

12ª Asamblea General

Conferencia de Directores y Decanos de Ingeniería Química

Lugar: Salón de Actos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación de la Universidad de Cantabria.

Día: 24 de enero de 2018. **Hora:** 9.30h.

Asistentes:

- Comisión Permanente:

<i>Universidad</i>	<i>Nombre y Apellidos</i>
Autónoma de Madrid	<i>Montserrat Tobajas Vizcaíno</i>
Cantabria	<i>Raquel Ibáñez Mendizábal</i>
Huelva	<i>Pedro Partal López</i>
Politécnica de Valencia	<i>María Fernanda López Pérez</i>
Ramón Llull	<i>Julià Sempere Cebrià</i>
Santiago de Compostela	<i>Gumersindo Feijoo Costa</i>
Zaragoza	<i>Javier Herguido Huerta</i>

- Miembros ordinarios:

<i>Universidad</i>	<i>Nombre y Apellidos</i>
Alicante	<i>Ignacio Aracil Sáez</i>
Almería	<i>José Luis Casas López</i>
Barcelona	<i>Javier Tejero Salvador</i>
Castilla La Mancha	<i>Ignacio Gracia Fernández</i>
Complutense de Madrid	<i>Victoria Santos Mazorra</i>
Granada	<i>Alejandro Fernández Arteaga</i>
Jaume I	<i>Enrique Sánchez Vilches</i>
Málaga	<i>Mª Ángeles Larrubia Vargas</i>
Oviedo	<i>Olvido Iglesias Huelga</i>
Politécnica de Valencia	<i>José Antonio Mendoza Roca</i>
Rey Juan Carlos	<i>Javier Marugán Aguado</i>
Rovira i Virgili	<i>Josep Bonet Avalos</i>
Salamanca	<i>Eva Martín del Valle</i>
Sevilla	<i>Fernando Vidal Barrero</i>

- Invitados (Departamentos de Ingeniería Química):

<i>Universidad</i>	<i>Nombre y Apellidos</i>
Granada	<i>Germán Luzón González</i>
Oviedo	<i>Susana Luque Rodríguez</i>
Politécnica de Valencia	<i>Jaime Lora García</i> <i>Mª Isabel Iborra Clar</i>

Inicia la sesión el Sr. Presidente y acto seguido presenta al Director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación de la Universidad de Cantabria D. *Fco. Javier Azcondo Sánchez*. Éste da la bienvenida y, antes de ausentarse de la sesión, hace una exposición de las titulaciones de la familia de la Ingeniería Química en la Universidad de Cantabria.

El Sr. Presidente, tras agradecer la función en la Comisión Permanente de la CODDIO de los profesores *Beatriz Aranda Louvier (UHU)* y *José Antonio Casas de Pedro (UAM)*, que han causado baja voluntaria en el periodo transcurrido desde la anterior Asamblea General, procede a la consideración de los asuntos del orden del día:

1. Aprobación del Acta del acta de la sesión anterior (20-12-2016).

Se presenta para su aprobación el acta de la reunión anterior (11ª Asamblea General) y se aprueba por asentimiento.

2. Informe del Director. Gestiones de la Comisión Permanente desde la última Asamblea.

El Sr. Presidente informa de los siguientes asuntos:

