



FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS



SIMPOSIA REGIONAL EDUCACIONAL

SIMPOSIO REGIONAL EDUCACIONAL

Este Simposio es una de las actividades que, bajo diferentes denominaciones, se han venido celebrando tradicionalmente en nuestra Facultad en los últimos años. El objetivo es continuar estrechando la relación entre los docentes universitarios y los profesores de los IES y de Formación Profesional de Castilla-La Mancha implicados en enseñanzas que tienen relación con la Química, Ingeniería Química y Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Es un marco donde compartir experiencia y conocernos mejor, para facilitar la conexión entre enseñanza secundaria, la formación profesional y universidad

Fecha	Actuación	Número de asistentes
14 -11-2001	I JORNADAS DE DOCENCIA DE QUÍMICA EN ENSEÑANZAS MEDIAS	
13 -11-2002	II JORNADAS DE DOCENCIA DE QUÍMICA EN ENSEÑANZAS SECUNDARIAS	35
12 -11-2003	III JORNADAS DE DOCENCIA EN QUÍMICA	71
15 -11-2004	IV JORNADAS DE DOCENCIA EN QUÍMICA	88
14 -11-2005	V JORNADAS DE DOCENCIA EN QUÍMICA	80
15 -11-2006	I SIMPOSIO REGIONAL QUÍMICA EDUCACIONAL	84
15 -11-2007	II SIMPOSIO REGIONAL QUÍMICA EDUCACIONAL	102
12 -11-2008	III SIMPOSIO REGIONAL QUÍMICA EDUCACIONAL	103
18 -11-2009	IV SIMPOSIO REGIONAL QUÍMICA EDUCACIONAL	90
17 -11-2010	SIMPOSIO REGIONAL EDUCACIONAL "SAN ALBERTO MAGNO"	97

Relación de Centros de Educación Secundaria participantes en los Simposia.
IES BERENGUELA DE CASTILLA PIEDAD BLANCO ESCUDERO
IES MIGUEL DE CERVANTES JOSE ANTONIO DIAZ HELLIN
IES MAESTRO JUAN DE AVILA PAULA SANCHEZ GONZALEZ
COLEGIO SALESIANO HERMANO GARATE PILAR CASTELLANOS EXPOSITO
COLEGIO SANTO TOMAS INMACULADA MOLERO
IES TORREON DEL ALCAZAR FRANCISCO JOSE GOMEZ DIAZ
IES ALONSO QUIJANO JESUS PARRA VILLAR
IES ALONSO DE ERCILLA SONSOLES MELLADO CIRUJANO
IES MIGUEL HERNANDEZ PILAR SANCHEZ HORNEROS
IES CAMPOAMOR -LA SOLANA- JOSE TORRES
IES ATENEA FRANCISCO PASCUAL LEON BELEN
IES AZUER HIPOLITO RUBIO
IES CARLOS III CARMEN LÓPEZ
IES MARÍA ZAMBRANO FRANCISCO MARTÍN
IES MODESTO NAVARRO YOLANDA CADENA
IES VIRREY MORCILLO ANA B. ORTIZ

23 -11-2011	SIMPOSIO REGIONAL EDUCACIONAL "SAN ALBERTO MAGNO"	78
15-11-2012	SIMPOSIO REGIONAL EDUCACIONAL "SAN ALBERTO MAGNO"	69
14-11-2013	XIII SIMPOSIO REGIONAL EDUCACIONAL "SAN ALBERTO MAGNO"	65
12-11-2014	XIV SIMPOSIO REGIONAL EDUCACIONAL "SAN ALBERTO MAGNO"	74

I – JORNADAS DE DOCENCIA DE QUÍMICA EN ENSEÑANZAS MEDIAS

El pasado 14 de noviembre, con motivo de la festividad de San Alberto Magno se celebraron las primeras Jornadas de Docencia de Química, con el ánimo fundamental de promover la colaboración entre docentes de Universidad y Enseñanza Secundaria de esta especialidad. Han sido promovidas desde el Decanato de la Facultad de Químicas de la Universidad de Castilla-La Mancha. Presidieron el acto el Sr. Vicerrector de Campus y el Decano de la Facultad de Ciencias Químicas.

Tras la apertura del acto con una exposición de los motivos que han llevado a su organización, siguiendo el programa previsto se expusieron cuatro ponencias con los siguientes temas:

- Didáctica de la Química.

Se expuso la problemática en la enseñanza de la química, considerando qué podíamos hacer los profesores desde el aula. Uno de los problemas principales que se plantean es la falta de interés del alumnado. Para paliar esto se hace hincapié en hacer un desarrollo más práctico que formal en sus inicios y que el discurso docente, que ha de ser persuasivo, consiga la cooperación del alumno.

Se habló también de los modelos de enseñanza aprendizaje y su aplicación a la docencia de la química.

- Situación de la Docencia de la Química en el actual Sistema Educativo.

Se citaron las disposiciones legales vigentes y las que están pendientes de publicación y se expuso, fundamentalmente para conocimiento del profesorado de Universidad, la distribución horaria. Se resumieron y expusieron también las inquietudes y aportaciones recibidas, verbalmente y por escrito, en las reuniones de coordinación de química, en ese tira y afloja lógico entre el coordinador que debe poner el examen de selectividad y los profesores que tienen que preparar a sus alumnos. Se mostraron a modo de ejemplo unos itinerarios de optativas y los contenidos de una materia de optativa de iniciación profesional en E.S.O., totalmente práctica, relacionada con la experimentación química.

- COU-2º de LOGSE: Los comienzos de la transición.

No se trataba de comparar los temarios de los dos cursos sino de describir las situaciones y los momentos producidos en la transición entre los dos sistemas educativos, por ejemplo las diferencias entre la figura del coordinador de COU y el Asesor LOGSE en sus funciones y atribuciones. También se describe la problemática expuesta por los profesores de química, recogida de la experiencia del ponente como Coordinador y después como Asesor. Se citan las soluciones que entonces se barajaban, que se considere como asignatura obligatoria de 4º de ESO y que en 3º ESO se evalúe independientemente de Geología y Biología o que se separe de Geología y Biología en otra asignatura con el compromiso de llevarla a cabo. Por último se expusieron las propuestas que hizo suyas la Real Sociedad Española de Química en su XXVI reunión bienal.

