

## ACTIVIDADES CON EL "FORO DE EMPRESAS"

Tradicionalmente, la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas ha mantenido encuentros puntuales con empresas e instituciones del entorno, así como colaboraciones para realizar las asignaturas de Prácticas Externas, y contratos de colaboración por el Artículo 83. A fin de otorgar un carácter más institucional a esta relación tan positiva que se viene teniendo con el entorno laboral y profesional, la Facultad creó a principio del año 2013, el "Foro de Empresas" para canalizar oficialmente todo este tipo de relación y colaboración con el entorno empresarial.

Relación de actuaciones y resultados:

Fecha	Actuación	Resultados	Referencia
Abril 2013	Creación del "Foro de Empresas"		
29-05-2013	Reunión máximos directivos de REPSOL Puertollano	Establecimiento de nuevas vías de colaboración y compromiso para participar en los mecanismos para proporcionar información sobre los egresados de la Facultad contratados por REPSOL.	Anexo 1
27-06-2013	Carta a las organizaciones externas para la constitución del Foro	Carta de intenciones .	Anexo 2
03-10-2013	Carta convocatoria primer encuentro oficial del Foro de Empresas	Objeto y características generales del Foro de Empresas de la FCyTQ de la UCLM.	Anexo 3
12-11-2013	Primer encuentro con organizaciones del Foro	Visita a los edificios y dependencias del Centro. Reunión con el Equipo de Dirección de la FCyTQ.	Anexo 4
24-01-2014	Carta con las principales conclusiones del primer encuentro del Foro	Resultados en relación con los egresados de la Facultad en cuanto a posibles vías de colaboración y transferencia de conocimientos, y la visualización de la sinergia entre la Universidad y la	Anexo 5
08-04-2014	Carta convocando al segundo encuentro del Foro de Empresas	Objetivos de este segundo encuentro.	Anexo 6
15-05-2014	Segundo encuentro con organizaciones del Foro	Revisión de las competencias de los titulados en Química, Ingeniería Química, y Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Mesa redonda con los futuros egresados de la Facultad.	Anexo 7
12-11-2015	Tercer encuentro con organizaciones del Foro	Prácticas en empresas e instituciones externas y colaboraciones en trabajos de grado, máster y doctorado	Anexo 8

# **Anexo 1**

Reunión con máximos directivos de REPSOL – Puertollano

29-05-2013



EN English

Usted está en: Inicio &gt; Prensa y Comunicación &gt; Ver Noticia

**Noticias UCLM**

29/05/2013 - Campus Ciudad Real

**Los responsables del complejo petroquímico visitaron las instalaciones docentes e investigadoras del centro universitario****La Facultad de Químicas y Repsol en Puertollano exploran nuevas vías de colaboración**

El decano de la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), Ángel Ríos, acompañado por el vicedecano de Ingeniería Química del centro, Manuel Rodrigo, mantuvo un encuentro con el director del complejo industrial de Repsol en Puertollano y el director de Recursos Humanos del mismo, José Gregorio Luque y Roberto Cabrera, para establecer nuevas líneas de colaboración de trabajo y potenciar las ya existentes.

Una delegación del complejo industrial de Repsol en Puertollano visitó las instalaciones de la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) al objeto de revisar con sus responsables los programas de colaboración que ambas partes mantienen y explorar nuevas vías de trabajo para un futuro próximo.

El encuentro, en el que participó el decano y el vicedecano de Ingeniería Química de la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas, Ángel Ríos y Manuel Rodrigo, respectivamente, y el director del complejo industrial de Repsol en Puertollano y de Recursos Humanos, José Gregorio Luque y Roberto Cabrera, respectivamente, sirvió además a ambas partes para poner de manifiesto y confirmar su interés por ser agentes dinamizadores de la actividad industrial y del desarrollo socioeconómico de la región.

Entre las nuevas vías de colaboración planteadas por el centro universitario y que el decano y el vicedecano de Ingeniería Química dieron a conocer a los responsables de Repsol en Puertollano está la celebración de un foro Facultad-Empresa que pueda servir de interacción entre ambos, encaminado a la mejora de las enseñanzas de grado, máster y doctorado y, en especial, a la de los egresados de cara a facilitar su inserción en el mundo laboral, ajustándola a las demandas de la empresa.

Actualmente, las líneas de trabajo establecidas entre sendas partes quedan reflejadas en programas de prácticas externas de alumnos de la Facultad en el complejo petroquímico de Puertollano, en la presencia de profesionales de Repsol como profesores asociados en las titulaciones que se imparten en el centro, en la realización programas formativos conjuntos, en la incorporación de egresados al complejo y en contratos de investigación.

Este encuentro se enmarca dentro del interés que la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas en el Campus de Ciudad Real tiene por seguir fortaleciendo sus buenas relaciones con las empresas del entorno.

**Gabinete de Comunicación UCLM. Ciudad Real, 29 de mayo de 2013**



De izqda. a dcha.: Ángel Ríos, José Gregorio Luque, Roberto Cabrera y Manuel Rodrigo.

© Universidad de Castilla-La Mancha. Aviso legal. Tfno: 902 204 100 Fax: 902 204 130. [webmaster@uclm.es](mailto:webmaster@uclm.es)

Web optimizada para Mozilla Firefox e I.E. Resolución 1024x768. Última modificación: 18/07/2012 12:34:23. Este sitio cumple los siguiente estándares XHTML 1.0, CSS, WAI-AA

Presentación  
**Noticias UCLM**  
 Últimas Noticias  
 Buscador Noticias  
 Infocampus  
 Resumen de Prensa  
 Previsiones del Día  
 UCLMtv  
 Canal UCLM-Youtube  
 I. Corporativa

Comunicación UCLM  
**ComunicaUC**

ComunicaUCLM Niños de Infantil y Primaria participan en la UCLM en unas jornadas sobre el uso de plantas medicinales.

[uclm.es/gabinete/ver\\_n...](http://uclm.es/gabinete/ver_n...)  
 5 days ago · reply · retweet · favorite

ComunicaUCLM La UCLM estrecha relaciones con Brasil.

[uclm.es/gabinete/ver\\_n...](http://uclm.es/gabinete/ver_n...)  
 5 days ago · reply · retweet · favorite

ComunicaUCLM La @uclm\_es y la @UAHes concurrirán juntas al concurso internacional

Join the conversation



# **Anexo 2**

Carta a las organizaciones externas para la constitución  
del FORO DE EMPRESAS

27-06-2013



Ciudad Real, 27 de Junio de 2013.

