



Curso:	ACTUALIZACIÓN EN CONTENIDOS CURRICULARES DE QUÍMICA. CONSIDERACIONES DIDÁCTICAS, METODOLÓGICAS Y DISCIPLINARES
Área:	Formación permanente
	Profesores de Educación Secundaria, Bachillerato, Ciclos formativos o aspirantes.
Objetivos	Profundizar y debatir en contenidos básicos de Química asociados a los errores conceptuales más recurrentes. Analizar con espíritu crítico y formativo diferentes conceptos químicos en la enseñanza preuniversitaria. Realizar propuestas de actividades de aula y laboratorio sobre los contenidos trabajados en el curso. Proporcionar propuestas metodológicas para el tratamiento de los contenidos previstos en el desarrollo de las programaciones didácticas.
Contenidos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enlace químico 2. Termodinámica de equilibrio 3. Cinética química 4. Ácido – base 5. Electroquímica 6. Química Orgánica
Metodología:	Exposición por los ponentes de los aspectos teóricos de cada bloque de contenidos. Puesta en común de experiencias metodológicas satisfactorias por parte de ponentes y asistentes. Discusión y reflexión en grupo sobre la metodología más adecuada para el trabajo en el aula.
Profesorado:	Director: José Manuel Fernández Colinas. (Sección Técnica de Enseñanza de la AQPA y Profesor Titular de la Universidad de Oviedo, Área de Química Inorgánica) Coordinador: José Luis Rodríguez Blanco (Sección Técnica de Enseñanza de la AQPA) Profesorado: Gabino Carriedo Ulé (Catedrático de la Universidad de Oviedo – Área de Química Inorgánica) José Manuel Fernández Colinas (Profesor Titular de la Universidad de Oviedo – Área de Química Inorgánica) Miguel Ferrero Fuertes (Profesor Titular de la Universidad de Oviedo – Área de Química Orgánica) José Ángel Sordo Gonzalo (Catedrático de la Universidad de Oviedo – Área de Química Física)
Duración:	22 horas (Se ha solicitado la concesión de DOS CRÉDITOS de formación para los que cumplan las condiciones necesarias)
Desarrollo:	Días 18, 20, 24 y 26 de abril y 2, 4 y 8 de mayo de 2017 (en horario de 16:30 h a 19:30 h)
Lugar:	Aula de la AQPA
Plazas:	Un número máximo de 40 asistentes y mínimo de 10 asistentes
Inscripción:	Hasta el 31 de marzo de 2017 inclusive, remitiendo una solicitud publicada en www.alquimicos.com (que se envía adjunta a todos los centros de enseñanza por correo electrónico) por correo electrónico a la Asociación de Químicos del Principado de Asturias o cubriéndola directamente en los locales de la Asociación.
Criterios de selección:	Los criterios de selección son los recogidos en el punto 4.1 de la Resolución de 22 de diciembre de 2016, de la Consejería de educación y Cultura, por la que se aprueba el Plan Regional de Formación Permanente del Profesorado 2016-2017
Admitidos:	Se remitirá a todos los inscritos publicándola en la web citada y en el tablón de anuncios de la AQPA
Matrícula:	Coste de la matrícula 60 € para el público en general y 40 € para los miembros de la Asociación de Químicos del Principado de Asturias. Los admitidos la abonarán en la cuenta ES96-0081-5051-53-0001773281, indicando claramente el nombre del interesado y el del curso y enviando copia del resguardo a la sede de la AQPA
Observaciones	Algunas de las sesiones pueden cambiar de fechas debido a la realización de evaluaciones por el profesorado en activo. Esto se haría público en los mismos lugares que la convocatoria y se dará cuenta en la valoración y justificación final.

INFORMACIÓN COMPLETA:

En la web <http://www.alquimicos.com> o dirigiéndose a:

ASOCIACIÓN DE QUÍMICOS DEL PRINCIPADO ASTURIAS

Avenida Pedro Masaveu, 1, 1º D. 33007-Oviedo

Teléfono: 985 234 742. Fax: 985 256 077; e-mail: colegioquimicos@alquimicos.com