



PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

REIQGM: Reordenación de experimentaciones de Ingeniería Química en últimos cursos de Grado y en Máster Universitario de la ETSII

Salvador León, Gabriel Pinto, María José Molina, M^a Carmen Matías, M^a Ascensión Fernández, Isabel Paz, Joaquín Martínez, Isabel del Peso, M^a del Mar de la Fuente, Adolfo Narros, Jorge Ramírez, Manuel Rodríguez, Rafael Borge, Víctor Díaz

salvador.leon@upm.es



AYUDAS A LA INNOVACIÓN EDUCATIVA Y A LA MEJORA DE LA CALIDAD DE LA ENSEÑANZA (convocatoria 2011)



OBJETIVOS

- *Adaptación coordinada a los nuevos planes de estudio de las asignaturas de Ingeniería Química (ETSII) de carácter experimental*
 - *Últimos Cursos de Grado de Ingeniería Química*
 - *Máster Universitario de Ingeniería Química*
- *Coordinación de contenidos en asignaturas de experimentación y prácticas en asignaturas teóricas*
 - *Implementación de competencias genéricas*
- *Puntos en común con el proyecto **CETEQ** (Competencias específicas y transversales en la experimentación Química del primer ciclo de los Grados ETSIII)*



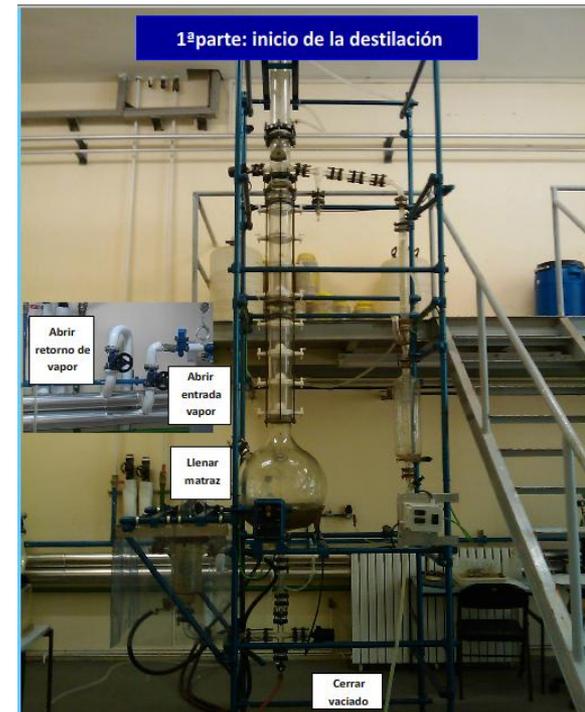
ACTIVIDADES

- *A1: Coordinación de contenidos*
 - *Nueva estructura de las asignaturas de Experimentación, redistribución de contenidos*
 - *Implementación de competencias genéricas*
- *A2: Coordinación de métodos de evaluación*
- *A3: Adaptación y actualización de experimentaciones*
 - *Nuevos experimentos, establecer continuidad entre asignaturas*
 - *Nueva Sala de Ordenadores adaptada a realización de prácticas*
 - *Desarrollo de herramientas multimedia de apoyo a las experimentaciones (“prácticas virtuales”).*



ESTADO ACTUAL

- Nueva distribución de experimentos lista
- Sala de Ordenadores a punto
- Herramientas multimedia (prácticas virtuales en *flash*)





PERSPECTIVAS FUTURAS

- Se está estudiando ampliar la coordinación a otros Centros y Universidades

¡¡Muchas gracias por su atención!!