- **Alumnos en primero de Químicas. ¿Qué exigimos? ¿Como empezar?.**

Se dio a conocer al profesorado de enseñanza secundaria la visión de los profesores de Universidad de la situación con la que se encuentran en 1º de Ciencias Químicas y las estadísticas de las calificaciones obtenidas. Se alude a la problemática que se plantean por el bajo nivel de los alumnos y más bien por la gran diferencia que encuentran entre unos y otros. La situación en la primera parte de la asignatura, referida a la formulación, estequiometría, disoluciones, átomo, sistema periódico y enlace no es lo peor. Mas bien al contrario, encuentran que en diversos temas tienen demasiada información pero que no la tienen procesada. Es en la segunda parte de la asignatura, la referida a equilibrios químicos, donde se encuentran los grandes problemas.

II JORNADAS DE DOCENCIA DE QUÍMICA EN ENSEÑANZA SECUNDARIA

Estimado compañero:

Te escribo para informarte de la celebración de las 2^{as} jornadas de Docencia de Química en Enseñanza Secundaria.

El éxito de las primeras jornadas nos ha llevado no solamente a la realización de estas segundas sino también a ampliarlas tanto en tiempo como en objetivos.

Las jornadas se celebrarán el día **13 de noviembre de 2002** en la Facultad de Química en Ciudad Real con el siguiente programa provisional:

- 10h.30m. Recepción
- 11h. Presentación
- 11h. 15m. Ponencia 1
- 11h. 45m. Ponencia 2
- 12h. 15m. Descanso
- 12h. 30m. Mesas de Trabajo
- 14h. Comida

- 16h. Exposición de las conclusiones de las mesas de trabajo
- 17h. Debate sobre las conclusiones de las mesas de trabajo
- 18h. Propuesta de Asociación de docentes de Química
Elección del comité organizador de las 3^{as} jornadas
- 19h. Entrega de certificados de asistencia

Se impartirán dos ponencias, una sobre proyectos de investigación educativa en colaboración entre la UCLM y Departamentos de IES y otra de contenidos científicos.

Seguidamente y después de un descanso se establecerán una serie de mesas de trabajo (en principio 4) sobre temas de interés general. Los temas que se han previsto inicialmente son:

- Reacciones ácido-base
- Química orgánica en Bachillerato
- Recursos didácticos en Internet
- Reacciones químicas en la ESO

La idea es que los participantes se integren en cada una de las mesas, debates y expliquen sus propias experiencias educativas.

Las conclusiones de las mesas se expondrán en la sesión de tarde y se debatirán por todos los participantes.

El comité organizador está abierto a modificaciones en los temas a tratar en las mesas de trabajo.

La inscripción se realizará rellenando el formulario adjunto y enviándolo a la secretaria del Decanato de la Facultad de Químicas o vía Internet en la página web de la Facultad www.uclm.es/cr/fquimicas antes del día 12 de octubre de 2002. La inscripción es gratuita*.

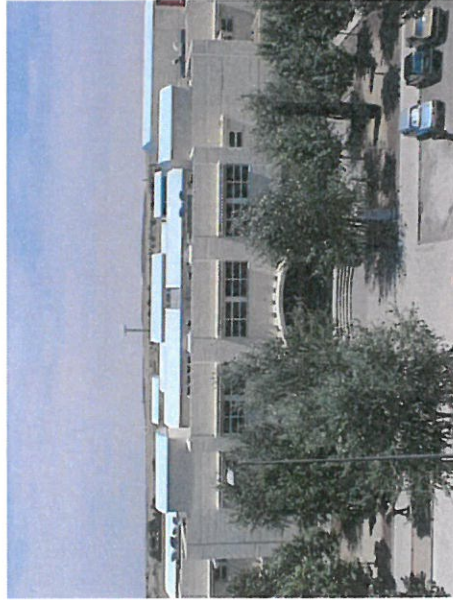
Esperando tu participación recibe un cordial saludo,

COMITÉ ORGANIZADOR DE LAS 2^{as} JORNADAS DE DOCENCIA DE QUÍMICA EN ENSEÑANZA SECUNDARIA

* Al final de las jornadas se entregará un certificado de asistencia a todos los participantes

Inscripción

No se necesita estar preinscrito para tomar parte en las Jornadas, aunque es conveniente inscribirse por razones organizativas.



Facultad de Química.
Universidad de Castilla la Mancha
Campus Universitario de Ciudad Real
13071-Ciudad Real
<http://www.uclm.es/cr/fquimicas>



III Jornadas de Docencia en Química

FACULTAD DE QUÍMICAS DE LA UCLM



**Ciudad Real
12 de Noviembre de 2003**



III Jornadas de Docencia en Química

Cercano el 15 de noviembre Festividad de S.Alberto Magno y día de la Química parece oportuno que los que nos dedicamos a la enseñanza de la Química nos reunamos.

Esta es la tercera edición de las jornadas de docencia en Química. En ellas se quiere plasmar el interés de la Facultad e Químicas de la UCLM en mantener lazos estables con los profesores de Química de los IES.

En esta ocasión hemos querido introducir un nuevo formato a las jornadas y conservando las mesas de trabajo, se han añadido conferencias invitadas unas de carácter aplicado y otras de carácter “humanista”.

Programa

- 10.15 Recepción de participantes
- 10.30 Apertura de las jornadas
- 10.45 Ponencia sobre el Proyecto que lleva a cabo el Prof. J.A. Murillo fruto de la colaboración UCLM-JCCLM

11.15 Dr. Miguel Peña. Científico Titular del ICP-CSIC.

“Hidrógeno y Pilas de Combustible: Energía para el Futuro”.

12.00 Constitución de las mesas de trabajo

- o Introducción de los contenidos relacionados con la tecnología química y medioambiental en el currículo de enseñanzas medias.