- Dossier Provisional sobre el reconocimiento legal de la profesión de Ingeniero Químico en España. El documento, que ha sido elaborado tanto en versión en español como en inglés, pretende ser una herramienta para su remisión y discusión de la situación en diferentes ámbitos. En un primer contacto a nivel europeo se le requirió información sobre datos cuantitativos de la magnitud y situación de la Ingeniería Química en España. El dossier será distribuido a los miembros y se analizará el grado de difusión a darle en página Web u otros medios.
- Acuerdo con la profesora *Jarka Glassey*, editora de la revista *Education for Chemical Engineers*, de incluir un artículo que refleje dichos datos sobre la situación de la Ingeniería Química en España en el Special Issue dedicado al Congreso CIDIQ-IV. Se presentan ejemplos de las gráficas que se pretende elaborar y se solicita colaboración a los miembros aportando datos de sus universidades según se les ha solicitado vía e-mail.
- Revisión y actualización de la página web. Adaptación técnica a diferentes dispositivos y sistemas operativos. Actualización de contenidos. Inclusión de contenidos nuevos:
 - Apartado “La Ingeniería Química en números”. Se envió una tabla Excel a todos los asociados solicitando su colaboración para recabar datos sobre el Grado, Máster y Programa de Doctorado. Se revisan las gráficas y se informa de que se van a solicitar datos de las empresas con las que se ha establecido colaboración (grados y másteres) en las diferentes universidades (curso 2016-17).
 - Apartado “¿Por qué estudiar Ingeniería Química?” Se indican los ejemplos de los testimonios de egresados de las universidades USC y UNIZAR, y se solicita que se envíen de las restantes.
 - Apartado “Docencia de la Ingeniería Química”. Enlaces a los estudios de todos los centros, se solicita que se revisen por cada uno de ellos.
 - Creación de una “Videopedia”.- Se ha creado la estructura, un canal de YouTube y un acuerdo de derechos. Se abre la opción de que se vayan remitiendo videos a las diferentes categorías (Control de procesos, Fenómenos de transporte, Fundamentos, Mecánica de fluidos, Termodinámica, Transmisión de calor, Transferencia de materia). Su duración máxima será de 5 minutos. La Comisión Permanente actuará como comité editorial. Se intentará obtener financiación adicional de entidades públicas.
- Activación de la cuenta de Twitter, ‘re-twitteando’ y distribuyendo información, noticias, ofertas de trabajo, cursos formativos, becas, etc.
- Acciones de apoyo a la participación de estudiantes de Ingeniería Química en el WCCE10 celebrado en Barcelona, en octubre 2017. Convocatoria de becas de ayuda a la asistencia destinadas a alumnos de Grado y Máster.
- Congreso CIDIQ-IV. La profesora *Raquel Ibáñez* recibe la palabra y presenta una sinopsis preliminar del desarrollo del congreso. Señala el elevado número de asistentes y de trabajos presentados, indicando como factores importantes: haberse mantenido el precio de inscripción, haber descuentos para estudiantes y contar con la opción de publicar en la revista *Education for Chemical Engineers*. Al respecto, agradece el contacto facilitado por el profesor *Angel Irabien* (UNICAN) y la acogida e implicación por

parte de su editora, la profesora *Jarka Glassey*. Del total de los trabajos, unos 53 lo han sido en inglés y el Special Issue recogerá 20 de ellos, tras superar el proceso de revisión habitual de la revista. Destaca el apoyo del personal de su Departamento en las tareas de organización y desarrollo del congreso. Refiere la publicación del libro de resúmenes (ISBN: 978-84-697-8931-5). Recibe el agradecimiento y el aplauso de la asamblea.

- XXXV Jornadas Nacionales de Ingeniería Química. La profesora *Eva Martín del Valle* recibe la palabra y presenta las jornadas a celebrarse del 4 al 6 de julio de 2018 en Salamanca. Hace referencia al cambio de fechas y de formato. Indica la pretensión de que reflejen una imagen de la Ingeniería Química no solo desde el punto de vista de la docencia sino de por dónde camina la investigación. Destaca la coincidencia con dos efemérides: 800 años del Estudio Salmantino y 25 años de la fundación de la Ingeniería Química en Salamanca. Presenta el esquema del programa estructurado en tres días/tiempos: 'decíamos ayer', 'decimos hoy' y 'diremos mañana'. Recibe el agradecimiento y el aplauso de la asamblea.

