempleo). Posteriormente, se ha de enviar por correo electrónico o por fax (971775373) el resguardo del ingreso en la cuenta de BMN-Caixa de Balears “Sa Nostra” ES09 0487-2142-73-2000003644 en el cual se indique el nombre del inscrito y del curso.

PLAZAS: El número de plazas es de 20 y se asignarán por orden de inscripción.