- o Enseñanzas prácticas de química en Bachillerato

12.30 Prof. D. Pascual Román CU de la Universidad del País Vasco(Bilbao) ”Que hay detrás de los nombres de los elementos”

13.30 Discusiones de las mesas de trabajo.

14.30 Comida

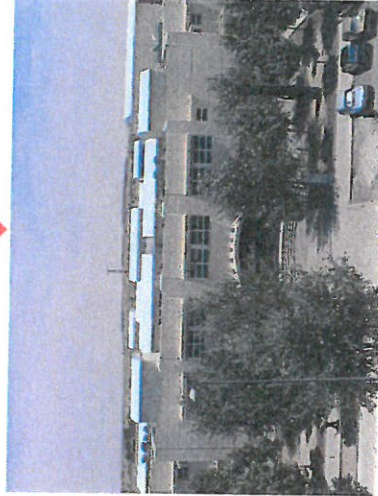
16.30 Exposición y debate de las conclusiones de las mesas de trabajo.

17.30 Presentación de propuestas de la Facultad de Químicas

18.00 Presentación de la Asociación de Químicos de Castilla la Mancha.

18.30 Clausura y entrega de diplomas a los participantes.

IV Jornadas de docencia en Química
Facultad de Química
Universidad de Castilla La Mancha
Campus Universitario de Ciudad Real
13071 Ciudad Real



Facultad de Química.
Universidad de Castilla la Mancha
Campus Universitario de Ciudad Real
13071-Ciudad Real

☎ 0034926295413

FAX 0034926295318

e-Mail: Antonio.Antinolo@uclm.es
<http://www.uclm.es/cr/fquimicas>

**IV Jornadas de
Docencia en Química**
**FACULTAD DE QUÍMICAS
DE LA UCLM**



Ciudad Real
15 de Noviembre de 2004



IV Jornadas de Docencia en Química

Cercano el 15 de noviembre Festividad de Alberto Magno y día de la Química los que nos dedicamos a la enseñanza de la Química nos reuniremos para hablar de las cosas que nos preocupan dentro del ámbito de la Química.

Esta es la cuarta edición de las Jornadas de Docencia en Química. En ellas queremos reafirmar el interés que desde el decanato de la Facultad e Químicas de la UCLM tenemos en mantener lazos estables con los profesores de Química de los IES.

En esta ocasión hemos querido profundizar en el tema "Como motivar a los estudiantes para que estudien temas relacionados con la Química". Esto se complementa con dos conferencias invitadas unas de carácter aplicado y otras de carácter científico.

PROGRAMA

- 10.00 Recepción de participantes:
- 10.30 Apertura de las jornadas y presentación
- 10.45 Charla del José Nuñez, Profesor Asociado de la UCLM. "Retos y oportunidades de la tecnología química para el respeto al Medioambiente" Directivo de BEFESA.
- 11.45 Café
- 12.15 Charla del Prof. D. José Elguero. Prof de Investigación. Instituto de Química Medica (CSIC)"Los químicos aventureros del nuevo milenio"
- 13.30 Introducción al debate.
- 14.00 Comida
- 16.00 Proyecto de Investigación educativa J.A Murillo Catedrático de Química Analítica.
- 16.30 Informe sobre la estancia de Estudiantes de Secundaria en la Facultad de Químicas. J. L Valverde Catedrático de Ingeniería Química
- 17.00 Debate sobre la "Captación de estudiantes en la opción Científico tecnológica."
- 18.30 Clausura y entrega de diplomas a los participantes.

Lugar y fecha de celebración

Las actividades se celebraran en el salón de actos de la Facultad de Químicas, de la UCLM.

El día 15 de Noviembre de 2004.

V Jornadas de docencia en Química
Facultad de Química
Universidad de Castilla La Mancha
Campus Universitario de Ciudad Real
13071 Ciudad Real



Facultad de Química.
Universidad de Castilla la Mancha
Campus Universitario de Ciudad Real
13071-Ciudad Real

☎ 0034926295413

FAX 0034926295318

e-Mail: Antonio.Antinolo@uclm.es
<http://www.uclm.es/cr/fquimicas>

V Jornadas de
Docencia en Química
FACULTAD DE QUÍMICAS
DE LA UCLM



Ciudad Real
14 de Noviembre de 2005



V Jornadas de Docencia en Química

Cercano el 15 de noviembre Festividad de Alberto Magno y día de la Química los que nos dedicamos a la enseñanza de la Química nos reuniremos para hablar de las cosas que nos preocupan dentro del ámbito de la Química.

Esta es la quinta edición de las Jornadas de Docencia en Química. En ellas queremos reafirmar el interés que desde el decanato de la Facultad e Químicas de la UCLM tenemos en mantener lazos estables con los profesores de Química de los IES.

En esta ocasión hemos querido profundizar en el tema “Como motivar a los estudiantes para que estudien temas relacionados con la Química”. Esto se complementa con dos conferencias invitadas unas de carácter aplicado y otras de carácter científico.

PROGRAMA

- 10.00 Recepción de participantes:
- 10.30 Apertura de las jornadas y presentación
- 10.45 Conferencia temática a cargo del Prof. Antonio Roig: “San Alberto. Una mirada hacia delante”
- 11.45 Café
- 12.15 Conferencia a cargo de la Profesora Manuela Martín: “Enseñanza de la Electroquímica a nivel elemental”
- 13.30 Discusión
- 14.00 Comida
- 16.00 Semana de la Ciencia y futuras actividades.
- 16.30 Informe sobre la estancia de Estudiantes de Secundaria en la Facultad de Químicas.
- 17.00 Presentación del “Curso de experto” sobre actualización científico didáctica para profesores de secundaria y licenciados.
- 18.30 Clausura y entrega de diplomas a los participantes.

Lugar y fecha de celebración

Las actividades se celebraran en el salón de actos de la Facultad de Químicas, de la UCLM.

El día 14 de Noviembre de 2005.