Estimado amigo:

En primer lugar quiero agradecerle la colaboración que habitualmente, y desde hace tiempo, tu empresa/entidad/laboratorio mantiene con la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de la Universidad de Castilla – La Mancha. Esta relación es de gran valor para un centro como el nuestro, que existe incluso antes del nacimiento oficial de nuestra Universidad en 1985, y que actualmente lleva 40 años formando profesionales en química, ingeniería química, y ciencia y tecnología de los alimentos.

Desde la Dirección del Centro llevamos tiempo dándole forma a la idea de estrechar relaciones con entidades como la tuya, con la que nos unen ya lazos estrechos desde hace tiempo. Por este motivo, nos gustaría tener un encuentro con el grupo reducido de organizaciones seleccionadas de nuestro entorno (empresas, entidades públicas y privadas, y laboratorios), para que conozcáis nuestras instalaciones y lo que hacemos y ofrecemos a la sociedad. Al mismo tiempo, pretendemos conocer vuestra opinión e intereses concretos en la formación de nuestros egresados y sobre nuestros resultados de investigación y transferencia de tecnología. Es por ello que estamos planificando un encuentro con vosotros en nuestra Facultad de Ciudad Real para la segunda quincena de septiembre. Consistiría en una visita a nuestras instalaciones y una reunión de trabajo con almuerzo (tentativamente podría ser de 12 a 16 horas). La intención, a más largo plazo, es establecer un foro continuo de contacto para aproximar la Facultad al mundo profesional y laboral que nos rodea, y del que todos nos podamos beneficiar.

A fin de poner en marcha este encuentro, me gustaría conocer tu disponibilidad, o la de alguien que represente a organización a nivel de dirección, para fijar la fecha definitiva.

Espero que esta iniciativa cuente con la acogida favorable que esperamos entre las organizaciones de nuestro entorno con las que habitualmente mantenemos buena relación.

Quedo a la espera de tus noticias.

Recibe un cordial saludo,

Firma Decano

Angel Ríos Castro  
Decano  
Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de la UCLM

# **Anexo 3**

Carta convocatoria primer encuentro oficial del

FORO DE EMPRESAS

03-10-2013



FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS  
DECANO

Ciudad Real, 3 de Octubre de 2013.

Estimado amigo:

A finales del mes de junio os envié una carta en relación con el encuentro con empresas que estamos organizando en la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de la Universidad de Castilla-La Mancha. Os pedíamos fechas tentativas para realizarla en la segunda quincena de septiembre. A la vista de vuestras respuestas vimos que había dificultades en muchos casos durante esos días. Es por lo que hemos decidido posponerla a noviembre próximo, haciéndola coincidir con la festividad de nuestro patrón. Hemos decidido fijar un día a largo plazo, en este caso sería el día 12 de Noviembre, para que con tiempo se pueda asegurar la asistencia de la mayor parte de las empresas seleccionadas de nuestro entorno. Es por ello que te agradecería que reservases ese día en tu agenda para asegurar la presencia de tu empresa en dicho encuentro.

Te agradecería que, a fin de organizar dicho encuentro, nos confirmases por esta misma vía tu asistencia, así como la de cualquier otro personal de tu organización que desee asistir. Gracias por vuestra disposición.

Recibe un cordial saludo,

Ángel Ríos Castro.

Decano.

Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de la UCLM.

(P.D. – Se adjunta resumen del objetivo y agenda general del encuentro)

**OBJETO Y CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL FORO DE ENCUENTRO CON EMPRESAS – FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS DE LA UCLM**

Desde la Dirección del Centro llevamos tiempo dándole forma a la idea de estrechar relaciones con entidades como la tuya, con la que nos unen ya lazos estrechos desde hace tiempo. Por este motivo, nos gustaría tener un encuentro con el grupo reducido de organizaciones seleccionadas de nuestro entorno (empresas, entidades públicas y privadas, y laboratorios), para que conozcáis nuestras instalaciones y lo que hacemos y ofrecemos a la sociedad. Al mismo tiempo, pretendemos conocer vuestra opinión e intereses concretos en la formación de nuestros egresados y sobre nuestros resultados de investigación y transferencia de tecnología. Es por ello que estamos planificando un encuentro con vosotros en nuestra Facultad de Ciudad Real para el próximo 12 de Noviembre de 2013. Consistiría en una visita a nuestras instalaciones y una reunión de trabajo con almuerzo (tentativamente de 12 a 16 horas). La intención, a más largo plazo, es establecer un foro continuo de contacto para aproximar la Facultad al mundo profesional y laboral que nos rodea, y del que todos nos podamos beneficiar.



# Anexo 4

Primer encuentro con organizaciones del

FORO DE EMPRESAS

12-11-2013

*El Decano de la Facultad de Ciencias y Tecnologías  
Químicas de la Universidad de Castilla - La Mancha  
tiene el gusto de invitarle a la*

**REUNIÓN DEL EQUIPO DE DIRECCIÓN DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS DE LA UCLM  
CON RESPONSABLES DE EMPRESAS DEL ENTORNO**

Ciudad Real, 12 de Noviembre de 2013

AGENDA

- 11:45 horas: Recepción en la Facultad – Edificio San Alberto Magno  
(Avda. Camilo José Cela, 10; 13004 – Ciudad Real)  
Presentación de los asistentes.
- 12:00 horas: Visita a los edificios y dependencias.  
Explicación *in situ* de los recursos e infraestructuras de la Facultad.
- 13:45 horas: Reunión con el Equipo de Dirección.
- 14:30 horas: Almuerzo.
- 16:00 horas: Despedida de los asistentes.  
(aprox.)

*Agradeciéndole de antemano su disposición,  
reciba mi más distinguido saludo*

*Ángel Ríos Castro*

**El centro busca estrechar su colaboración con el entorno productivo y conocer las necesidades de formación que demandan a los titulados**

## **Empresarios de la región conocen el potencial investigador y tecnológico de la Facultad de Químicas**

**La Universidad no puede vivir ajena al mundo empresarial. Consciente de ello, la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) ha abierto hoy sus puertas a un grupo de empresarios de la región para, por un lado, mostrarles lo que sus docentes e investigadores pueden aportar al ámbito productivo; y, por otro, conocer de cerca las necesidades de formación que las empresas demandan de los futuros titulados.**

Una docena de empresarios de la región relacionados con el sector de la industria química y agroalimentaria han visitado la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de la Universidad de Castilla-La Mancha para conocer *in situ* sus instalaciones, recursos y su potencial docente e investigador de transferencia tecnológica.