3. Ratificación, en su caso, de los acuerdos adoptados por la Comisión Permanente.

El profesor *Javier Herguido* (UNIZAR) hace un repaso de los acuerdos, y su justificación estatutaria en algún caso, adoptados por la Comisión Permanente desde la pasada Asamblea General que son aprobados por asentimiento. Estos son:

- Comisión Permanente de 16 de enero de 2017
 - Los nombramientos de *Raquel Ibáñez Mendizabal* (UNICAN) como Vicepresidenta de CODDIO, *Javier Herguido Huerta* (UNIZAR) como Secretario de CODDIO y *Beatriz Aranda Louvier* (UHU) como Tesorera de CODDIO, a propuesta del Presidente.
 - Se aprueba un Dossier provisional sobre el reconocimiento legal de la profesión de Ingeniero Químico en España.
 - Se aprueban diversas acciones para la mejora de la difusión de CODDIO en diferentes ámbitos: Revisión y actualización de la página web, y activación de la cuenta de Twitter.
 - Se aprueban diversas actividades a financiar con cargo al presupuesto del 2017: funcionalidad de la web, edición y preparación de videos para la Videopedia, actividades de la CODDIO en el WCCE10 2017, página web del CIDIQ-IV y posible financiación de premios, fomento de la participación en *Chem-E-Car*, y la posibilidad de destinar presupuesto para posicionamiento en buscadores Web.
- Comisión Permanente de 2 de octubre de 2017
 - Se acuerda incorporar a la Comisión Permanente a *Pedro Partal López* (UHU) y *Montserrat Tobajas Vizcaíno* (UAM) que actuarán en sustitución de *Beatriz Aranda Louvier* (UHU) y *José Antonio Casas de Pedro* (UAM), que causan baja voluntaria. Se decide requerir a los representantes de Colegios Oficiales de Ingenieros Químicos la propuesta de un miembro que actúe en su representación en la Comisión Permanente.
 - Se aprueba celebrar la siguiente Asamblea General en Santander, haciéndola coincidir con el *Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química CIDIQ-IV*. Se adopta así la propuesta realizada en asambleas previas de simultanear ambas actividades con la periodicidad bianual de celebración del CIDIQ.
 - Se aprueba proponer a la Asamblea el nombramiento como miembros honorarios de los anteriores responsables de la dirección de la CODDIO: su presidente *Josep Bonet Avalos* (URV) y su secretario *Jaime Lora García* (UPV).

La Asamblea ratifica las acciones de la permanente y, por tanto, la nueva Comisión Permanente de la CODDIO será:

<i>Universidad</i>	<i>Nombre y Apellidos</i>	<i>Cargo</i>
Santiago de Compostela	Gumersindo Feijoo Costa	Presidente
Cantabria	Raquel Ibáñez Mendizábal	Vicepresidenta
Zaragoza	Javier Herguido Huerta	Secretario
Huelva	Pedro Partal López	Tesorero
Autónoma de Madrid	Montserrat Tobajas Vizcaíno	Vocal
Ramón Llull	Julià Sempere Cebrià	Vocal
Politécnica de Valencia	María Fernanda López Pérez	Vocal
Colegios IQ	Por determinar	Vocal

4. Informe de los Colegios Profesionales.

El presidente informa que en el 2017 tanto el Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunidad Valenciana como el Colegio de Ingenieros Químicos de Galicia han renovado su Junta de Gobierno. Debido a este cambio en la directiva de ambas asociaciones no se ha podido presentar un informe para esta Asamblea. Los tres colegios están reuniéndose para trazar unas líneas comunes de trabajo de cara al 2018. Su disposición es activa y proclive a constituir un Consejo General de Colegios de Ingenieros Químicos y a elaborar un plan estratégico de actuación.

5. Informe económico 2017. Propuesta y aprobación, en su caso, del Presupuesto de 2018 y la cuota anual.

I. Se presenta el balance de tesorería y descripción detallada de ingresos y gastos de 2017:

Resumen de cuentas 2017	
Saldo de cuenta a 31/12/2017	31.216,95€
Remanente CIDIQ	4.558,34€

Ingresos (enero 2017 – diciembre 2017)	
3 cuotas del 2016	900,00€
25 cuotas del 2017	7.500,00€
Ingresos totales:	8.400,00€

Gastos (enero 2017 – diciembre 2017)	
Personal	5.000,00€
Dominio Web	157,54€
Desarrollo nueva Web	2.783,00€
Becas WCCE-10	500,00€
Web CIDIQ-IV	665,50€
Oficina	14,50
Gastos totales:	9.120,54€

Se aclara que los diferentes ritmos en el pago de cuotas normalmente no son achacables a las universidades sino a las diferencias en los modos y tiempos de gestión económica entre las diferentes Comunidades Autónomas.