I Simposio Regional de Química Educacional
Facultad de Química
Universidad de Castilla La Mancha
Campus Universitario de Ciudad Real
13071 Ciudad Real



Facultad de Química.
Universidad de Castilla la Mancha
Campus Universitario de Ciudad Real
13071-Ciudad Real

☎ 0034926295413

FAX 0034926295318

e-Mail: Antonio.Antinolo@uclm.es

<http://www.uclm.es/cr/fquimicas>



I Simposio Regional de
Química Educacional
FACULTAD DE QUÍMICAS
DE LA UCLM



Ciudad Real
15 de Noviembre de 2006



I Simpósio Regional de Química Educativa

El 15 de Noviembre, festividad de San Alberto Magno y día de la Química, los que nos dedicamos a la enseñanza de esta disciplina nos reuniremos para hablar de las cosas que nos preocupan dentro del ámbito de la Química.

Este I Simposio es la continuación de las Jornadas de Docencia en Química, que tradicionalmente se han venido celebrando en nuestra Facultad. Se pretende estrechar la relación entre nuestros docentes universitarios y los profesores de Química de los IES.

En esta ocasión vamos a aprovechar para celebrar conjuntamente, los profesores de la Facultad y los de Enseñanza Secundaria, la comida institucional de San Alberto. También tendrá lugar la tradicional fotografía en la

puerta de la Facultad; en esta ocasión tres tomas (Centro, IES y conjunta).

PROGRAMA

10.00 Recepción de participantes:
10.30 Apertura de las jornadas y presentación
10.45 Conferencia temática a cargo de la Profesora Manuela Martín Sanchez Catedrática de Escuela Universitaria titulada "Ideas para hacer trabajos experimentales en el aula con alumnos de niveles no universitarios"

11.45 Café

12.15 Conferencia a cargo del Profesor Carlos Seoane Prado, Catedrático de Química Orgánica de la Universidad Complutense de Madrid titulada "Química, Medio Ambiente y Sociedad"

13.30 Comida

16.00 Presentación del I Concurso "La Química está en la vida" para IES de Castilla – La Mancha, a cargo del Profesor Félix Jalón, Presidente Regional de la RSEQ. Debate sobre la iniciativa.

16.45 Informe sobre la estancia de Estudiantes de Secundaria en la Facultad de Químicas.

17.15 Café y Presentación de trabajos de investigación de jóvenes científicos de nuestra Facultad (hall de la Facultad).

18.00 Clausura y entrega de diplomas a los participantes.

Lugar y fecha de celebración

Las actividades se celebraran en el salón de actos de la Facultad de Químicas, de la UCLM.

El día 15 de Noviembre de 2006.

II Simposio Regional de Química Educacional
Facultad de Química
Universidad de Castilla La Mancha
Campus Universitario de Ciudad Real
13071 Ciudad Real



Facultad de Química.
Universidad de Castilla la Mancha
Campus Universitario de Ciudad Real
13071-Ciudad Real

☎ 0034926295413

FAX 0034926295318

e-Mail: Antonio.Antinolo@uclm.es

<http://www.uclm.es/cr/fquimicas>



**II Simposio Regional de
Química Educacional**
**FACULTAD DE QUÍMICAS
DE LA UCLM**



Ciudad Real
15 de Noviembre de 2007



II Simposio Regional de Química Educativa

El 15 de Noviembre, festividad de San Alberto Magno y día de la Química, los que nos dedicamos a la enseñanza de esta disciplina nos reuniremos para hablar de las cosas que nos preocupan dentro del ámbito de la Química.

Este II Simposio es la continuación de las Jornadas de Docencia en Química, que tradicionalmente se han venido celebrando en nuestra Facultad. Se pretende estrechar la relación entre los docentes universitarios y los profesores de Química de los IES.

En esta ocasión vamos a aprovechar para celebrar conjuntamente, los profesores de la Facultad y los de Enseñanza Secundaria, la comida institucional de San Alberto. También tendrá lugar la tradicional fotografía en la puerta de la Facultad; en esta ocasión tres tomas (Centro, IES y conjunta).

PROGRAMA

9.30 Recepción de participantes.
10.00 Apertura de las jornadas y presentación.

10.15 Conferencia “¿La hora de los biocombustibles?” a cargo del Profesor David Serrano Granados, Catedrático de Ingeniería Química de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.

11.15 Café

11.45 “Algunas ideas sobre la preparación de alumnos a la Olimpiada de Química” a cargo del Mario Francisco Redondo Ciércoles. Presidente de la comisión técnica de Enseñanza de la ANQUE

12.15 Conferencia “El fakir químico y las comecolores” a cargo del Prof. José Antonio Murillo Pulgarín, Catedrático de Química Analítica de la UCLM.

13.00 Entrega de Premios Extraordinarios del curso 2006/2007 y de diversos concursos y actividades de la Facultad.

14.00 Comida

16.30 Presentación del II Concurso “La Química está en tu vida” de la Sección Territorial de la RSEQ.

Presentación del trabajo cooperativo de los alumnos del IES Azuer (Manzanares) “Cubisistema Periódico” (profesor Francisco Martín Alfonso).

17.00 Experiencias de los primeros cursos de titulaciones de la Facultad en el marco del EEES (Profesoras Beatriz Cabañas y Paula Sánchez).

17.30 Conferencia a cargo del Profesor Pascual Román Polo, Catedrático de Química Inorgánica en el Departamento de Química Inorgánica del País Vasco: “La tabla periódica de los elementos de Mendeléiev: de icono científico a juguete cultural”.

18.30 Anuncio de convocatoria de estancias de Estudiantes de Secundaria en la Facultad de Químicas.

18.35 Clausura y entrega de diplomas a los participantes.

Lugar y fecha de celebración

Las actividades se celebrarán en el salón de actos de la Facultad de Químicas, de la UCLM.

Inscripción

La inscripción puede hacerse on-line en la página Web de la Facultad, por correo electrónico o por teléfono. La cuota de inscripción es de 5,00 €, se abonará el mismo día 15 al comienzo del Simposio. Esta cuota incluye la documentación, comida, café y fotografía.