El encuentro, el primero de estas características que tiene lugar en el centro, tiene por objetivo acercar el mismo al mundo empresarial de su entorno productivo, de tal forma que exista una realimentación entre el perfil que las empresas consideran adecuado para sus egresados y la formación que la Facultad imparte en los estudios de Químicas, Ingeniería Química y Ciencia y Tecnología de los Alimentos, a fin de asegurar un mayor éxito de sus titulados y una mayor competitividad de los mismos en el mundo laboral.

Durante la recepción a los empresarios, el decano de la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas, Ángel Ríos, ha expresado su deseo de que este primer foro con empresas, que se desarrolla en el marco de las actividades organizadas con motivo de la festividad del patrón del centro, San Alberto Magno, tenga carácter "permanente y continuo", que permita la organización de actividades futuras de interés para ambas partes.

A este respecto, el decano ha explicado que la Facultad mantiene abierta distintas líneas de colaboración con distintas empresas, a través de proyectos de investigación y convenios, y ha confiado en que en que este foro sea "el germen" para consolidar las relaciones que ya les unen y abrirse a otras.

**Gabinete de Comunicación UCLM. Ciudad Real, 12 de noviembre de 2013**

La Facultad acogió el I Foro de Empresas en el marco de San Alberto Magno

## La Facultad de Químicas y doce empresas exploran nuevas vías de colaboración

Aurora Galisteo  
Ciudad Real

Doce empresas de distintos sectores, químico, agroalimentario, industrial, farmacéutico, etc, de la provincia y de la región han participado en el I Foro de Empresas organizado por la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de Ciudad Real.



El objetivo de este primer encuentro, según explicó el decano, Ángel Ríos, es establecer nuevas líneas de colaboración de trabajo y potenciar las ya existentes, "acercanos más al mundo de la empresa y preparar a nuestros egresados para el mundo laboral, y que sean más competitivos, apostando también por sintonizar la formación de los estudiantes con las necesidades del mundo laboral o de la empresa".

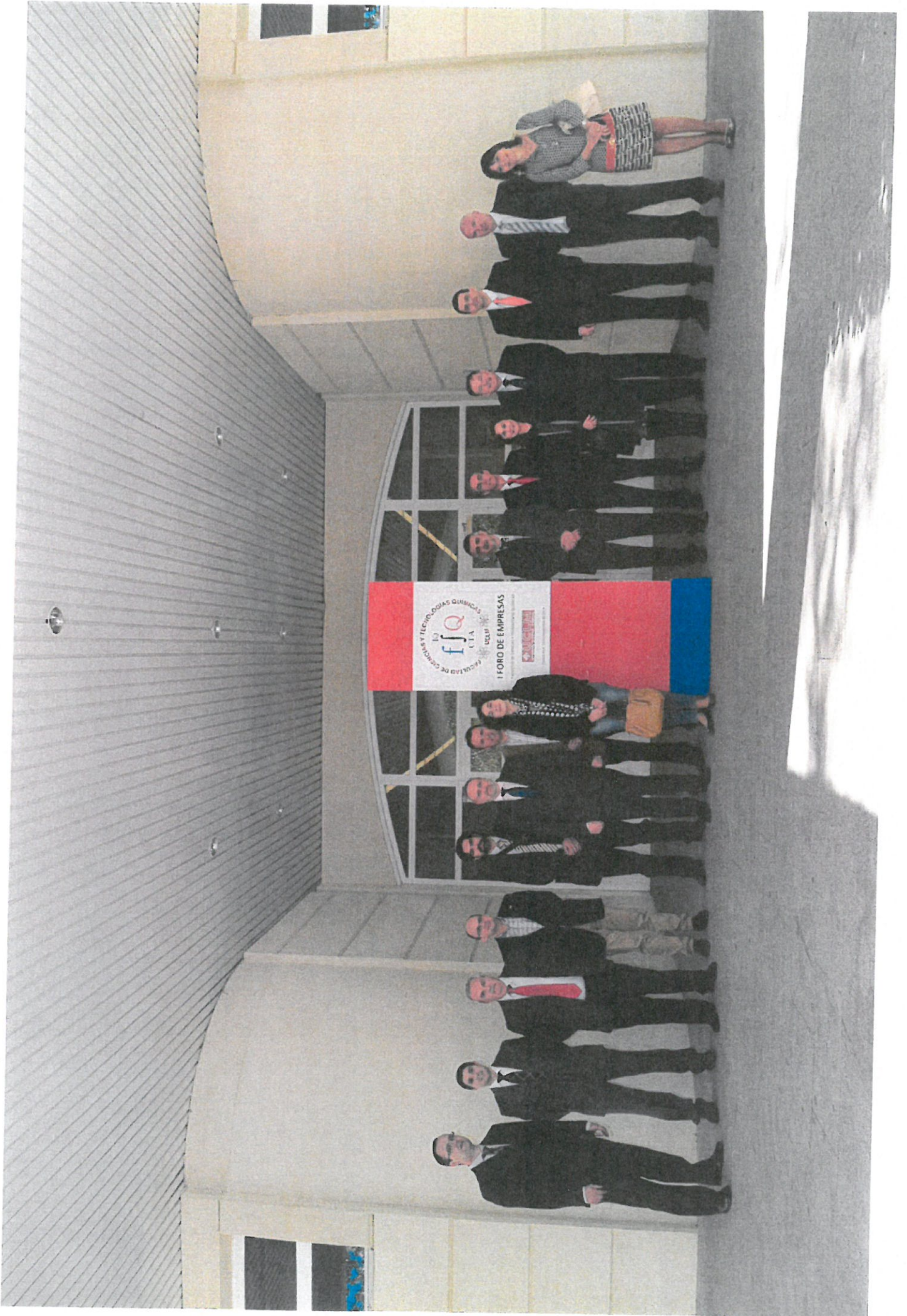
### Colaboración

Añadió que este encuentro iba a servir también para revisar con los responsables de las empresas los programas de colaboración y explorar nuevas vías de trabajo para un futuro próximo, "una colaboración encaminada a la mejora de las enseñanzas de grado, máster y doctorado y, en especial, a la de los egresados de cara a facilitar su inserción en el mundo laboral, ajustándola a las demandas de la empresa.

Un segundo objetivo de este encuentro, que nace con vocación de futuro, es dar a conocer al mundo empresarial las potencialidades de la facultad de químicas de Ciudad Real, un centro universitario que en la actualidad cuenta con más de 900 alumnos, en las distintas enseñanzas, y un total de 22 líneas de investigación "que después se trasfiere hacia la industria y las empresas".

Nuevo doctorado en Química





INSTITUTO DE CIENCIAS QUÍMICAS

IQ



IMPRESAS

ICAS



# Anexo 5

Carta con las principales conclusiones del primer  
encuentro del FORO DE EMPRESAS

24-01-2014





Ciudad Real, 24 de Enero de 2014.

Estimados amigos:

Tras la reunión que mantuvimos en noviembre del pasado año, y la retroalimentación recibida por parte de algunos de vosotros, me pongo en contacto de nuevo para reforzar mediante esta comunicación algunas de las conclusiones de nuestra reunión, que pueden marcar las líneas en las que podemos colaborar en un futuro próximo, y que he estructurado en tres puntos fundamentales:

- 1) En cuanto a nuestros egresados, nos gustaría que:
  - a. Nos aportaseis información sobre las experiencias con ellos para conocer sus puntos fuertes y débiles, y así poder modificar convenientemente los planes de estudio con vuestra ayuda.
  - b. Nos ayudaseis en la preparación de las Jornadas de Incorporación al Mercado Laboral para nuestros futuros egresados, que cada año celebramos durante los meses de abril y mayo, comentando a los asistentes que esperáis de ellos y que destrezas adicionales deberían perfeccionar para su éxito profesional
- 2) En cuanto a la posible colaboración y transferencia de conocimientos en ambos sentidos, os entregamos en la reunión que tuvimos un Dossier con nuestras capacidades. Estamos trabajando para mejorar esta información, de acuerdo con vuestras sugerencias, y seguimos abiertos a cualquier iniciativa que propongáis. En este sentido:
  - a. Os informamos que existen numerosos programas a través de la Unión Europea y del MINECO que financian, o al menos ayudan a financiar, la I+D+i empresarial y en los que estaríamos encantados de colaborar, ya que requieren de la sinergia de la empresa y la universidad.
  - b. Es posible la organización de actividades formativas específicas que puedan interesar a vuestros empleados, para lo que nos debéis informar sobre vuestras posibles necesidades.
- 3) En cuanto a la visibilidad de la sinergia entre la universidad y la empresa en la Sociedad, creo que el foro tuvo una difusión notable a nivel regional en los medios, y estamos pensando en volver a repetirlo el próximo noviembre con la idea de seguir fomentando la colaboración Universidad-Empresa, que es tan interesante en ambos sentidos.

Quiero aprovechar para agradeceros sinceramente vuestra implicación, así como la participación en las jornadas que ya celebramos en noviembre. Esperamos seguir contando con vuestra colaboración.

Recibid mi más cordial saludo,  
Firma Decano

Ángel Ríos Castro  
Decano  
Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de la UCLM

# **Anexo 6**

Carta convocando al segundo encuentro del

**FORO DE EMPRESAS**

08-04-2014



Ciudad Real, 8 de Abril de 2014.

Estimados amigos:

Como continuación de mi carta de 24-01-2014, y en relación con uno de los puntos de colaboración que en ella se recogía, estamos planificando para el **próximo 15 de mayo a las 11,30 horas en nuestra Facultad**, una actividad relacionada con nuestros estudios y los egresados que formamos, en la que nos gustaría contar con vuestra participación. La actividad tiene una doble vertiente:

1. Ante la próxima modificación de los planes de estudios que vamos a llevar a cabo (Química, Ingeniería Química, y Ciencia y Tecnología de Alimentos), nos gustaría contar con vuestra opinión, como potenciales empleadores, en relación con las competencias que asignamos a cada una de las titulaciones. Puesto que debemos formar profesionales que sean competitivos en el mundo laboral actual, las propuestas y sugerencias que justamente vienen del entorno empresarial son de gran interés para asegurar el éxito de nuestros estudios. Se tomaría como punto de referencia las competencias que hemos definido en los planes de estudio actuales.
2. En relación con nuestro programa de orientación profesional para los egresados, nos gustaría que participaseis en una mesa redonda con ellos en la que, en una corta intervención, les indicaseis las cualidades más apreciadas por los empleadores, y que posteriormente pudiera abrirse un pequeño debate.

Nuestra idea es que fuese una sesión doble (máximo unas 2,5 horas en total), en la que en la primera parte nos reuniríamos el Equipo de Dirección de la Facultad con vosotros (en relación con las competencias). A continuación sería la mesa redonda con nuestros estudiantes de último año.

Como empresas y organizaciones de referencia que sois en nuestro entorno laboral y profesional, nos sería muy grato, y sumamente positivo, contar con vuestra participación a través del personal directivo que creáis más adecuado.

Esperando que la propuesta encuentre un eco favorable, quedo a la espera de vuestra respuesta para fijar la agenda de la actividad.

Agradeciendo vuestra atención, recibid mi más cordial saludo.

Recibid mi más cordial saludo,  
Firma Decano

Ángel Ríos Castro  
Decano  
Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de la UCLM

## ANGEL RIOS CASTRO

---

**De:** Decanato Químicas CR  
**Enviado el:** viernes, 09 de mayo de 2014 10:39  
**Para:** 'LOURDES RODRIGUEZ'; fgarcia@elcogas.es; jc.castilla@fertiberia.es; fdoming@fertiberia.es; conrado.lopez@es.netgrs.com; nacional@vinicoladecastilla.com  
**CC:** AGUSTIN LARA SANCHEZ; ANGEL RIOS CASTRO; GIUSEPPE FREGAPANE QUADRI; MANUEL ANDRES RODRIGO RODRIGO; MARIA DEL PILAR MARTIN PORRERO  
**Asunto:** reunion con la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas. UCLM.

Estimado amigo:

Como sabes el próximo 15 de mayo nos vamos a reunir con vosotros, directivos de empresas e instituciones, para que nos ayudáis a definir y a comunicar a nuestros alumnos lo que esperáis de ellos a nivel profesional. Hemos estructurado las jornadas en dos pequeñas sesiones, tal y como pudisteis ver en la invitación. Os damos algunos detalles adicionales de cada una de estas dos partes:

1. Reunión con el equipo de dirección (duración aproximada de 1 hora a partir de las 11:15) en la que os vamos a describir las competencias que hemos pretendido que tuviesen nuestros alumnos egresados para que nos comentéis la oportunidad de las mismas o si echáis en falta alguna otra.
2. Mesa redonda con los futuros egresados de la Facultad (duración aproximada de 1 hora a partir de las 12:30) para que les comentéis las cualidades que, desde el punto de vista de vuestro sector de actividad particular, son más valoradas, a fin de que sean conocidas por los ellos. En principio la intervención de cada uno en la mesa sería de 4-5 minutos y no se requiere (aunque si lo preferís se puede incluir) ningún material audiovisual. Por el contrario, sí convendría una breve presentación inicial de vuestra empresa/institución.

La información que pretendemos obtener es de gran ayuda para nosotros, ya que nos va a ayudar a depurar los perfiles profesionales de nuestros titulados en Química, Ingeniería Química y Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Por ello os agradecemos muy sinceramente vuestra participación.

Un abrazo,

Angel Rios  
Decano



FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS  
DECANATO

TELÉFONO: 926 29 53 00 (EXT.: 3403)  
FAX: 926 29 53 18



Antes de imprimir este e-mail piensa si es necesario

# **Anexo 7**

Segundo encuentro con organizaciones del

FORO DE EMPRESAS

15-05-2014

*El Decano de la Facultad de Ciencias y Tecnologías  
Químicas de la Universidad de Castilla - La Mancha  
tiene el gusto de invitarle a la*

**REUNIÓN DEL EQUIPO DE DIRECCIÓN DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS DE LA UCLM  
CON RESPONSABLES DE EMPRESAS DEL ENTORNO  
“Las competencias valoradas en los egresados”**

Ciudad Real, 15 de Mayo de 2014

AGENDA

- 11:00 horas: Recepción en la Facultad – Edificio San Alberto Magno  
(Avda. Camilo José Cela, 10; 13004 – Ciudad Real)  
Presentación de los asistentes.
- 11:15 horas: Reunión con el Equipo de Dirección.  
Competencias de los titulados en Química, Ingeniería Química, y Ciencia  
y Tecnología de los Alimentos.
- 12:30 horas: Mesa redonda con los futuros egresados de la Facultad.  
“Las cualidades demandadas por los empleadores”.
- 14:00 horas: Almuerzo.
- 16:00 horas: Despedida de los asistentes.  
(aprox.)

*Agradeciéndole de antemano su disposición,  
reciba mi más distinguido saludo*

*Ángel Ríos Castro*



# Anexo 8

Agenda del tercer encuentro oficial del  
FORO DE EMPRESAS

12-11-2015



*El Decano de la Facultad de  
Ciencias y Tecnologías Químicas de la Universidad  
de Castilla - La Mancha tiene el gusto de invitarle a  
la*

**REUNIÓN DEL EQUIPO DE DIRECCIÓN DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS DE LA UCLM  
CON RESPONSABLES DE EMPRESAS DEL ENTORNO**

Ciudad Real, 12 de Noviembre de 2015

AGENDA

- 11:15 horas: Recepción en la Facultad – Edificio San Alberto Magno  
(Avda. Camilo José Cela, 10; 13004 – Ciudad Real)  
Presentación de los asistentes.
- 11:30 horas: Reunión de trabajo con el Equipo de Dirección.  
Temática: Prácticas en empresas e instituciones externas y  
colaboraciones en trabajos de grado, máster y doctorado.
- 12:30 horas: Acto de entrega de premios de la Facultad.
- 13:30 horas: Visita específica a instalaciones del Centro.
- 14:00 horas: Almuerzo.
- 16:00 horas: Despedida de los asistentes.  
(aprox.)

*Agradeciéndole de antemano su disposición,  
reciba mi más distinguido saludo*

*Ángel Ríos Castro*





Edificio

San Alberto  
Magno

**Breve presentación  
del Decano de la  
Facultad**

 UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS**

IQ  
f ∫ Q  
CTA

 UCLM

**REUNIÓN CON EMPRESAS E INSTITUCIONES**  
*Ciudad Real, 15 de Mayo de 2015*

 UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas**



  
**EDIFICIO SAN ALBERTO MAGNO**

  
**EDIFICIO ENRIQUE COSTA**

  
**EDIFICIO FRANCISCO FERNANDEZ IPARRAGUIRRE**

  
**EDIFICIO MARIE CURIE**

**UCLM** **Infraestructuras Docentes**

UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA

CTA

- ✓ Todas las aulas equipadas con video proyector y ordenador
- ✓ 20 laboratorios de prácticas
- ✓ 3 plantas piloto
- ✓ 2 aulas de informática de acceso restringido (60 puestos de trabajo)
- ✓ 1 aula de informática móvil (17 ordenadores)
- ✓ 1 aula informática de libre acceso

*REAL DECRETO 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales.*

<b>GRADO</b>	<p>Las enseñanzas de Grado tienen como finalidad la obtención por parte del estudiante de una formación general, en una o varias disciplinas, orientada a la <u>preparación para el ejercicio de actividades de carácter profesional</u>.</p>
<b>MÁSTER</b>	<p>Las enseñanzas de Máster tienen como finalidad la adquisición por el estudiante de una formación avanzada, de carácter <u>especializado o multidisciplinar</u>, orientada a la <u>especialización</u> académica o profesional, o bien a promover la iniciación en tareas investigadoras.</p>
<b>DOCTORADO</b> Formación de investigadores Realización de la Tesis Doctoral	<p>Las enseñanzas de Doctorado tienen como finalidad la formación avanzada del estudiante en las técnicas de investigación, podrán incorporar cursos, seminarios u otras actividades orientadas a la formación investigadora e incluirá la elaboración y presentación de la correspondiente tesis doctoral, consistente en un trabajo original de investigación.</p>



# Oferta formativa:

**JORNADAS DE ACOGIDA Y CURSOS CERO PARA ALUMNOS DE PRIMERO:**  
 Cursos de Adaptación Científica de Matemáticas, Física, Química y Expresión Gráfica  
 Curso de Seguridad y Prevención en los Laboratorios

**GRADOS:**  
 QUÍMICA  
 INGENIERÍA QUÍMICA  
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

**MÁSTERES UNIVERSITARIOS:**  
 - Investigación en Química  
 - Ingeniería Química

**DOCTORADO**  
 - Doctorado en Química  
 - Doctorado en Química Sostenible  
 - Doctorado en Ingeniería Química y Ambiental  
 - Doctorado en Enología

**TÍTULOS PROPIOS:**  
 - Master en Ingeniería y Gestión Medioambiental (presencial y on-line)  
 - Gestión de Laboratorios (presencial y on-line)  
 - Master en Gestión de Laboratorios: Calidad, Medioambiente y Seguridad  
 - Curso Experto en Laboratorios de Análisis y Control



## Ciclo formativo



### ciclo formativo

**aula**

La facilidad dispone de un moderno aulario, completamente equipado con recursos multimediales de última generación.



**laboratorio**

Los laboratorios son amplios, seguros y están bien equipados. Los alumnos comienzan a hacer prácticas desde primer curso de la carrera y dedican a ello más del 40 % de su tiempo lectivo.



**planta piloto**

Las plantas piloto de tecnología de alimentos e ingeniería química permiten a los alumnos familiarizarse con los procesos de producción a escala semi-industrial.



**prácticas empresas**

Cada año se ofertan más de ochenta plazas de prácticas en empresas de la región para completar su formación práctica.



**informática**

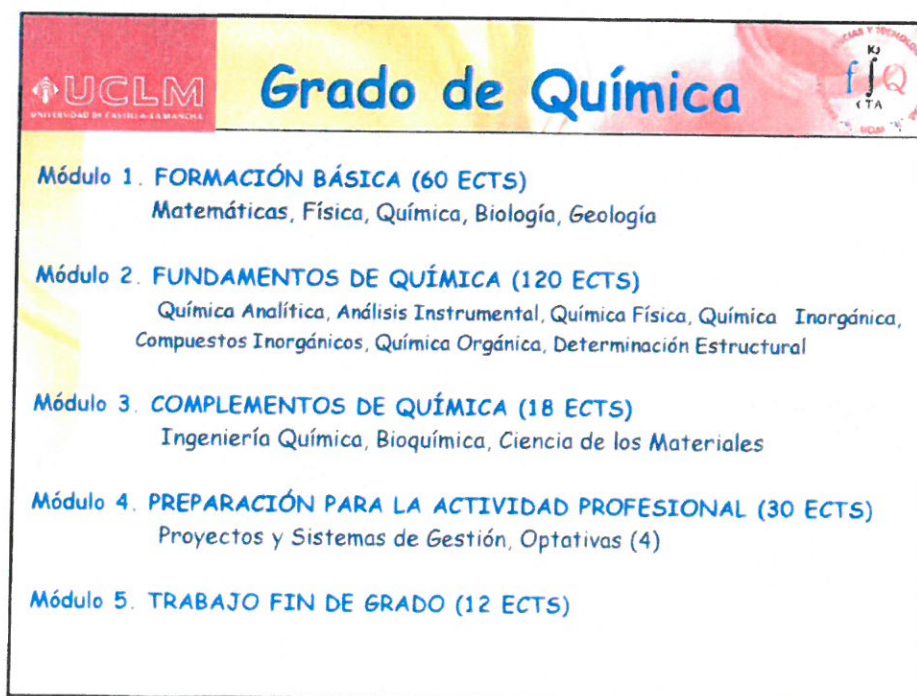
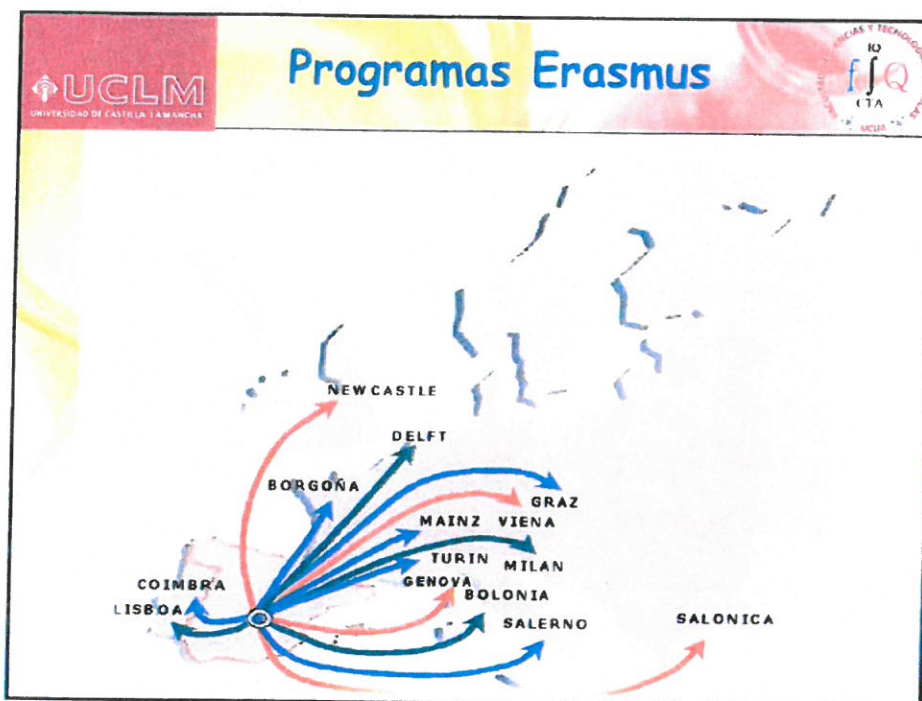
Tres salas de informática con más de 100 ordenadores, permiten al alumno el acceso a internet, a las tutorías del profesor, a la biblioteca, etc. Familiarizando al alumno desde el primer día con las más modernas herramientas informáticas, gracias al servicio de aprendizaje.




**biblioteca**

Los alumnos disponen de biblioteca, con un gran número de volúmenes y revistas de libre consulta, salas de estudio, sala para la redacción de trabajos, etc.





 **Grado de Ingeniería Química** 

**Módulo 1. FORMACIÓN BÁSICA (60 ECTS)**  
Matemáticas, Física, Química, Informática, Expresión Gráfica, Empresa.



**Módulo 2. COMÚN A LA RAMA INDUSTRIAL (60 ECTS)**  
Ingeniería del Calor, Mecánica de Fluidos, Tecnología Eléctrica y Electrónica, Ciencia de los Materiales, Tecnología del Medio Ambiente, Proyectos, Organización Industrial, Diseño de Equipos e Instalaciones.

**Módulo 3. TECNOLOGÍA ESPECÍFICA EN QUÍMICA INDUSTRIAL (66 ECTS)**  
Bases de la Ingeniería Química, Termodinámica Química y Cinética Química Aplicada, Operaciones de Separación, Ingeniería de la Reacción Química, Instrumentación y Control de Procesos Químicos, Experimentación en Ingeniería Química, Ingeniería Bioquímica y Biotecnología, Ingeniería de Procesos y de Productos.

**Módulo 4. INGENIERÍA DE PROCESOS QUÍMICOS Y ENERGÍA (30 ECTS)**

**Módulo 5. INGENIERÍA MEDIOAMBIENTAL (12 ECTS)**

**Módulo 6. TRABAJO FIN DE GRADO (12 ECTS)**

 **Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos** 

**Módulo 1. FORMACIÓN BÁSICA (63 ECTS)**  
Matemáticas, Física, Química, Biología, Bioquímica, Fisiología.

**Módulo 2. CIENCIA DE LOS ALIMENTOS (63 ECTS)**  
Microbiología, Análisis Químico, Compuestos Orgánicos y su Caracterización, Fundamentos de Ciencia y Tecnología de Alimentos, Materias Primas en la Industria Alimentaria, Estructura y Propiedades de los Componentes de los Alimentos, Bromatología, Biotecnología de Alimentos, Análisis Sensorial.


**Módulo 3. TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (60 ECTS)**  
Operaciones Básicas en la Industria Alimentaria, Tecnología de Alimentos, Industrias Alimentarias I y II, Envases de los Alimentos.

**Módulo 4. SEGURIDAD ALIMENTARIA (18 ECTS)**  
Higiene y Seguridad Alimentaria.


**Módulo 5. GESTIÓN Y CALIDAD DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA (18 ECTS)**  
Gestión de la Calidad y Legislación Alimentaria, Economía y Gestión de la Empresa Alimentaria, Caracterización y gestión de residuos en la Industria Alimentaria.

**Módulo 6. NUTRICIÓN Y SALUD (18 ECTS)**  
Nutrición Humana y Dietética, Alimentación y Salud.

**Módulo 7. TRABAJO FIN DE GRADO Y PRÁCTICAS EXTERNAS (18 ECTS)**

 **UCLM**  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas

 **FFQ**  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS  
LTA  
UCLM

# ¿ Qué queremos ?

Ajustar las competencias de nuestros egresados a las demandas del mundo laboral

¿ Cómo ? *Opinión / información de los "empleadores"*

## Competencias

- Básicas o generales
- Específicas del título
- Transversales



# Encuesta

	Competencia	Valoración (1-10)	Observaciones
<b>COMPETENCIAS ORGANIZATIVAS</b>			
1	Capacidad para trabajar en equipo		
2	Capacidad para coordinar actividades		
3	Capacidad para movilizar las capacidades de otros		
4	Capacidad para hacer valer su autoridad		
5	Capacidad para negociar de forma eficaz		
Otra			
<b>COMPETENCIAS COMUNICATIVAS</b>			
6	Capacidad para hacerse entender		
7	Capacidad para utilizar herramientas informáticas		
8	Capacidad para redactar informes y documentos		
9	Capacidad para presentar en público productos, ideas o informes		
10	Capacidad para escribir y hablar en idiomas extranjeros		
Otra			
<b>COMPETENCIAS RELACIONADAS CON EL CONOCIMIENTO</b>			
11	Capacidad para adquirir con rapidez nuevos conocimientos		
12	Dominio de su área o disciplina		
13	Conocimiento de otras áreas o disciplinas		
Otra			
<b>COMPETENCIAS RELACIONADAS CON LA GESTIÓN DEL TIEMPO</b>			
14	Capacidad para usar el tiempo de forma efectiva		
15	Capacidad de rendir bajo presión		
Otra			
<b>COMPETENCIAS DE ANÁLISIS E INNOVACIÓN</b>			
16	Capacidad para encontrar nuevas ideas y soluciones		
17	Pensamiento analítico		
18	Capacidad para detectar nuevas oportunidades		
19	Predisposición para cuestionar ideas propias y ajenas		
Otra			

## Nivel de formación universitaria

**GRADO**

**MASTER**

**DOCTORADO**

*Herramientas formativas peculiares*

**Prácticas Externas**

**Trabajo Fin de Grado**

**Trabajo Fin de Máster**

**Doctorado con Empresas**

**Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas UCLM**

**COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA EGRESADOS UNIVERSITARIOS**

Nombre de la empresa: \_\_\_\_\_

Sector: \_\_\_\_\_

	Competencia	Valoración (1-10)	Observaciones
<b>COMPETENCIAS ORGANIZATIVAS</b>			
1	Capacidad para trabajar en equipo		
2	Capacidad para coordinar actividades		
3	Capacidad para movilizar las capacidades de otros		
4	Capacidad para hacer valer su autoridad		
5	Capacidad para negociar de forma eficaz		
Otra			
<b>COMPETENCIAS COMUNICATIVAS</b>			
6	Capacidad para hacerse entender		
7	Capacidad para utilizar herramientas informáticas		
8	Capacidad para redactar informes y documentos		
9	Capacidad para presentar en público productos, ideas o informes		
10	Capacidad para escribir y hablar en idiomas extranjeros		
Otra			
<b>COMPETENCIAS RELACIONADAS CON EL CONOCIMIENTO</b>			
11	Capacidad para adquirir con rapidez nuevos conocimientos		
12	Dominio de su área o disciplina		
13	Conocimiento de otras áreas o disciplinas		
Otra			
<b>COMPETENCIAS RELACIONADAS CON LA GESTIÓN DEL TIEMPO</b>			
14	Capacidad para usar el tiempo de forma efectiva		
15	Capacidad de rendir bajo presión		
Otra			
<b>COMPETENCIAS DE ANÁLISIS E INNOVACIÓN</b>			
16	Capacidad para encontrar nuevas ideas y soluciones		
17	Pensamiento analítico		
18	Capacidad para detectar nuevas oportunidades		
19	Predisposición para cuestionar ideas propias y ajenas		
Otra			
<b>VALORACIÓN DEL NIVEL DE FORMACIÓN UNIVERSITARIA</b>			
	GRADO		
	MASTER		
	DOCTORADO		
<b>INTERÉS POR PARTICIPAR EN LAS HERRAMIENTAS FORMATIVAS PECULIARES</b>			
	Prácticas Externas		
	Trabajo Fin de Grado / Master		
	Doctorado con Empresas		
Otra			

# Reseña de la reunión



**REUNIÓN CON EMPRESAS E INSTITUCIONES**  
***Ciudad Real, 15 de Mayo de 2015***

**REUNIÓN DEL EQUIPO DE DIRECCIÓN DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS DE LA UCLM  
CON RESPONSABLES DE EMPRESAS DEL ENTORNO**  
***“Las competencias valoradas en los egresados”***

Ciudad Real, 15 de Mayo de 2014

AGENDA

- 11:00 horas: Recepción en la Facultad – Edificio San Alberto Magno  
(Avda. Camilo José Cela, 10; 13004 – Ciudad Real)  
Presentación de los asistentes.
- 11:15 horas: Reunión con el Equipo de Dirección.  
Competencias de los titulados en Química, Ingeniería Química, y Ciencia  
y Tecnología de los Alimentos.
- 12:30 horas: Mesa redonda con los futuros egresados de la Facultad.  
“Las cualidades demandadas por los empleadores”.

Como continuación de las actividades del FORO EMPRESA – FCyTQ, que se oficializó con el encuentro mantenido el 12 de Noviembre de 2013, ha tenido lugar el pasado día 15 de Mayo una sesión de trabajo con un grupo de directivos de empresas y organizaciones de nuestra región. La sesión ha tenido una doble vertiente:

1. Ante la próxima modificación de los planes de estudios que vamos a llevar a cabo (Química, Ingeniería Química, y Ciencia y Tecnología de Alimentos), nos interesa contar con la opinión del mundo de la empresa, como potenciales empleadores, en relación con las competencias que asignamos a cada una de las titulaciones. Puesto que debemos formar profesionales que sean competitivos en el mundo laboral actual, las propuestas y sugerencias que justamente vienen del entorno empresarial son de gran interés para asegurar el éxito de nuestros estudios. Se ha tomado como punto de referencia las competencias que hemos definido en los planes de estudio actuales. Para ello, inicialmente, el Decano llevó a cabo una breve presentación sobre la estructura universitaria actual, después del proceso de Convergencia Europea y basado en el EEES. Posteriormente tuvo lugar un turno de palabras. Para concretar estas aportaciones de las empresas, se distribuyó una encuesta que nos han ido remitiendo en relación con las competencias más valoradas, la opinión sobre el nivel de formación de nuestros egresados, y el interés de la empresa por participar en actividades formativas concretas como son las Prácticas Externas, el Trabajo Fin de Grado o Máster, y el posible doctorado con empresas. Los resultados de estas encuestas, una vez procesados, serán recogidos en las próximas Memorias de Verificación modificadas para la renovación de la acreditación de los títulos de la Facultad.
2. En relación con el programa de orientación profesional de la Facultad para los egresados, tuvo lugar una mesa redonda entre los empresarios que nos visitaron y los estudiantes de los últimos años de nuestros tres grados. Cada participante de la empresa realizó una corta intervención para indicarles las cualidades más apreciadas por los empleadores. Posteriormente se abrió un pequeño debate de gran interés.

## **PARTICIPANTES EN LA REUNIÓN**

### **(A) POR LA FCyTQ de la UCLM:**

Decano de la Facultad  
Vicedecanos y Coordinadores de Grado  
Coordinador de Calidad de la Facultad  
Secretaría Académica

### **(B) POR PARTE DE EMPRESAS E INSTITUCIONES:**

Directora del Centro Nacional del Hidrógeno  
Director Adjunto de ELCOGAS  
Jefe de Personal de FERTIBERIA  
Jefe de Recursos Humanos de FERTIBERIA  
Responsable de Calidad de IMSICA

Director Técnico de Laboratorios SERVIER  
Director Gerente de Vinícola de Castilla  
Responsable regional de la empresa AGILENT TECHNOLOGIES  
Jefe de Estudios del EIS El Torreón del Alcázar.

(C) DISCULPAN SU AUSENCIA POR MOTIVOS DE AGENDA

(cumplimentan la encuesta)

Delegada Territorial de AQUALOGY  
Jefe de Recursos Humanos de FRIMANCHA  
Jefe de Recursos Humanos de REPSOL

# **Resultado de la encuesta a empleadores**



**Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas UCLM**

**COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA EGRESADOS UNIVERSITARIOS**

RESULTADOS DE LA ENCUESTA (número de encuestas procesadas: 15)

En rojo las aportaciones propias de cada empresa/institución.

	Competencia	Valoración (1-10)	Observaciones
<b>COMPETENCIAS ORGANIZATIVAS</b>			
1	Capacidad para trabajar en equipo	9,75	Fomentar trabajo en equipo multidisciplinar
2	Capacidad para coordinar actividades	8,62	Capacidad de planificar, de conseguir que se hagan las cosas en plazo y presupuesto.
3	Capacidad para movilizar las capacidades de otros	8,75	Capacidad de liderazgo, de convencer.
4	Capacidad para hacer valer su autoridad	7,62	Ambos modelos. "Universitario" enfocado a trabajos o proyectos de investigación y "Títulos propios" enfocados al mundo laboral y en particular a las empresas del entorno.
5	Capacidad para negociar de forma eficaz	8,75	
	Capacidad para estructurar y organizar el trabajo	10	
	Capacidad de resolver conflictos:	8	
	Relación con el mundo empresarial	7	
	Capacidad de forma de decisiones	10	
<b>COMPETENCIAS COMUNICATIVAS</b>			
6	Capacidad para hacerse entender	9,12	
7	Capacidad para utilizar herramientas informáticas	8,25	
8	Capacidad para redactar informes y documentos	8,37	
9	Capacidad para presentar en público productos, ideas o informes	8,5	
10	Capacidad para escribir y hablar en idiomas extranjeros	8,25	
Otra	Capacidad de concreción y síntesis	10	
	Conocimiento del lenguaje no verbal	?	
<b>COMPETENCIAS RELACIONADAS CON EL CONOCIMIENTO</b>			
11	Capacidad para adquirir con rapidez nuevos conocimientos	9,62	
12	Dominio de su área o disciplina	9	
13	Conocimiento de otras áreas o disciplinas	7,25	
Otra	Interés por aprender/adquirir nuevos conocimientos	10	
	Percepción y práctica sobre productividad y competitividad	10	
<b>COMPETENCIAS RELACIONADAS CON LA GESTIÓN DEL TIEMPO</b>			
14	Capacidad para usar el tiempo de forma efectiva	8,75	

15	Capacidad de rendir bajo presión	8,5	
Otra	Capacidad para adaptar el tiempo a las exigencias del momento	10	
	Capacidad de priorizar tareas	?	
	Exigencia propia/esfuerzo personal	10	
<b>COMPETENCIAS DE ANÁLISIS E INNOVACIÓN</b>			
16	Capacidad para encontrar nuevas ideas y soluciones	9,25	
17	Pensamiento analítico	9	
18	Capacidad para detectar nuevas oportunidades	8,75	
19	Predisposición para cuestionar ideas propias y ajenas	9,12	
Otra	Predisposición a aceptar las novedades	9	
	Creatividad e independencia	9	
	Capacidad crítica	10	
	Capacidad para resumir y sintetizar	9	
	Capacidad para adaptar las ideas que se transmiten al auditorio que las escucha	9	
<b>VALORACIÓN DEL NIVEL DE FORMACIÓN UNIVERSITARIA</b>			
	GRADO	8,14	
	MASTER	8,87	
	DOCTORADO	8,85	
<b>INTERÉS POR PARTICIPAR EN LAS HERRAMIENTAS FORMATIVAS PECULIARES</b>			
	Prácticas Externas	8,87	
	Trabajo Fin de Grado / Master	8,71	
	Doctorado con Empresas	9	
Otra	Formación específica desde y para la empresa	10	
	Participación en programas de investigación	9	