Se aprueba por asentimiento.

II. Estimación del presupuesto para el 2018:

Previsión 2018 - GASTOS	
Asamblea y reuniones	2.000,00€
Patrocinios/colaboraciones/seminarios/congresos	3.000,00€
Oficina	150,00€
Divulgación y acciones de mejora	2.000,00€
Personal administrativo a tiempo parcial	5.000,00€
Gastos CIDIQ	4.558,54€
Gastos totales:	16.708,54€

Previsión 2018 - INGRESOS	
5 cuotas de 2017	1.500,00€
Cuotas de 2018	9.000,00€
Gastos totales:	10.500,00€

Se aprueba por asentimiento.

6. Propuesta de nombramiento como Miembros honoríficos de CODDIO de los profesores Josep Bonet Avalos (URV) y Jaime Lora García (UPV)

De acuerdo con el artículo 6 de los Estatutos, y con el aval de los miembros de la Comisión Permanente, se propone a la Asamblea General que se nombre como miembros honorarios de CODDIO a los profesores *José Bonet Avalos* (URV) y *Jaime Lora García* (UPV) por su labor y compromiso con la Ingeniería Química.

Estando presentes en la Asamblea, ambos profesores se ausentan durante la votación.

Se aprueba por asentimiento de los asistentes, lo que se les comunica al reincorporarse recibiendo el aplauso de la Asamblea.

7. Turno abierto de palabra.

- Intervenciones tras el punto 2 del orden del día:
 - El profesor *Jaime Lora* (UPV), comenta que la Ingeniería Química en España incluye a centros no miembros de la CODDIO y que también podría recabárseles información sobre sus indicadores de cara a la elaboración del artículo en el Special Issue de la revista *Education for Chemical Engineers*. La iniciativa es agradecida y acogida favorablemente por el presidente, que le requiere ayuda en esa tarea.
 - El profesor *Jaime Lora* (UPV), da la enhorabuena a la Comisión Permanente por las labores realizadas en este periodo de cara a la difusión e internacionalización.
 - El profesor *Pedro Partal* (UHU), pregunta sobre el procedimiento con el que los egresados deben dar conformidad a la difusión de sus testimonios, para el apartado de la web "¿Por qué estudiar Ingeniería Química?"
 - El profesor *Ignacio Aracil* (UA), pregunta sobre el número de testimonios a recabar por promoción. Se le responde, por parte del presidente, que 2-3 en los últimos 25 años puede ser una buena referencia.

- Intervenciones propiamente en el punto 7 del orden del día:
 - La profesora *Isabel Iborra* (UPV), comenta que la solicitud de datos a los centros no asociados a CODDIO es una buena ocasión para invitarles a formar parte de la Conferencia. La iniciativa es agradecida y acogida favorablemente por el presidente.
 - El profesor *Ignacio Gracia* (UCLM), comenta la experiencia de su centro en la elaboración de vídeos sobre Fenómenos de transporte, y cómo vídeos de carácter humorístico consiguen el fin de transmitir con eficacia los conocimientos que se pretende. Se acoge favorablemente y se recuerda que, en cualquier caso, deben ser de corta duración.
 - La profesora *Eva Martín* (USAL), comenta que los propios servicios de reproducción de las universidades pueden participar en el proceso de grabación, edición, etc...
 - El profesor *Gumersindo Feijoo* (USC) comenta su idea de proponer, en su momento, la candidatura de la USC para albergar el siguiente congreso CIDIQ-V, en enero de 2020, y así poder hacerlo coincidir con un homenaje de jubilación al profesor *Juan Lema Rodicio* (USC), primer presidente y miembro honorario de la Conferencia.

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 11:15 horas del día de la fecha,

Santander, 24 de enero de 2018

Javier Herguido Huerta
Secretario CODDIO

Acta aprobada en XIII Asamblea General
(Madrid, 22 mayo 2019)

coddio