III Simposio Regional de Química Educacional
Facultad de Química
Universidad de Castilla La Mancha
Campus Universitario de Ciudad Real
13071 Ciudad Real



Facultad de Química.
Universidad de Castilla la Mancha
Campus Universitario de Ciudad Real
13071-Ciudad Real

☎ 0034926295413
FAX 0034926295318
e-Mail: Antonio.Antinolo@uclm.es
<http://www.uclm.es/cr/fquimicas>



III Simposio Regional de
Química Educacional
FACULTAD DE QUÍMICAS
DE LA UCLM



Ciudad Real
12 de Noviembre de 2008



III Simpósio Regional de Química Educativa

Este III Simposio es la continuación de las Jornadas de Docencia en Química, que tradicionalmente se han venido celebrando en nuestra Facultad en los últimos años. Se pretende estrechar la relación entre los docentes universitarios y los profesores de Química de los IES y aproximarnos al colectivo de profesores de tecnología en los IES.

El evento se celebrará el próximo día 12 de Noviembre en el salón de actos de la Facultad de Químicas de la UCLM.

En esta ocasión queremos aprovechar para celebrar conjuntamente, los profesores de la Facultad y los de Enseñanza Secundaria, los actos institucionales de San Alberto y la comida de hermanadad.

También tendrá lugar la tradicional fotografía en la puerta de la Facultad; en esta ocasión tres tomas (Centro, IES y conjunta).

17.45 Acercamiento a los profesores de Tecnología y anuncio de convocatoria de estancias de Estudiantes de Secundaria en la Facultad de Químicas.

18.00 Clausura y entrega de diplomas a los participantes.

PROGRAMA

9.30 Recepción de participantes.

9.50 Apertura de las jornadas y presentación.

10.00 "La Educación Científica y las Ciencias para el Mundo Contemporáneo". D. Emilio Gómez Castro. Miembro de la Comisión Técnica de Enseñanza de la ANQUE

11.00 Café

11.30 "Paleta de colores: Indicadores ácido-base como recurso didáctico". Prof. D. Jose Antonio Murillo Pulgarín. Catedrático de Química Analítica

12.30 Entrega de Premios Extraordinarios del curso 2007/2008 y de diversas actividades de la Facultad.

13.30 Toma Fotográfica

14.00 Comida

16.00 "Química Espectacular" David José Meseguer Pardo. Coordinador Científico Ceutimagina

17.00 "Química Sostenible" Prof. D. Antonio de la Hoz Ayuso. Catedrático de Química Orgánica.

17.30 Presentación de actividades para el curso 2008/9. Prof. Julian Rodríguez López. Secretario Sección Territorial de la RSEQ

Lugar y fecha de celebración

Las actividades se celebrarán en el salón de actos de la Facultad de Químicas, de la UCLM el día 12 de Noviembre.

Inscripción

La inscripción puede hacerse on-line en la página Web de la Facultad, por correo electrónico o por teléfono. La cuota de inscripción es de 5,00 €, se abonará el mismo día 12 al comienzo del Simposio. Esta cuota incluye la documentación, comida, café y fotografía.

IV Simposio Regional de Química Educacional
Facultad de Química
Universidad de Castilla La Mancha
Campus Universitario de Ciudad Real
13071 Ciudad Real



Facultad de Química.
Universidad de Castilla la Mancha
Campus Universitario de Ciudad Real
13071-Ciudad Real

INFORMACIÓN: Prof. Antonio Antiñolo

☎ 0034926295413

FAX 0034926295318

e-Mail: Antonio.Antinolo@uclm.es

<http://www.uclm.es/cr/fquimicas>



**IV Simposio Regional
de Química
Educcional**

**FACULTAD DE QUÍMICAS
DE LA UCLM**



Ciudad Real
18 de Noviembre de 2009



IV Simpósio Regional de Química Educativa

Este IV Simpósio es una de las actividades que tradicionalmente se han venido celebrando en nuestra Facultad en los últimos años. Se pretende continuar estrechando la relación entre los docentes universitarios y los **profesores de Química** de los IES de Castilla-La Mancha y aproximarnos al colectivo de **profesores de tecnología** en los IES. Queremos especialmente acercarnos al resto de compañeros universitarios de la UCLM que tienen a la Didáctica de la Química como su actividad principal.

El evento se celebrará el próximo día 18 de Noviembre en el salón de actos de la Facultad de Químicas de la UCLM.

En esta ocasión también celebraremos conjuntamente, los profesores de la Facultad y el resto de profesores que nos acompañen, los actos institucionales de San Alberto y la comida de hermandad.

También tendrá lugar la tradicional fotografía en la puerta de la Facultad; en esta ocasión tres tomas (Centro, IES y conjunta).

PROGRAMA

9.30 Recepción de participantes.
9.50 Apertura de las jornadas y presentación.

10.00 “Química para un mundo sostenible: ¿Qué hacer desde los laboratorios?” María Teresa Climent, Técnico de Laboratorio de la Universidad de Valencia

11.00 Café

11.30 "Del cuaderno de laboratorio al diario de investigación"
Pascual Román Polo. Catedrático de Química Inorgánica de la UPV

12.30 Entrega de **Premios Extraordinarios del curso 2008/2009** y de diversas actividades de la Facultad.

13.30 Toma Fotográfica

14.00 Comida

16.00 “Nuevos títulos de grado para el curso 2010/11”

Decanato de la Facultad de Químicas de la UCLM

17.00 “Master en Profesor de Educación Secundaria: una apuesta importante en la formación de profesores”

Coordinador del Master en la UCLM

17.30 Presentación de actividades para el curso 2009/10.

18.00 Clausura y entrega de diplomas a los participantes.

Lugar y fecha de celebración

Las actividades se celebrarán en el salón de actos de la Facultad de Químicas, de la UCLM el día 18 de Noviembre.

Inscripción

La inscripción puede hacerse on-line en la página Web de la Facultad, por correo electrónico o por teléfono. La cuota de inscripción es de 5,00 €, se abonará el mismo día 18 al comienzo del Simposio. Esta cuota incluye la documentación, comida, café y fotografía.

**SIMPÓSIO REGIONAL EDUCACIONAL
"SAN ALBERTO MAGNO"**

**Simpósio Regional Educacional
"San Alberto Magno"**

***La Educación en Química, Ingeniería Química y
Ciencia y Tecnología de los Alimentos***

ORGANIZA:

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
Universidad de Castilla-La Mancha

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA UCLM

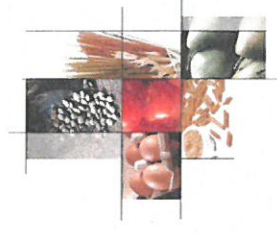
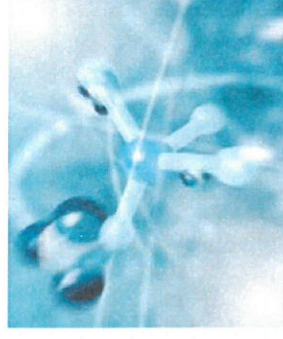
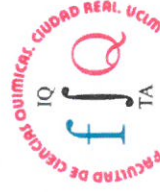
INFORMACIÓN:

*Prof. Antonio Antiñolo García
Coordinador con Enseñanza Secundaria.
y
Decanato de la Facultad
(Da Carmen Martín Consuegra)
Facultad de Ciencias Químicas
Avda. Camilo José Cela, 10
Campus Universitario de Ciudad Real
13004 Ciudad Real*

FAX 926295318

☎ 926295319

e-Mail: Carmen.mconsuegra@uclm.es
<http://www.uclm.es/cr/fquimicas>



**Ciudad Real
17 de Noviembre de 2010**



SIMPÓSIO REGIONAL EDUCACIONAL "S. ALBERTO MAGNO"

Este Simpósio es una de las actividades que, bajo diferentes denominaciones, se han venido celebrando tradicionalmente en nuestra Facultad en los últimos años. El objetivo es continuar estrechando la relación entre los docentes universitarios y los profesores de los IES de Castilla La Mancha implicados en enseñanzas que tienen relación con la Química, Ingeniería Química y Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Es un marco donde compartir experiencia y conocernos mejor, para facilitar la conexión entre enseñanza secundaria y universidad.

Lugar y fecha de celebración

Las actividades se celebrarán en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias Químicas de la UCLM, el día 17 de Noviembre de 2010.

Inscripción

La inscripción puede hacerse on-line en la página Web de la Facultad, por correo electrónico o por teléfono. La cuota de inscripción es de 10,00 €, se abonará el mismo día 17 al comienzo del Simpósio. Esta cuota incluye la documentación, comida, café y fotografía.

PROGRAMA

9,30h.: Recepción de participantes.

9,45h.: Acto de apertura del Simpósio, presidido por la Vicerrectora del Campus de Ciudad Real. Prof. Mairena Martín López.

10,00h.: Conferencia "San Alberto Magno": *Aspecto didácticos: La vida cotidiana en el Aula Química*. Prof. Gabriel Pinto. UPM.

11,00h.: Café.

11,30h.: Ponencia-Debate sobre la implantación de las nuevas enseñanzas en la UCLM. Prof. Miguel Ángel Collado Yurrita, Vicerrector de Grados, Master y Doctorado de la UCLM.

12,30h.: La experimentación en las enseñanzas de Ciencias y Tecnología – Mesa Redonda. Ponentes:

Química: M. Ángeles de la Peña Hernando

Ingeniería Química: Antonia Fúnez de Gregorio

Tecnología de los Alimentos: Concepción Avilés Tortora

13,45h.: Toma Fotográfica.

14,00h.: Comida.

16,00h.: Programa de tutorización de la Facultad con Centros de Enseñanza Secundaria.

16,30h.: Presentación de actividades para el Curso 2010-2011.

17,00h.: El nuevo programa PRINCET 2011-2015 sobre investigación regional. Prof. Enrique Díez Barra. Viceconsejero de Ciencia y Tecnología de la JCCM.

18,00h.: Clausura y entrega de los diplomas a los participantes.

Actividad homologada por la Consejería de Educación, Ciencia y Cultura. 9 horas
1,0 créditos

**SIMPÓSIO REGIONAL EDUCACIONAL
"SAN ALBERTO MAGNO"**

ORGANIZA:

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
Universidad de Castilla-La Mancha

INFORMACIÓN:

Decanato de la Facultad
(Da Carmen Martín-Consuegra Expósito)
Facultad de Ciencias Químicas
Avda. Camilo José Cela, 10
Campus Universitario de Ciudad Real
13004 Ciudad Real

FAX 926295318

☎ 926295319

e-mail: Carmen.mconsuegra@uclm.es

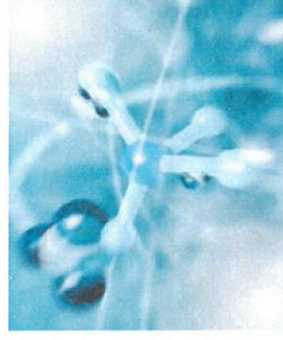
<http://www.uclm.es/cr/fquimicas>



**Simposio Regional Educativo
"San Alberto Magno"**

**La Educación en Química, Ingeniería Química y
Ciencia y Tecnología de los Alimentos**

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA UCLM



**Ciudad Real
23 de Noviembre de 2011**



SIMPÓSIO REGIONAL EDUCACIONAL "SAN ALBERTO MAGNO"

Este Simposio es una de las actividades que, bajo diferentes denominaciones, se han venido celebrando tradicionalmente en nuestra Facultad en los últimos años. El objetivo es continuar estrechando la relación entre los docentes universitarios y los profesores de los IES y de Formación Profesional de Castilla-La Mancha implicados en enseñanzas que tienen relación con la Química, Ingeniería Química y Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Es un marco donde compartir experiencia y conocimientos mejor, para facilitar la conexión entre enseñanza secundaria, la formación profesional y universidad.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN

Las actividades se celebrarán en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias Químicas de la UCLM, el día 23 de Noviembre de 2011.

INSCRIPCIÓN

La inscripción puede hacerse on-line en la página Web de la Facultad, por correo electrónico o por teléfono. La cuota de inscripción es de 15,00 €, se abonará el mismo día 23 al comienzo del Simposio. Esta cuota incluye la documentación, comida y fotografía.

PROGRAMA

- 9,30h.: Recepción de participantes.
- 9,45h.: Acto de apertura del Simposio, presidido por el Magfco. Sr. Rector de la UCLM.
- 10,00h.: Conferencia "San Alberto Magno": *Año Internacional de la Química: "La Química en la Sociedad"*. Dña. Rosa Juárez Rodríguez, *Directora de Producción de REPSOL-QUÍMICA*
- 11,00h.: Receso.
- 11,30h.: Sesión-Debate sobre la formación científica y tecnológica en enseñanza secundaria y formación profesional, coordinada por el Decano de la Facultad de Ciencias Químicas.
- Ponencias:
- "La Ciencia y la Tecnología en la Enseñanza Secundaria". José Antonio Díaz-Hellín. Profesor del IES "Miguel de Cervantes Saavedra" de Alcázar de San Juan.
 - "Las Enseñanzas Científicas y Tecnológicas en la Formación Profesional". David Broceño. Profesor de FP.
- 13,00h.: Actividades de la Facultad de Ciencias Químicas relacionadas con la enseñanza secundaria:
- Proyecto de Tutorización (Prof. Manuel Andrés Rodrigo)
 - Olimpiada Científica (Prof. Ángel Ríos)
 - Otras actividades específicas (Prof. María Pilar Martín)
- 13,45h.: Acto de entrega de premios y diplomas.
- 14,15h.: Toma fotográfica
- 14,30h.: Comida

Simposio Regional Educativo "San Alberto Magno"

SIMPÓSIO REGIONAL EDUCACIONAL "SAN ALBERTO MAGNO"

*La Educación en Química, Ingeniería Química y
Ciencia y Tecnología de los Alimentos*

ORGANIZA:

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS
Universidad de Castilla-La Mancha

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS
QUÍMICAS DE LA UCLM**

INFORMACIÓN:

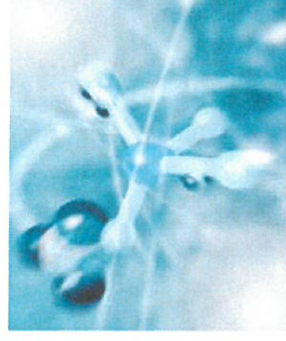
*Decanato de la Facultad
(D^a Carmen Martín Consuegra)
Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas
Avda. Camilo José Cela, 10
Campus Universitario de Ciudad Real
13004 Ciudad Real*

FAX 926295318

☎ 926295319

e-Mail: Carmen.mconsuegra@uclm.es

<http://www.uclm.es/cr/fquimicas>



**Ciudad Real
15 de noviembre de 2012**



SIMPÓSIO REGIONAL EDUCACIONAL "SAN ALBERTO MAGNO"

Este Simposio es una de las actividades que, bajo diferentes denominaciones, se han venido celebrando tradicionalmente en nuestra Facultad en los últimos años. El objetivo es continuar estrechando la relación entre los docentes universitarios y los profesores de los IES y de Formación Profesional de Castilla-La Mancha implicados en enseñanzas que tienen relación con la Química, Ingeniería Química y Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Es un marco donde compartir experiencia y conocimientos mejor, para facilitar la conexión entre enseñanza secundaria, la formación profesional y universidad.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN

Las actividades se celebrarán en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de la UCLM, el día 15 de Noviembre de 2012.

INSCRIPCIÓN

La inscripción puede hacerse on-line en la página Web de la Facultad, por correo electrónico o por teléfono. La cuota de inscripción es de 15,00 €, se abonará el mismo día 15 al comienzo del Simposio. Esta cuota incluye la documentación, comida y fotografía.

PROGRAMA

- 9,30h.: Recepción de participantes.
- 9,45h.: Acto de apertura del Simposio, por las autoridades académicas.
- 10,00h.: Conferencia "San Alberto Magno": "Querida Química".
Prof. Antonio Heredia Bayona. Universidad de Málaga.
- 11,00h.: Receso.
- 11,30h.: Sesión-Debate sobre la formación científica y tecnológica en enseñanza secundaria y formación profesional, coordinada por el Decano de la Facultad de Ciencias Químicas.
- Ponencias:
- "La Ciencia y la Tecnología en la Enseñanza Secundaria".
 - "Las Enseñanzas Científicas y Tecnológicas en la Formación Profesional".
- 13,00h.: Actividades de la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas relacionadas con la enseñanza secundaria:
- Proyecto de Tutorización (Prof. Manuel Andrés Rodrigo)
 - Olimpiada Científica (Prof. Ángel Ríos)
 - Otras actividades específicas (Prof. María Pilar Martín)
- 13,45h.: Acto de entrega de premios y diplomas.
- 14,15h.: Toma fotográfica
- 14,30h.: Comida

**SIMPÓSIO REGIONAL EDUCACIONAL
"SAN ALBERTO MAGNO"**

ORGANIZA:

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS
Universidad de Castilla-La Mancha

INFORMACIÓN:

Decanato de la Facultad
(D^a Carmen Martín Consuegra)
Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas
Avda. Camilo José Cela, 10
Campus Universitario de Ciudad Real
13004 Ciudad Real

FAX 926295318

☎ 926295319

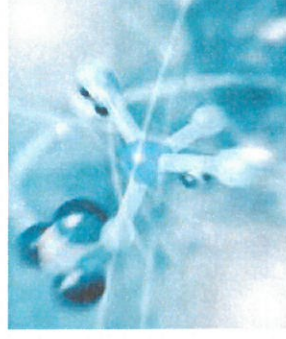
e-Mail: Carmen.mconsuegra@uclm.es

<http://www.uclm.es/cr/fquimicas>

**XIII Simpósio Regional Educacional
"San Alberto Magno"**

**La Educación en Química, Ingeniería Química, y
Ciencia y Tecnología de los Alimentos**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS
QUÍMICAS DE LA UCLM**



Ciudad Real

14 de noviembre de 2013



SIMPÓSIO REGIONAL EDUCACIONAL "SAN ALBERTO MAGNO"

Este Simposio es una de las actividades que, bajo diferentes denominaciones, se han venido celebrando tradicionalmente en nuestra Facultad en los últimos años. El objetivo es continuar estrechando la relación entre los docentes universitarios y los profesores de los IES y de Formación Profesional de Castilla-La Mancha implicados en enseñanzas que tienen relación con la Química, Ingeniería Química y Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Es un marco donde compartir experiencia y conocernos mejor, para facilitar la conexión entre enseñanza secundaria, la formación profesional y universidad.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN

Las actividades se celebrarán en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de la UCLM, el día 14 de Noviembre de 2013.

INSCRIPCIÓN

La inscripción puede hacerse on-line en la página Web de la Facultad, por correo electrónico o por teléfono. La cuota de inscripción es de 15,00 €, se abonará el mismo día 14 al comienzo del Simposio. Esta cuota incluye la documentación, comida y fotografía.

PROGRAMA

9,30h.: Recepción de participantes.

9,45h.: Acto de Apertura del Simposio, presidido por las Autoridades Académicas de la Universidad y del Centro.

10,00h.: Presentación de la 2ª Olimpiada Científico-Técnica de la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas.

10,15h.: Conferencia "San Alberto Magno": *Biosensores electroquímicos para aplicaciones clínicas*". Prof. José M. Pingarrón. *Universidad Complutense de Madrid*.

11,00: Receso.

11,30h.: Sesión-Debate sobre la formación científica y tecnológica en enseñanza secundaria y universitaria coordinada por el Decano de la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas.
Intervienen:

- D. Jaime Zarco. IES Condestable Álvaro de Luna. Illescas (Toledo). Un ejemplo de actividad práctica relacionada con la energía y el medio ambiente: "Desarrollo de Propuesta Técnica de Recuperación Energética en Autoclaves de Alta Capacidad".

- Doña Concepción Avilés Tortosa y Don Fernando Mariscal García. Experiencia Docente: "Proyectos British, Comenius, Leonardo y Erasmus" en el IES Torreón del Alcázar de Ciudad Real.

- Prof. Mabel López. Los programas de intercambio en la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas.

- Prof. Fátima Guadamillas Gómez. Vicerrectora de Docencia y Relaciones Internacionales. Universidad de Castilla-La Mancha. Bilingüismo e Internacionalización en la UCLM:

13,30h.: Acto de entrega de premios.

14,15h.: Toma fotográfica

14,30h.: Comida

16,00h.: Acto de entrega de premios de la Olimpiada Científico-Técnica de la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas.

XIV Simpósio Regional Educacional "San Alberto Magno"

SIMPÓSIO REGIONAL EDUCACIONAL "SAN ALBERTO MAGNO"

**La Educación en Química, Ingeniería Química, y
Ciencia y Tecnología de los Alimentos**

ORGANIZA:

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS
Universidad de Castilla-La Mancha

INFORMACIÓN:

Decanato de la Facultad
Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas
Avda. Camilo José Cela, 10
Campus Universitario de Ciudad Real
13004 Ciudad Real

FAX 926295318

☎ 926295319

e-Mail: Carmen.mconsuegra@uclm.es

<http://www.uclm.es/cr/fquimicas>



**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS
QUÍMICAS DE LA UCLM**

**Ciudad Real
12 de noviembre de 2014**



SIMPÓSIO REGIONAL EDUCACIONAL "SAN ALBERTO MAGNO"

Este Simposio es una de las actividades que, bajo diferentes denominaciones, se han venido celebrando tradicionalmente en nuestra Facultad en los últimos años. El objetivo es continuar estrechando la relación entre los docentes universitarios y los profesores de los IES y de Formación Profesional de Castilla-La Mancha implicados en enseñanzas que tienen relación con la Química, Ingeniería Química y Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Es un marco donde compartir experiencia y conocernos mejor, para facilitar la conexión entre enseñanza secundaria, la formación profesional y universidad.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN

Las actividades se celebrarán en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de la UCLM, el día 12 de Noviembre de 2014.

INSCRIPCIÓN

La inscripción puede hacerse on-line en la página Web de la Facultad, por correo electrónico o por teléfono. La cuota de inscripción es de 15,00 €, se abonará el mismo día 12 al comienzo del Simposio. Esta cuota incluye la documentación, comida y fotografía.

PROGRAMA

9:30 h: Recepción de participantes.

9:45 h: Acto de Apertura del Simposio, presidido por las Autoridades Académicas de la Universidad y del Centro.

10:00 h: Presentación de la 3ª Olimpiada Científico-Técnica de la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas.

10:15 h: Conferencia San Alberto Magno: "Enseñanzas relacionadas con la Química: Fomento del aprendizaje por indagación y del pensamiento crítico". Prof. Gabriel Pinto Cañón. Departamento de Ingeniería Química. Universidad Politécnica de Madrid.

11:00 h: Receso.

11:30-12:15 h: Sesión sobre "Presente y futuro de las enseñanzas universitarias (4+1; 3+2; 4+1+1 ?)"

Intervienen:

- D. José Manuel Chicharro (Vicerrector de Docencia UCLM)
- D. Antonio Zapardiel (Decano-Presidente de Colegios de Químicos)
- D. Ángel Ríos (Decano de la Facultad)

12:15-13:00 h: Mesa redonda "Las nuevas pruebas de acceso a la Universidad".

- Preside: D^a Beatriz Cabañas, Vicerrectora de Estudiantes. UCLM.
- Participa por la enseñanza secundaria: D. Hipólito Rubio, Prof. de secundaria del IES Azuer de Manzanares.

13:00-14:00 h: Actividades de la Facultad en relación a enseñanza secundaria.

Coordinador: Don Ángel Ríos. Decano de la Facultad.

Intervienen:

- D^a Sonia Merino, Coordinadora Olimpiada Científico-Técnica.
- D. Agustín Lara, Coordinador del Campus Científico de Verano.
- D. Manuel Rodrigo, Coordinador de las Actividades de iniciación a la Investigación.

14:00 h: Toma fotográfica.

14:30 h: Comida.

16:00 h: Acto de entrega de premios de la Olimpiada Científico-Técnica de la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas.