

POLITÉCNICA

# Consejo Social

Universidad Politécnica  
de Madrid

MEMORIA  
REPORT  
2016

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA  
RECTORA

16

# PRESENTATION / PRESENTACIÓN 2016

2016, the year to which this report refers, saw significant changes come about in our university. On the one hand, a change in the members who make up the Social Council, by the Madrid regional Government (La Comunidad de Madrid) in July 2016, and, on the other hand, the appointment of D. Guillermo Cisneros, as the Rector of the Universidad Politécnica de Madrid, as a result of the election for the Rector held in March.

This Social Council, in line with its commitment to society, has begun its work by putting all of its determination and dedication into instigating positive initiatives and activities that lead to benefits and an improvement in the quality of our higher education, research, teaching and studying. It supports and promotes agreements and contracts with other bodies and institutions to encourage the establishment of an activity framework for collaboration in initiatives which are strategic and relevant in the fields of teaching, science and technology as has been the Framework Agreement and the Specific Agreement, signed on the 13 December 2016, between this Social Council and the Royal Academy of Engineering (Real Academia de Ingeniería).

Furthermore, in compliance with this commitment, three Work Groups have been created at the core of this Council made up of Advisers, members of the Rector's Team and experts in different subjects to get to know the different areas of current interest:

- To study the expectations and demands of our society and the adaptation to these demands, to the qualifications offered by the university.
- To improve the current position occupied by the UPM in the different university rankings with the objective of promoting the UPM brand and attracting future students.
- To promote the employability of future graduates, through the establishment of agreements and contracts for the carrying out of work practice in small and medium companies together with the promotion of PhD students in industry by means of R&D&I.
- To support the connection of UPM Research Centres with R&D&I in the business world and that of society.
- To promote inter-university relations, both at the national and international level, for the exchange of teachers and students of excellence for Postgraduate Studies.

The results and conclusions reached by these work groups will be set out in the 2017 report.

Finally, this presentation cannot be concluded without expressing all of my gratitude and recognition to the previous advisers, especially D. Adriano García-Loygorri Ruiz, Chairman of this Council for the past three years, and to pass on my most sincere congratulations for his dedication and good work in the carrying out of his role throughout these years.

Julio Lage González  
Chairman of the Social Council  
Universidad Politécnica de Madrid

En el año 2016, del que da cuenta esta memoria, se han producido importantes cambios en nuestra universidad, por un lado, la renovación de los miembros del Consejo Social, por la Comunidad de Madrid en julio de 2016, y, por otro, el nombramiento de D. Guillermo Cisneros, como Rector de la Universidad Politécnica de Madrid, como resultado de las elecciones a Rector celebradas en el mes de marzo.

Este Consejo Social, asumiendo el compromiso adquirido con la sociedad, comienza su labor, poniendo todo su empeño y dedicación en propiciar iniciativas positivas, y actividades que redunden en beneficio y mejora de la calidad de nuestra educación superior, la investigación, la docencia y el estudio, apoyando y promoviendo acuerdos y convenios con otros organismos e instituciones, que fomenten el establecimiento de un marco de actuación para la colaboración en iniciativas que resulten estratégicas y relevantes en los ámbitos docente, científico y tecnológico, como lo ha sido el Acuerdo Marco y el Convenio Específico, firmados el día 13 de diciembre de 2016, entre este Consejo Social y la Real Academia de Ingeniería.

También, cumpliendo con este compromiso, en el seno del Consejo, se han creado tres Grupos de Trabajo compuestos por Consejeros, miembros del Equipo Rectoral y expertos en las distintas materias, para dar a conocer, diversos aspectos de interés actual:

- Estudiar las expectativas y demandas de nuestra sociedad y la adecuación a éstas demandas, de las titulaciones ofertadas por la universidad.
- Mejorar la posición actual que ocupa la UPM en los distintos rankings universitarios, con objeto de potenciar la marca de la UPM y atraer a futuros estudiantes.
- Potenciar la empleabilidad de los futuros egresados, a través del establecimiento de convenios y contratos de prácticas en la pequeña y mediana empresa y fomento de los doctorados industriales a través de la I+D+i.
- Apoyar la conexión de los Centros de Investigación de la UPM, con la I+D+i del mundo empresarial y de la sociedad.
- Impulsar las relaciones interuniversitarias, tanto nacionales como internacionales, para el intercambio de Profesores y alumnos de excelencia para Estudios de Postgrado.

De los resultados y conclusiones alcanzados por estos grupos de trabajo, se dará cuenta en la memoria 2017.

Finalmente, no puedo terminar esta presentación, sin expresar todo mi agradecimiento y reconocimiento a los anteriores Consejeros y muy especialmente a D. Adriano García-Loygorri Ruiz, Presidente de este Consejo durante los últimos trece años, y dedicarle mi más sincera felicitación por su dedicación y buen hacer en el desempeño de su cargo durante estos años.

**Julio Lage González**  
*Presidente del Consejo Social*  
Universidad Politécnica de Madrid

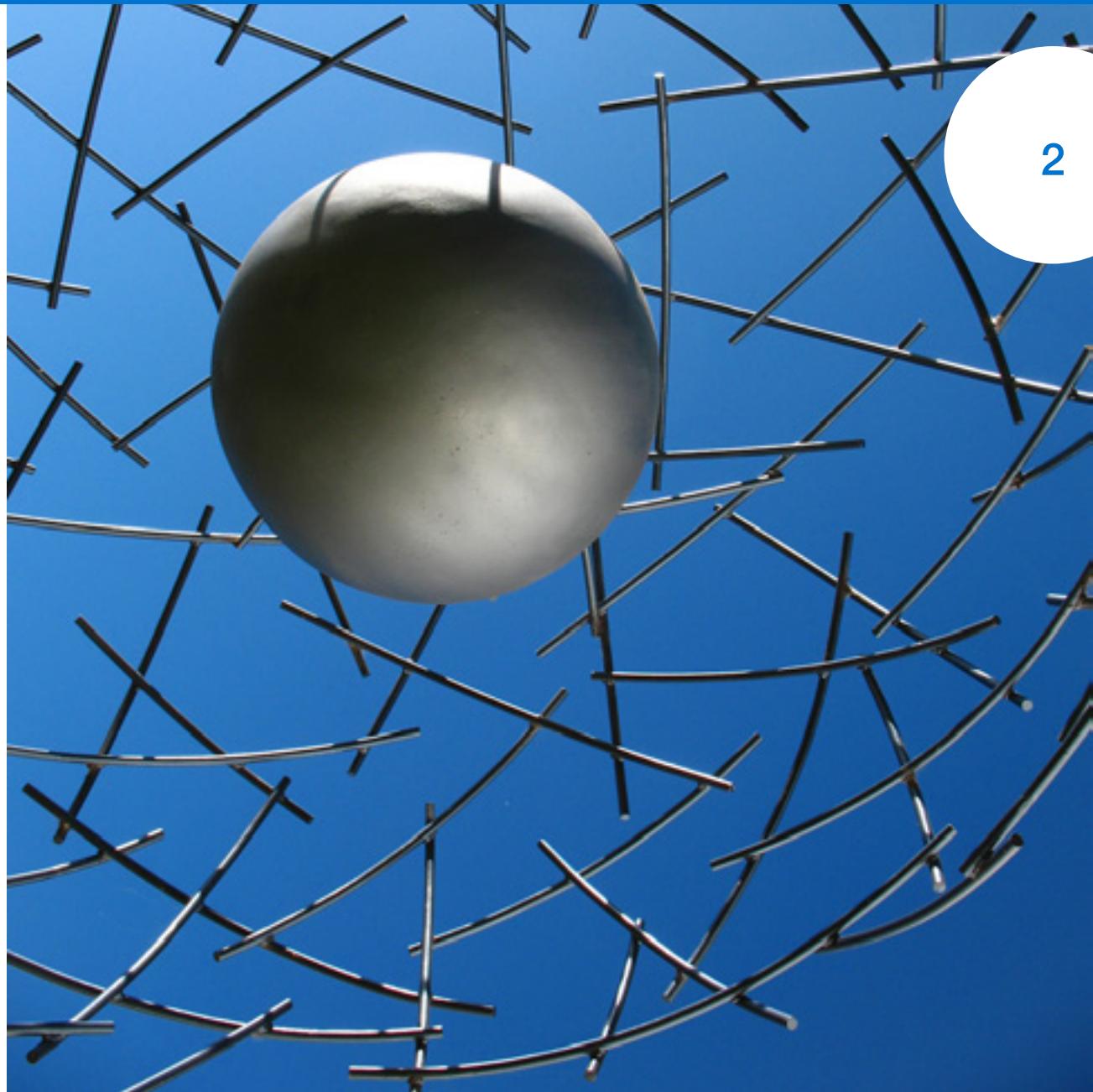
# ÍNDICE

# MEMORIA 2016

<b>1 - LOS CONSEJOS SOCIALES .....</b>	<b>7</b>
<b>2 - EL CONSEJO SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID EN EL EJERCICIO 2016 .....</b>	<b>7</b>
– FUNCIONES DEL CONSEJO SOCIAL .....	7
– COMPOSICIÓN DEL CONSEJO SOCIAL .....	10
– ORGANIZACIÓN DEL CONSEJO SOCIAL .....	16
– PRESENCIA DEL CONSEJO SOCIAL EN OTROS ÓRGANOS Y ENTIDADES .....	21
• Consejo de Gobierno de la UPM .....	21
• Comisiones Académica y Económica del Consejo de Gobierno de la UPM .....	21
• Fundación General de la UPM .....	21
• Consejo Universitario de la Comunidad de Madrid .....	21
– REUNIONES DEL PLENO Y DE LAS COMISIONES DEL CONSEJO SOCIAL CELEBRADAS EN EL EJERCICIO 2016 .....	23
<b>3 - ASUNTOS MÁS REVELANTES TRATADOS EN EL CONSEJO SOCIAL DE LA UPM, Y RESUMEN DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS.</b> .....	<b>25</b>
– ACTIVIDADES REGLADAS DE ORDEN ECONÓMICO .....	25
– Presupuesto 2016 de la UPM .....	25
– Liquidación del Presupuesto 2015 de Ingresos y Gastos de la UPM .....	25
– Memoria Económica correspondiente al ejercicio 2015 de la UPM .....	25
– Modificaciones Presupuestarias 2016 .....	25
– Presupuesto 2017 de Ingresos y Gastos de la UPM .....	26
– Cuentas Anuales de las Entidades dependientes de la UPM .....	26
– Plan Cuatrienal de Actuaciones 2016-2019 y Plan de Actividades 2016 del Consejo Social .....	26
– Becas-Colaboración asignadas por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte a la Universidad Politécnica de Madrid .....	26
– ACTIVIDADES REGLADAS DE ORDEN ACADÉMICO, ADMINISTRATIVO Y TECNOLÓGICO .....	27
– Implantación y extinción de Títulos Oficiales .....	27
– Creación de nuevas Escuelas .....	29
– Nombramiento del Gerente de la Universidad .....	29
– Memoria 2015 del Consejo Social .....	29
– Participación en las Plataformas tecnológicas y en la RENIC. Programa Horizonte 2020 UE .....	29



- ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LOS VÍNCULOS UNIVERSIDAD-SOCIEDAD Y DE COLABORACIÓN EN LA MEJORA DE LOS SERVICIOS QUE PRESTA LA UNIVERSIDAD .....	30
- Ayudas del Consejo Social para el Fomento de la Formación e Internacionalización de Doctorados, curso 2016-2017 .....	30
- Conferencia de los Consejos Sociales de las Universidades Españolas .....	31
- Conferencia de los Consejos Sociales de las Universidades Públicas de la Comunidad de Madrid .....	32
- Observatorio Académico de la Universidad Politécnica de Madrid .....	33
- Observatorio I+D+i de la Universidad Politécnica de Madrid .....	33
- Foros de Empleo .....	34
- Organización de Jornadas y Conferencias .....	34
- Centro de Innovación en Tecnología para el Desarrollo Humano (itdUPM) .....	35
- Actividades Culturales y Deportivas de la UPM .....	35
- Convenio marco entre el Consejo Social y la Real Academia de Ingeniería .....	35
- RESULTADOS ECONÓMICOS DEL CONSEJO SOCIAL EN EL EJERCICIO 2016 .....	36
• Presupuesto de Ingresos y Gastos 2016 del Consejo Social .....	36
• Memoria Económica y Liquidación Presupuestaria 2016 del Consejo Social .....	37
• Presupuesto de Ingresos y Gastos 2017 del Consejo Social .....	37
<b>ANEXO I .....</b>	<b>39</b>
- ACUERDOS ADOPTADOS POR EL CONSEJO SOCIAL EN EL EJERCICIO 2016 .....	39
• Acuerdos relativos a Actividades Regladas de Orden Económico .....	39
• Acuerdos relativos a Actividades Regladas de Orden Académico, Administrativo y Tecnológico .....	40
• Acuerdos relativos a Actividades de Promoción y Fortalecimiento de los Vínculos Universidad-Sociedad .....	41
<b>ANEXO II .....</b>	<b>42</b>
- AYUDAS DEL CONSEJO SOCIAL PARA EL FOMENTO DE LA FORMACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN DE DOCTORADOS. XV CONVOCATORIA CURSO 2016-2017 .....	42



# LOS CONSEJOS SOCIALES

Los Consejos Sociales son uno de los órganos de gobierno de las universidades públicas españolas y su función consiste en actuar como agentes responsables de la participación en las mismas de la sociedad, a través del ejercicio de las competencias que le han sido encomendadas en materia de supervisión, control y fomento de las relaciones entre ellas.

## EL CONSEJO SOCIAL DE LA UPM EN EL EJERCICIO 2016

Al igual que el resto de Consejos Sociales de las Universidades públicas españolas, el Consejo Social de la UPM se configura como un *órgano básico en el funcionamiento de la universidad*, siendo sus principales funciones:

- La supervisión de las actividades de carácter económico de la Universidad y del rendimiento de sus servicios.
- La promoción de las relaciones entre la Universidad y su entorno cultural, profesional, económico y social al servicio de las actividades universitarias.
- La promoción de la colaboración de la sociedad en la financiación de la Universidad.

Los principales referentes jurídicos en cuanto concierne a la estructura, competencias y funciones del Consejo Social de la UPM lo constituye en la actualidad *el texto modificado de la Ley 6/2001, de Universidades (LOU), y la Ley 12/2002, de 18 de Diciembre, de los Consejos Sociales de las Universidades Públicas de la Comunidad de Madrid*. La promulgación de esta última Ley dio origen a la aprobación y publicación del *Decreto 222/2003, de 6 de Noviembre, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba el Reglamento de Régimen Interior del Consejo Social de la Universidad Politécnica de Madrid*.

### FUNCIONES DEL CONSEJO SOCIAL

Los Consejos Sociales tienen atribuidas por ley, una serie de funciones decisorias que le permiten tomar posición y pronunciarse, con plenos efectos jurídicos, en relación con los principales temas económico-financieros o de carácter académico que afectan al funcionamiento de la Universidad.

#### Funciones y competencias de aprobación

- Presupuesto anual de la Universidad y de la Relación de Puestos de Trabajo (RPT).
- Modificaciones de crédito y otras operaciones presupuestarias.
- Programación plurianual de la Universidad.
- Liquidación del presupuesto y cuentas anuales de la Universidad y entidades dependientes de ella.

- Memoria Económica de la Universidad.
- Actos de disposición, acordados por la Universidad, de sus bienes inmuebles y bienes de extraordinario valor.
- Establecimiento de los criterios de determinación de los precios de las enseñanzas propias, cursos de especialización y demás actividades autorizadas.
- Asignación singular e individual de los complementos retributivos del personal docente e investigador funcionario o contratado.
- Normas de regulación y permanencia de los estudiantes en la Universidad.
- Creación de Fundaciones y de otras personas jurídicas.
- Las operaciones de crédito que concierte la Universidad, previa autorización de la Comunidad de Madrid.
- Plan Económico-Financiero de reequilibrio de la Universidad, elaborado cuando la situación de desequilibrio de la liquidación del Presupuesto lo exija.

#### **Funciones y competencias de supervisión y conocimiento**

- Plan estratégico de la Universidad.
- Actividades económicas y administrativas de la Universidad y evaluación de su rendimiento.
- Desarrollo y ejecución del Presupuesto de la Universidad y control de las inversiones, gastos e ingresos aplicando técnicas de auditoría.
- Iniciativas que redunden en la mayor calidad de la enseñanza y la investigación universitaria.

#### **Funciones y competencias de promoción e impulso**

- Iniciativas que redunden en mayor calidad de la docencia, la investigación y la gestión universitaria.
- Iniciativas que fomenten las relaciones de la Universidad con su entorno cultural, económico y social.
- Celebración por la Universidad de contratos y convenios para la realización de trabajos de carácter científico y/o técnico.
- Realización de prácticas profesionales de los estudiantes en empresas u otras entidades, y establecimiento de convenios que pudiera suscribir la Universidad en esta materia.
- Desarrollo de proyectos de investigación compartidos entre la Universidad y las empresas.
- Establecimiento de políticas de transferencias y difusión de la tecnología desarrollada en la Universidad.
- Desarrollo de programas de formación a lo largo de la vida.

#### **Funciones y competencias en materia de Centros y Titulaciones**

- Emisión de informes previos favorables en la creación, modificación y supresión de Escuelas y Facultades.
- Emisión de informes previos favorables en la implantación y supresión de enseñanzas conducentes a la obtención de títulos universitarios de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional.
- Emisión de informes previos favorables en la adscripción, o en su caso desadscripción, a la Universidad, de institutos universitarios de investigación, instituciones o centros de investigación de carácter público o privado.
- Emisión de informes previos favorables en la adscripción mediante convenio, a la Universidad, de centros docentes de titularidad pública o privada para impartir estudios conducentes a la obtención de títulos de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional.
- Propuesta de creación o supresión de centros dependientes de la Universidad, sitos en el extranjero, que imparten enseñanzas conducentes a la obtención de títulos universitarios de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional.



#### **Otras funciones y competencias**

- Acordar con el Rector el nombramiento del Gerente de la Universidad.
- Designar, a propuesta del Presidente y de entre los representantes de los intereses sociales, a dos representantes del Consejo Social en el Consejo de Gobierno de la Universidad.
- Elaborar informes preceptivos relativos a la creación de empresas de base tecnológica a partir de patentes o de resultados de investigación de la UPM.

# COMPOSICIÓN DEL CONSEJO SOCIAL



Toma de posesión de D. Guillermo Cisneros Pérez como Rector de la UPM, 27 de abril de 2016

De acuerdo a lo dispuesto por la Ley 12/2002, el Consejo Social de la Universidad Politécnica de Madrid está formado por diecinueve vocales. Seis de ellos lo son en representación del Consejo de Gobierno de la Universidad, representando los trece restantes a los intereses sociales.

## ALTAS Y BAJAS DURANTE EL AÑO 2016

Durante el año 2016 se ha producido la renovación de dieciséis vocales, en relación con el ejercicio anterior. Una vez celebradas las elecciones a Rector de la Universidad Politécnica de Madrid, el 16 de marzo de 2016, y publicados los Acuerdos de 5 de julio de 2016 y 31 de octubre de 2016, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid, a 31 de diciembre de 2016 las variaciones en la composición del Consejo Social fue la siguiente:

### Representación del Consejo de Gobierno de la Universidad en el Consejo Social

#### Vocales natos del Consejo Social:

D. Guillermo Cisneros Pérez, Rector de la Universidad,  
por D. Carlos Conde Lázaro.

D. José de Frutos Vaquerizo, Gerente de la Universidad,  
en sustitución de Dª Carmen García de Elías.

Dª Mª Teresa González Aguado, Secretaria General de la Universidad,  
por Dª Cristina Pérez García.

**Vocales en representación de la Comunidad Universitaria:**

- D. Javier Olmedo Armada, nombramiento en representación de los profesores doctores, en sustitución de D. Carlos Delgado Alonso-Martirena.
- D. Elíseo Venegas Andrés, nombramiento en representación del personal de administración y servicios en sustitución de D. Juan Carlos Mulero Gutiérrez.
- D. Rafael Álvarez Sanz, nombramiento como representante de los Estudiantes, en sustitución de D. Evelio Robles Alejo.

**Representación de los intereses sociales designados por las organizaciones sociales y las entidades locales**

**Vocales en representación de los intereses sociales designados por las asociaciones empresariales con mayor representatividad en la Comunidad de Madrid:**

- D. Eduardo Montes Pérez, en sustitución de D. Pedro Rivero Torre.

**Vocales en representación de los intereses sociales designados por los sindicatos con mayor representatividad en la Comunidad de Madrid:**

- D. Pedro Pablo Hernández Montero, en sustitución de D. Eduardo Sabina Blasco.

**Vocales en representación de los intereses sociales designados entre las Fundaciones o empresas que tengan suscritos convenios o contratos de investigación, docencia, prácticas de formación profesional o de colaboración en otras actividades de la Universidad:**

- D. Julio Lage González, D. Juan Mulet Meliá, Doña Blanca Losada Martín y Doña M<sup>a</sup> Jesús Prieto Laffargue, en sustitución de D. Manuel José Rodríguez González, de D. Vicente López-Ibor Mayor, de D. Blas Herrero Fernández y de D. José Luis Ripoll García.

**Vocales en representación de los intereses sociales entre personas de reconocido prestigio en los ámbitos científicos, cultural, artístico o tecnológico:**

- D. David Hatchwell Altaras, D. Carlos Martínez Alonso, D. David Alejandro González Jiménez y D. Germán Garrido Miñambres, en sustitución de D. Adriano García-Loygorri Ruiz, de D. Eugenio Morales Tomillo, de D. Pedro Bujidos Garay y de D. Luis Otero Fernández.

Por Decreto 73/2016, de 5 de julio, publicado en el BOCM el 8 de julio, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid, se nombró Presidente del Consejo Social de la Universidad Politécnica de Madrid, a D. Julio Lage González, celebrándose una sesión plenaria el día 24 de julio, donde se constituyó el renovado Consejo Social de la Universidad. El cargo de Secretario General del Consejo Social, lo ocupa desde el año 2013, D. Sixto García Alonso.



Consejeros del Consejo Social, 19 de septiembre de 2016

**Presidente**

D. Julio Lage González

**Vicepresidenta**

D. Blanca Losada Martín

**Vocales natos**

D. Guillermo Cisneros Pérez  
(Rector de la UPM)

Dª Mª Teresa González Aguado  
(Secretaria General de la UPM)

D. José de Frutos Vaquerizo  
(Gerente de la UPM)

**Vocales representantes  
de la Comunidad  
Universitaria**

D. Javier Olmedo Armada  
(Profesor Doctor)

D. Eliseo Venegas Andrés  
(Personal de Administración y Servicios)

D. Rafael Álvarez Sánz  
(Estudiante)

**Vocales representantes**

D. Eduardo Montes Pérez

<b>Vocales representantes de las Asociaciones Empresariales</b>	(Presidente de la Comisión Económica) D. Francisco Ruano Tellaeche
<b>Vocales representantes de los Sindicatos</b>	Dª Isabel Galvín Arribas (CC.OO.)
	D. Pedro Pablo Hernández Montero (U.G.T.)
<b>Vocal representante del Ayuntamiento de Madrid</b>	D. Sigfrido Herráez Rodríguez
<b>Vocales representantes de Fundaciones o Empresas que colaboran con la Universidad</b>	D. Juan Mulet Meliá (Presidente de la Comisión de Servicios y Actividades)
	Dª Blanca Losada Martín (Vicepresidenta del Consejo Social)
	Dª Mª Jesús Prieto Laffargue (Presidenta de la Comisión Académica)
	D. Julio Lage González (Presidente del Consejo Social)
<b>Vocales designados por su reconocido prestigio en los ámbitos científico, cultural, artístico o tecnológico</b>	D. David Hatchwell Altaras
	D. Carlos Martínez Alonso
	D. David Alejandro González Jiménez
	D. Germán Garrido Miñambres

En la sesión plenaria celebrada el día 24 de octubre, se aprobó la designación de los Presidentes y la composición de las distintas Comisiones del Consejo Social.

#### **Comisión Permanente de Coordinación y Estrategia**

- D. Julio Lage González (Presidente del Consejo Social).
- Dª Blanca Losada Martín (Vicepresidenta del Consejo Social).
- D. Eduardo Montes Pérez (Presidente de la Comisión Económica).
- Dª Mª Jesús Prieto Laffargue (Presidenta de la Comisión Académica).
- D. Juan Mulet Meliá (Presidente de la Comisión de Servicios y Actividades).

### **Comisión Económica**

- D. Eduardo Montes Pérez (Presidente)
- D. José de Frutos Vaquerizo (Gerente de la UPM)
  - D. Sigfrido Herráez Rodríguez
  - D. David Alejandro González Jiménez

### **Comisión Académica**

- D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Jesús Prieto Laffargue (Presidenta)
- D. Francisco Ruano Tellaeché
- D. Carlos Martínez Alonso
- D. Germán Garrido Miñambres
- D. Pedro Pablo Hernández Montero

### **Comisión de Servicios y Actividades**

- D. Juan Mulet Meliá (Presidente)
- D. David Hatchwell Altaras
- D. Sigfrido Herráez Rodríguez
- D. Francisco Ruano Tellaeché
- D. David Alejandro González Jiménez
- D. Carlos Martínez Alonso

### **GRUPO DE TRABAJO I**

- D. David Hatchwell Altaras. (Presidente)
- D. David Alejandro González Jiménez
- D. Sigfrido Herráez Rodríguez
- D. Javier Olmedo Armada
- D. Carlos Martínez Alonso
- D. Eliseo Venegas Andrés

### **GRUPO DE TRABAJO II**

- D. Juan Mulet Meliá. (Presidente)
- Dña. M<sup>a</sup> Teresa González Aguado
- D. Javier Olmedo Armada
- D. Francisco Ruano Tellaeché
- D. Carlos Martínez Alonso
- D. Eliseo Venegas Andrés

### **GRUPO DE TRABAJO III**

- Dña. M<sup>a</sup> Jesús Prieto Laffargue. (Presidenta)
- D. José de Frutos Vaquerizo
- D. Javier Olmedo Armada
- D. Eliseo Venegas Andrés



Biblioteca Campus Sur



De acuerdo a lo establecido en los Artículos 15 y 21 de la Ley 12/2002, el Consejo Social dispondrá, bajo la dependencia funcional de su Secretaría General, de los recursos humanos necesarios para su adecuado funcionamiento y que constituyen la Organización de Apoyo. A 31 de Diciembre de 2016, ésta estaba formada por:

D. Sixto García Alonso  
(Secretario General del Consejo Social)

D. Carlos Pérez Carrasco  
(Jefe del Servicio de Apoyo al Consejo Social)

Dña. Teresa Bravo Troya  
(Secretaria de Dirección)

D. José Ramón Figueredo González  
(Auxiliar Administrativo)

# ORGANIZACIÓN DEL CONSEJO SOCIAL

El Consejo Social de la Universidad Politécnica de Madrid se organiza para su funcionamiento en: Pleno, Comisiones, Grupos de Trabajo y Organización de Apoyo. El Pleno deberá adoptar todas las decisiones que correspondan al Consejo Social, mientras que las Comisiones tendrán carácter informativo y de preparación de las propuestas de decisión a adoptar en el Pleno. No obstante, el Pleno podrá delegar atribuciones concretas en las Comisiones.

Igualmente, el Consejo Social podrá crear Grupos de Trabajo con carácter temporal con el fin de estudiar o proponer al Pleno, o a sus Comisiones, un asunto determinado. A dichos Grupos de Trabajo podrán incorporarse expertos en los asuntos a estudiar.

A lo largo del ejercicio 2016, el Consejo Social desarrolló sus funciones sobre la base del Pleno, y de las Comisiones: Permanente de Coordinación y Estrategia; Económica; de Servicios y Actividades; y Académica. Además de ello, se crearon cuatro Grupos de Trabajo, el primero en relación a la Convocatoria de Ayudas del Consejo Social para el Fomento de la Formación y la Internacionalización de Doctorandos y los otros tres para el estudio de diversas materias que sirvan para la toma de posición del renovado Consejo y de esta forma obtener una visión estratégica que permita orientar mejor el futuro de la Universidad.

## COMISIÓN PERMANENTE DE COORDINACIÓN Y ESTRATEGIA

Informar y estudiar propuestas sobre los siguientes ámbitos:

- Estrategia y programación del propio Consejo Social.
- Coordinación de la actividad de las demás Comisiones.

Conocimiento del Plan Estratégico que, a propuesta del Consejo de Gobierno, pueda adoptar la Universidad.

## COMISIÓN ECONÓMICA

Estudiar y proponer, en su caso, la aprobación de:

- El Presupuesto de la Universidad y de su Memoria Económica.
- Las modificaciones de créditos y otras operaciones presupuestarias.
- La programación plurianual de la Universidad, así como de los convenios y contratos-programa establecidos con la Comunidad de Madrid.
- La liquidación del Presupuesto y de las cuentas anuales de la Universidad y de las entidades que de ella dependan.



- Los actos de disposición sobre bienes universitarios calificados de extraordinario valor.
- Las operaciones de crédito que concierte la Universidad.

Además de lo indicado, esta Comisión tiene entre sus cometidos:

- Asistir al Presidente del Consejo Social en la elaboración del Presupuesto del propio Consejo Social.
- Proponer la autorización de gastos del Consejo Social, de naturaleza distinta de los de su propio funcionamiento.
- Participar en el proceso de selección de las entidades a las que pudiera encomendarse la Auditoría de las cuentas de la Universidad.
- Proponer las compensaciones económicas referidas en el artículo 7 del Reglamento del Consejo Social.
- Cualesquier otras funciones de naturaleza económica que le fueran encomendadas por el Pleno.



## COMISIÓN ACADÉMICA

- Estudiar y proponer la aprobación de informes previos favorables a la aprobación de: la creación, modificación y supresión de Escuelas y Facultades; la implantación y/o supresión de enseñanzas conducentes a la obtención de Títulos universitarios de carácter oficial; y a la adscripción o desadscripción a la Universidad de Institutos Universitarios de Investigación e Institutos o Centros de investigación de carácter público o privado.
- Proponer la creación o supresión de Centros dependientes de la Universidad, situados en el extranjero, que imparten enseñanzas conducentes a la obtención de títulos universitarios de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional.
- Estudiar y proponer las actuaciones del Consejo Social relacionadas con la concesión de ayudas, becas y premios para Estudiantes, Profesores e Investigadores y, en general, con actuaciones relacionadas con la mayor calidad de la enseñanza y la investigación.
- Cualesquiera otras actuaciones que le fueren asignadas por el Pleno.

## COMISIÓN DE SERVICIOS Y ACTIVIDADES

- Impulsar iniciativas que redunden en la mayor calidad de la docencia, la investigación y la gestión universitaria.
- Promocionar las relaciones entre la UPM y su entorno cultural, profesional, económico y social.
- Fomentar el establecimiento de contratos o convenios de la UPM, o de las fundaciones o entidades constituidas por ella, para la realización de trabajos de carácter científico o técnico, así como promocionar la difusión de sus resultados, patentes e innovaciones, y apoyar la constitución de sociedades mercantiles u otras entidades privadas con los mismos fines.
- Promocionar la realización de prácticas profesionales de los alumnos de la UPM en empresas u otras entidades sociales.



- Potenciar el desarrollo de programas de formación a lo largo de la vida.
- Organizar las actividades y servicios del Consejo Social.
- Cualesquiera otras atribuciones que le fueran asignadas por el Pleno del Consejo Social.

#### **Grupo de trabajo I**

- Posicionamiento nacional e internacional de la Universidad.
- Acciones para mejorar la posición en los rankings y la marca de la Universidad.
- Actuaciones para atraer alumnos de excelencia a las titulaciones de postgrado.
- Relaciones con otras universidades.
- Relaciones con asociaciones profesionales y empresas.

#### **Grupo de trabajo II**

- Validación de competencias con experiencias profesionales.
- Búsqueda de huecos para nuevas oportunidades. ¿Qué tiene la UPM que no tengan otras universidades? y ¿qué tienen otras universidades que no tenga la UPM?
- Movilización y activación de la I+D con grandes empresas y PYMES.
- Fomento de los doctorandos industriales.

#### **Grupo de trabajo III**

- Que esperan la sociedad, las familias, los actuales y futuros estudiantes y las empresas de una Universidad como la nuestra, de forma que este estudio podamos compararlo con las titulaciones que estamos ofreciendo actualmente y pueda servir de base para la definición de nuevas titulaciones o reconfiguración de las presentes, con el fin de posibilitar nuevos espacios de oportunidad a nuestros egresados.
- La oportunidad de implantar nuevas titulaciones trasversales, adaptadas a las demandas actuales de la sociedad.



Toma de posesión de D. Guillermo Cisneros Pérez como Rector de la UPM, 27 de abril de 2016

# **PRESENCIA DEL CONSEJO SOCIAL EN OTROS ÓRGANOS Y ENTIDADES**

Entre las funciones señaladas para el Consejo Social en el conjunto de leyes y reglamentos que le afectan cabe señalar la participación, a través de sus miembros, en los siguientes órganos y entidades:

## **Consejo de Gobierno de la Universidad Politécnica de Madrid**

El Consejo de Gobierno constituye el órgano de la Universidad encargado de establecer sus líneas estratégicas y programáticas, así como las directrices y procedimientos para su aplicación.

Durante el año 2016, la representación del Consejo Social en el referido Consejo de Gobierno estuvo formada por D. Julio Lage González, Presidente del Consejo Social, en sustitución de D. Adriano García Loygorri Ruiz, y Dª. Blanca Losada Martín Vicepresidenta del mismo, en sustitución de D. José Luis Ripoll García.

## **Comisiones Académica y Económica del Consejo de Gobierno de la Universidad Politécnica de Madrid**

El Consejo Social se encuentra representado por su Presidente, D. Julio Lage González en la Comisión Académica y en la Comisión de Postgrado de Títulos Oficiales, y por Dª. Blanca Losada Martín, en la Comisión Económica del Consejo de Gobierno de la Universidad.

## **Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid**

El Presidente del Consejo Social D. Julio Lage González, ostenta la representación del mismo en el Patronato de la Fundación General de la UPM que, constituida en el año 1981, lleva a cabo una amplia labor con el objetivo fundamental de cooperar al cumplimiento de las fines de dicha universidad, contribuyendo a la mejora de la calidad de la formación de sus estudiantes y de las condiciones de vida de la comunidad universitaria.

## **Consejo Universitario de la Comunidad de Madrid**

Se trata de un órgano de carácter consultivo que, adscrito a la Consejería de Educación, Juventud y Deporte, tiene por función la de contribuir al ejercicio eficaz de las competencias de coordinación universitaria reguladas por la Ley 4/1998, de Coordinación Universitaria, de la Comunidad de Madrid.

Por su parte, tanto el apartado 7.4 de la Ley 4/1998, como el 12.1 del Decreto 243/1999, señalan que los Presidentes de los Consejos Sociales de las Universidades Públicas formarán parte de la Comisión de Planificación y Coordinación Universitaria del Consejo Universitario de la Comunidad de Madrid.

Al finalizar el ejercicio 2016, la representación del Consejo Social de la UPM en el Consejo Universitario la ostentaba, de acuerdo a lo señalado por las disposiciones citadas, el Presidente del mismo, D. Julio Lage González y por acuerdo del Pleno celebrado el 24 de octubre, se designó a Dª Isabel Galván Arribas, representante en este órgano.



Sesión Pleno Consejo Social, 19 de septiembre de 2016

# REUNIONES DEL PLENO Y DE LAS COMISIONES DEL CONSEJO SOCIAL CELEBRADAS EN EL EJERCICIO 2016

El Pleno del Consejo Social ha celebrado, a lo largo del año 2016 un total de ocho reuniones, en las siguientes fechas:

Pleno ordinario 1/2016	4 de Febrero de 2016
Pleno Extraordinario 2/2016	28 de Abril de 2016
Pleno ordinario 3/2016	30 de Junio de 2016
Pleno ordinario 4/2016	20 de Julio de 2016
Pleno ordinario 5/2016	19 de Septiembre de 2016
Pleno ordinario 6/2016	24 de Octubre de 2016
Pleno ordinario 7/2016	24 de noviembre de 2016
Pleno ordinario 8/2016	23 de Diciembre de 2016

Por su parte, las distintas Comisiones del Consejo Social han celebrado en el ejercicio 2016, las siguientes sesiones preparatorias para la celebración de los consiguientes Plenos:

## Comisión Económica

- Sesión 1/2016, de 2 de Febrero
- Sesión 2/2016, de 28 de Junio
- Sesión 3/2016, de 22 de Noviembre
- Sesión 4/2016, de 21 de Diciembre

## Comisión Académica

- Sesión 1/2016, de 2 de Febrero
- Sesión 2/2016, de 28 de Junio
- Sesión 3/2016, de 22 de Noviembre



# **ASUNTOS MÁS REVELANTES TRATADOS EN EL CONSEJO SOCIAL DE LA UPM, Y RESUMEN DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS**

Los asuntos más relevantes estudiados por el Consejo Social a lo largo del ejercicio 2016, están todos ellos comprendidos en lo que, a lo largo de la presente “Memoria 2016”, han venido en llamarse como actuaciones o actividades regladas, de obligado cumplimiento, y en los que el Consejo Social ha intervenido, según los casos, aprobándolos, apoyándolos e impulsándolos. En el presente ejercicio, y teniendo en cuenta su contenido, las principales actuaciones llevadas a cabo por el Consejo Social se clasifican:

## **ACTIVIDADES REGLADAS DE ORDEN ECONÓMICO**

### **Presupuesto 2016 de Ingresos y Gastos de la UPM**

A lo largo del ejercicio 2016 se ha ido realizando el seguimiento del Presupuesto de la Universidad, aprobado en la última sesión del año 2015, celebrada el día 22 de diciembre.

### **Liquidación del Presupuesto 2015 de Ingresos Gastos de la UPM**

El Pleno del Consejo Social, en la sesión 3/2016 de 30 de Junio, aprobó, a propuesta del Consejo de Gobierno y de conformidad con el informe de Auditoría, la Liquidación del Presupuesto correspondiente al ejercicio 2015, que había sido estudiado, previamente, por la Comisión Económica celebrada el 28 de Junio.

### **Memoria Económica 2015 de la UPM**

En el Pleno 7/2016 celebrado el 24 de Noviembre, el Consejo Social aprobó, a propuesta del Consejo de Gobierno, la Memoria Económica de la UPM correspondiente al año 2015, que había sido estudiada previamente por la Comisión Económica del Consejo Social, en sesión celebrada el 22 de Noviembre. En ella se relaciona adecuadamente la liquidación del presupuesto con la cuenta de resultado económico, reflejando fielmente la realidad económica de la UPM.

### **Modificaciones Presupuestarias 2016**

A lo largo del ejercicio 2016, el Pleno del Consejo Social aprobó los siguientes tres expedientes de modificación presupuestaria de transferencia de gastos corrientes a gastos de capital: expediente 2/2016, por importe de 1.230,95 € (Pleno 1/2016); expediente 14/2016 , por importe de 87.100,00 € (Pleno 4/2016); expediente 27/2016, por importe de 61.073,00 € (Pleno 7/2016). Además de los anteriores, el Pleno del Consejo Social tomó conocimiento de otros veintinueve expedientes de modificaciones presupuestarias.

### **Presupuesto 2017 de Ingresos y Gastos de la UPM**

En la sesión 8/2016 celebrada por el Pleno del Consejo Social el 23 de Diciembre de 2016, quedó aprobado el Presupuesto de Ingresos y Gastos de la UPM correspondiente al ejercicio 2017, que había sido estudiada previamente por la Comisión Económica del Consejo Social, en la sesión celebrada el 21 de Diciembre.

### **Cuentas Anuales de Entidades dependientes de la UPM**

El Pleno del Consejo Social, en cumplimiento de lo dispuesto en el apartado d) del artículo 3 de la Ley 12/2002, de 18 de Diciembre, de los Consejos Sociales de las Universidades Públicas de la Comunidad de Madrid, estudió y aprobó, las Cuentas Anuales de Entidades dependientes de la UPM, con el siguiente detalle:

- Fundación Agustín de Betancourt (Ejercicio 2015)
- Fundación Conde Valle de Salazar (Ejercicio 2015)
- Fundación Fomento Innovación Industrial (Ejercicio 2015)
- Fundación José Entrecanales Ibarra (Ejercicio 2015)
- Fundación Premio Arce (Ejercicio 2015)
- Fundación Rogelio Segovia (Ejercicio 2015)
- Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid (Ejercicio 2015).
- Fundación Gómez Pardo (Ejercicio 2015)

### **Plan Cuatrienal de Actuaciones 2016-2019 y Plan de Actividades 2016 del Consejo Social**

En el Pleno 1/2016, que el Consejo Social celebró el 4 de Febrero, se aprobó su Plan de Actividades para el ejercicio 2016. El citado Plan había sido estudiado en la reunión de la Comisión Conjunta Académica y de Servicios y Actividades, celebrada el 2 de Febrero de 2016.

El Plan 2016 aprobado, cuyo presupuesto total se ha indicado anteriormente, planteaba las actividades en dos grupos, siguiendo las directrices del Plan Cuatrienal de Actividades redactado y aprobado en esa misma sesión y se concreta en:

- Actividades Regladas.
- Actividades de Promoción y Fortalecimiento de los Vínculos Universidad-Sociedad, de Difusión y Transferencia del Conocimiento y de los Resultados de la I+D+i, y de colaboración en la mejora de los servicios que presta la Universidad.

### **Becas-Colaboración asignadas por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte a la Universidad Politécnica de Madrid**

Las Becas-Colaboración concedidas por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte tienen por objeto la financiación de trabajos de investigación a estudiantes que se encuentran finalizando sus estudios, y cuya distribución es competencia atribuida al Consejo Social por la Secretaría General de Universidades. Para el curso 2016-20167 y teniendo en cuenta que el número de becas asignadas es de 105, el Consejo Social en su Pleno 3/2016 adjudicó 60 de ellas a cada uno de los Departamento de la UPM y las 45 restantes a aquellos alumnos solicitantes que, cumpliendo los requisitos de la convocatoria, estén en posesión de los mejores expedientes académicos.



## ACTIVIDADES REGLADAS DE ORDEN ACADÉMICO, ADMINISTRATIVO Y TECNOLÓGICO

### Implantación de titulaciones en la Universidad Politécnica de Madrid

A lo largo del año 2016, el Pleno del Consejo Social, en varias de sus sesiones, ha informado favorablemente la implantación en la UPM de los siguientes Títulos Oficiales: 6 Grados y 1 Doctorado.

#### Grado

- Grado en Ingeniería Agronómica y Agroambiental, por la Universidad Politécnica de Madrid (Pleno 1/2016).
- Grado en Ingeniería Alimentaria, por la Universidad Politécnica de Madrid (Pleno 1/2016). Grado en Ingeniería Geomática, por la Universidad Politécnica de Madrid (Pleno 1/2016).
- Grado en Ingeniería de las Tecnologías de la Información Geoespacial, por la Universidad Politécnica de Madrid (Pleno 1/2016).
- Grado en Tecnologías para la Sociedad de la Información, por la Universidad Politécnica de Madrid (Pleno 1/2016).
- Grado en Ciencias Agrarias y Bioeconomía, por la Universidad Politécnica de Madrid (Pleno 3/2016).

#### Doctorado

- Doctorado en Ingeniería y Gestión del Medio Natural (Pleno 7/2016).



### **Extinción de Títulos Oficiales**

- En el Pleno 7/2016, celebrado el 22 de Noviembre, el Consejo Social informó favorablemente la extinción de los siguientes Títulos Oficiales a propuesta del Consejo de Gobierno de la Universidad:
  - Máster Universitario en Tecnología para el Desarrollo Humano y la Cooperación (Pleno 7/2016).
  - Máster Universitario en Tecnología Láser (Pleno 7/2016).
  - Máster Universitario en Telemedicina y Bioingeniería (Pleno 7/2016).
  - Máster Universitario en Tecnologías y Sistemas de Comunicaciones (Pleno 7/2016).
  - Máster Universitario en Ciencias y Tecnologías de la Computación (Pleno 7/2016).

### **Nombramiento del Gerente de la Universidad Politécnica de Madrid**

El Pleno del Consejo Social acordó aprobar, en la sesión extraordinaria celebrada el 28 de abril de 2016, a propuesta del Rector, el nombramiento de D. José de Frutos Vaquerizo, como Gerente de la Universidad, en sustitución de Dª Carmen García de Elías.

### **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas**

En el Pleno del Consejo Social en la sesión del día 30 de junio, se informó favorablemente, la extinción de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos (ETSIA), y de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola (EUITA), así como sobre la puesta en funcionamiento de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas, una vez culminado el proceso de integración de los dos Centros anteriores.

### **Memoria 2015 del Consejo Social**

En cumplimiento de lo establecido en el apartado 17.6.i) del Reglamento Interno del Consejo Social de la UPM, se preparó la Memoria del Consejo Social correspondiente al ejercicio 2015, que fue aprobada por el Pleno del mismo en su sesión 4/2016 celebrada el 30 de Junio, realizándose su edición y distribución posteriormente, contribuyendo de esta forma a fomentar el conocimiento que del Consejo Social existe, tanto en el seno de la propia Universidad, como en la sociedad en general.

### **Participación en las Plataformas tecnológicas y en la Red de Excelencia Nacional de Investigación en Ciberseguridad (RENIC), en el marco del programa Horizonte 2020 de la Unión Europea**

En el Pleno 3/2016 el Consejo Social aprobó a propuesta del Consejo de Gobierno, la participación de la Universidad Politécnica de Madrid, en las plataformas tecnológicas, redes o asociaciones con entidad jurídica propia, creadas al objeto de promover e influir en la actividad de los Programas Marco Europeos de Investigación y Desarrollo - Horizonte 2020.

En esta misma sesión el Pleno del Consejo Social aprobó la participación de la Universidad, en la Red de Excelencia Nacional de Investigación en Ciberseguridad (RENIC), que se creará, con entidad jurídica propia, para participar en la European Cybersecurity Organisation (ECSO), Public-Private Partnership (PPP), - Horizonte 2020 y de esta forma reforzar el posicionamiento a nivel internacional del ecosistema investigador español en Ciberseguridad.

# **ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LOS VÍNCULOS UNIVERSIDAD - SOCIEDAD Y DE COLABORACIÓN EN LA MEJORA DE LOS SERVICIOS QUE PRESTA LA UNIVERSIDAD**

Destacar que todo el conjunto de análisis, estudios, actuaciones y actividades desarrolladas por el Consejo Social en el ejercicio 2016, tanto con carácter reglado, como de promoción de la relación con la sociedad, se enmarca en un Plan de Actividades, aprobado por el Pleno del Consejo Social, en su sesión 1/2016 de 4 de Febrero, derivado del Plan Cuatrienal de Actuaciones, aprobado en esa misma sesión plenaria, que define el marco de actuación y funcionamiento del Consejo Social.

A continuación se describe cada una de las actuaciones y actividades desarrolladas en el ejercicio 2016.

## **Ayudas del Consejo Social para el Fomento de la Formación e Internacionalización de Doctorados**

Entre las responsabilidades y funciones del Consejo Social se debe destacar su contribución a que la formación de los alumnos de la UPM, así como que su labor investigadora, alcance el mayor nivel de calidad posible para hacerla, de este modo, más competitiva frente a la demanda de servicios de las empresas y demás sectores sociales.

En cumplimiento de este objetivo, el Consejo Social viene convocando y adjudicando, desde el curso 2002-2003, las “Ayudas del Consejo Social para el Fomento de la Formación y la Internacionalización de Doctorandos” dirigidas a estudiantes de Doctorado de la UPM, como contribución a mejorar la formación de profesores que estén realizando tales estudios o bien la de otras personas que, sin ser actualmente profesores de la UPM y estando igualmente realizando en ella sus estudios de Doctorado, podrían en un futuro formar parte de su plantilla docente.

Se trata de una iniciativa dedicada a propiciar estancias en universidades o institutos de Investigación ubicados en el extranjero que sirvan de complemento y ampliación de los estudios desarrollados en el propio Doctorado y, al mismo tiempo, facilitar y potenciar las relaciones de los departamentos y del profesorado de la UPM con los técnicos de las Universidades o Centros de Investigación donde se lleven a cabo, contribuyendo, también y de esta forma, a la internacionalización de la Universidad Politécnica de Madrid.

Esta actuación del Consejo Social, que se viene desarrollando de forma ininterrumpida desde la “I Convocatoria” realizada en Septiembre de 2002, ha tenido su concreción para el Curso 2016-2017 en su edición número XV. Las bases fueron aprobadas en el Pleno 3/2016 celebrado el 30 de Junio y en el Pleno 7/2016, celebrado el 24 de Noviembre de 2016 se resolvió dicha convocatoria, cuyos adjudicatarios se relacionan en el Anexo II de esta Memoria

Por otra parte, el Consejo Social pone de manifiesto con esta convocatoria su apoyo a la política, emprendida por la UPM, de internacionalización del Doctorado que en ella se lleve a cabo. Los resultados obtenidos por esta iniciativa del Consejo Social, han supuesto hasta la fecha, y en las quince convocatorias llevadas a cabo, la adjudicación de 255 Ayudas, con una duración media de cuatro meses y un presupuesto total de 1.171.000 euros.

## **CONFERENCIA DE LOS CONSEJOS SOCIALES DE LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS**

La Conferencia es una asociación constituida en Noviembre de 2005, en la que participa el Consejo Social de la Universidad Politécnica de Madrid desde Mayo de 2009, en la que se encuentra representado por su Presidente, D. Julio Lage González. Entre sus fines figuran los de apoyar la actuación de los Consejos Sociales, promover la colaboración e intercambios de experiencias entre ellos, cooperar en iniciativas referidas a las relaciones entre las Universidades y la Sociedad, así como cualquiera otra actividad que apoye y refuerce la presencia y participación de los Consejos Sociales, tanto en la Universidad como en la sociedad.

Durante el año 2016, la Asamblea General, órgano supremo de gobierno de la Conferencia, celebró dos reuniones. El día 18 de mayo, en la sede de la Universidad Politécnica de Madrid, a las que asistió D. Adriano García-Loygorri Ruiz, como Presidente del Consejo Social de la UPM y D. Sixto García Alonso, como Secretario General del mismo.

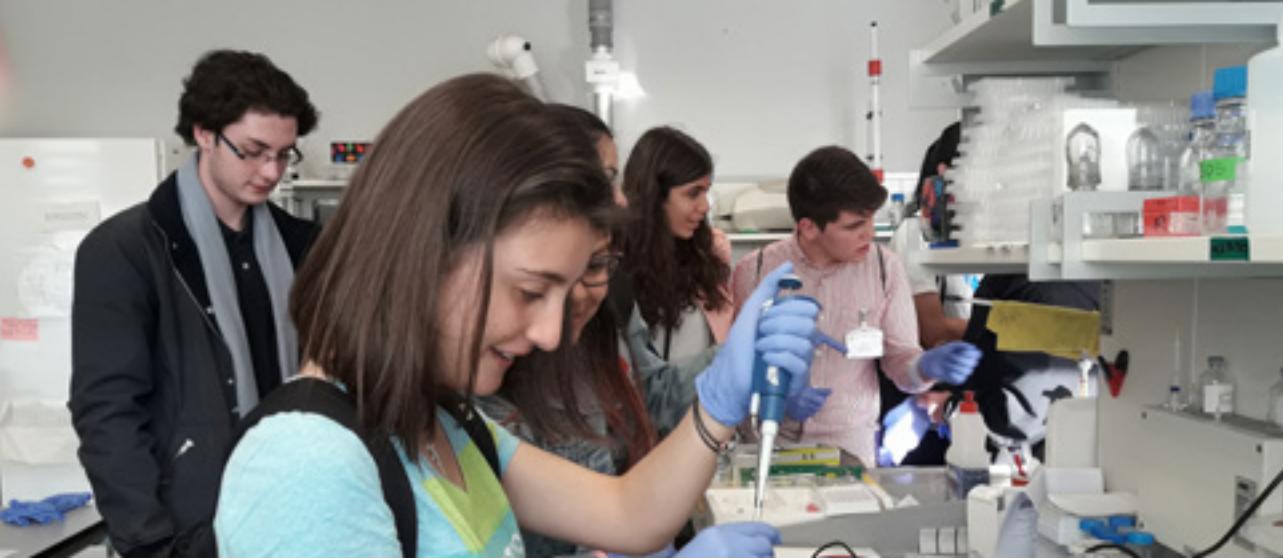
En la primera de ellas y entre otros asuntos, se trató el seguimiento de los trabajos del estudio sobre las reformas estructurales en los sistemas universitarios europeos, fruto del Convenio suscrito, entre la Conferencia, la Fundación CyD y la Cámara de Comercio de España.

El día 1 de diciembre, en las instalaciones de la Universidad Nacional de Educación a Distancia, tuvo lugar la segunda reunión de la Asamblea, donde se presentaron las últimas publicaciones editadas por la Conferencia, se eligieron las vacantes producidas en el Comité Ejecutivo y se aprobó el Presupuesto para el ejercicio 2017.



A esta segunda reunión asistió D. Julio Lage González, por primera vez como Presidente del Consejo Social de la Universidad Politécnica de Madrid y D. Sixto García Alonso, como Secretario General.

Los días 8, 9 y 10 de junio se celebraron las Jornadas de Consejos Sociales en la sede de la Universidad de Alicante que comenzó con una Conferencia inaugural sobre “El papel de los Consejos Sociales en el fomento de la Empleabilidad universitaria” y se desarrolló con diversas ponencias y conferencias sobre “El fomento de la transferencia universitaria para incrementar el impacto territorial”; “Las normas de progreso y permanencia y su efecto en el rendimiento de los estudiantes” y “El sistema 3+2 en las titulaciones de grado”.



Por otra parte, se puede dejar constancia de las tres reuniones celebradas por los Secretarios Generales de los Consejos Sociales, los días 18 de febrero, 20 de abril y 17 de mayo, en las que participó D. Sixto García Alonso, como representante del Consejo Social de la Universidad Politécnica, en el seminario “El procedimiento administrativo común en las Administraciones Públicas” y en las jornadas técnicas, “El Consejo Social y el presupuesto de la Universidad: procedimientos equilibrio y sostenibilidad”.

#### **CONFERENCIA DE LOS CONSEJOS SOCIALES DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID**

Esta Conferencia, creada como órgano interuniversitario al amparo del Artículo 22 de la Ley 12/2002, de los Consejos Sociales de las Universidades Públicas de la Comunidad de Madrid, se constituye para “facilitar el análisis conjunto del Sistema Universitario madrileño, el debate de propuestas comunes para mejorar la eficiencia del sistema y formular recomendaciones a las instancias universitarias”.

Al mismo tiempo, esta Conferencia deberá trabajar para facilitar la coordinación de iniciativas de los propios Consejos Sociales de la Comunidad de Madrid facilitando, en todo caso, la formulación conjunta de actuaciones que fortalezcan las relaciones entre las universidades públicas de Madrid y la sociedad.

La composición de la Conferencia la forman los Presidentes de los Consejos Sociales de cada Universidad Pública, que forman el Pleno de la misma y por los Secretarios de los Consejos sociales que integran la Comisión de Secretarios de la Conferencia.

A lo largo del ejercicio 2016, la Conferencia celebró un Pleno el día 16 de noviembre, en la Universidad Carlos III, a la que asistió por primera vez el Presidente del Consejo Social, D. Julio Lage González. Por su parte la Comisión de Secretarios se reunió en cuatro sesiones, los días 11 de Enero, 12 de Mayo, 20 de septiembre y 28 de Octubre, destacando entre otros asuntos tratados en estas reuniones, el informe “Impacto económico de las Universidades Públicas Madrileñas”, así como la reunión sobre “Estabilidad presupuestaria y sostenibilidad financiera de las Universidades públicas”.

Durante este ejercicio se ha producido el debate sobre el documento elaborado por la Consejería de Educación, Juventud y Deporte, “La modernización del Espacio Madrileño de Enseñanza Superior. Ideas para el



debate”, remitiéndose a la Comunidad de Madrid, las sugerencias recibidas en el seno del Consejo Social.

#### **OBSERVATORIO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

En el Pleno 4/2016 de 30 de Junio, se acordó la financiación del Observatorio Académico, teniendo como objetivo para este año, la realización de un estudio sobre la inserción laboral de los egresados del curso 2014-15, de la Universidad Politécnica de Madrid que fue presentado por el Sr. Vicerrector de Calidad y Eficiencia, en la sesión informativa celebrada el día 25 de enero de 2017.

En esta misma sesión se informó a los Sres. Consejeros, de la puesta en marcha de la Plataforma de Inteligencia Institucional, con el objetivo fundamental de dotar a la Universidad de una herramienta con la que diseñar, implementar y poner a disposición de la comunidad universitaria, un conjunto de datos homogéneos, verificados y fiables, en un sistema integrado de soporte para la toma de decisiones de los órganos de gobierno de la Universidad.

#### **OBSERVATORIO I+D+i DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

El objetivo fundamental del Observatorio I+D+i, de difundir y comercializar la investigación de la UPM, se ofrece a través de un portal en Internet, que facilita, dentro y fuera de la Universidad, la difusión y análisis de su actividad investigadora y permite fomentar su transferencia hacia el mundo empresarial, a través de los datos públicos que contiene.

Durante el año 2016 se han ido realizando actuaciones en las diferentes áreas de comercialización de la UPM (Centro de Apoyo a la Investigación Tecnológica), elaborando contenido comercializable que ha sido publicado en la página web. En el Portal del Investigador se ha incorporado bloques nuevos de información, referidos a los Proyectos nacionales competitivos de la UPM, la lista de spinoff y startups de la UPM, se ha preparado un sistema de difusión inmediata, para colectivos UPM sin necesidad de crear listas de distribución y se ha elaborado la posibilidad para que los investigadores puedan publicar su información, a través de un CV de la UPM en el Observatorio, estando actualmente en proceso de implantación.

## **FOROS DE EMPLEO**

El día 1 de Marzo de 2016, se celebró, el Foro de Empleo y Tecnología (SATELEC 2016) de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación, organizado, por los estudiantes de la Escuela, constituyendo una importante oportunidad para facilitar su incorporación al mundo laboral, dado que estos Foros facilitan la creación de puntos de encuentro entre el sector universitario y el empresarial, a través de la participación de un importante número de empresas.

El Consejo Social apoyó, tanto institucional como económico, la celebración de este Foro, cumpliendo de esta forma con su objetivo de promocionar actuaciones que faciliten los contactos entre la sociedad y la Universidad, al mismo tiempo que promuevan la incorporación de los estudiantes y futuros egresados al mundo empresarial.

## **ORGANIZACIÓN DE JORNADAS Y CONFERENCIAS**

El Consejo Social ha participado, en el ejercicio 2016, de forma importante en la organización y desarrollo de la segunda edición de las Jornadas “Empresas que diseñan el futuro”, como continuación de las celebradas en el ejercicio 2015, y de las que se dio cuenta de ellas en la Memoria del ejercicio 2015, desarrolladas en colaboración con la Fundación Pons y Madrid Foro Empresarial.

Se han realizado cuatro Jornadas Sectoriales, en los meses de febrero a junio, con la participación de empresas líderes en sectores como la energía, el transporte o la comunicación como CEPSA, ENDESA, OTIS, y ON THE SPOT, (empresa del Grupo Telefónica), contando todas ellas con la presencia de un investigador de la Universidad Politécnica de Madrid y cuya clausura correspondió realizar al anterior Presidente del Consejo Social, D. Adriano García-Loygorri Ruiz.

Por otro lado el Consejo Social ha colaborado en el “IX Simposio de Minería y Metalurgia”, organizado por la Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero, celebrado en la Escuela de Ingenieros de Minas, los días 23 y 24 de junio.

## **CENTRO DE INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO HUMANO**

Con la creación y desarrollo de este Centro, al que el Consejo Social viene prestando su apoyo desde el año 2012, tanto institucional como económico, se ha creado en el seno de la UPM una red interdisciplinar de profesores, expertos e investigadores que permite dar cobertura, fundamentalmente tecnológica, a la búsqueda de soluciones a la falta de sostenibilidad y equidad en el contexto mundial.





La creación de este Centro contribuye a alcanzar los fines de la UPM, tal y como viene reflejado en el artículo 2 de sus Estatutos “la cooperación para el desarrollo humano a través de estrategias que incidan en la generación y difusión del conocimiento destinado al progreso de los sectores más desfavorecidos de la sociedad y a la mejora de la equidad”.

Este Centro tiene por objeto ordenar las actividades de voluntariado existente en la comunidad universitaria, canalizando y apoyando los grupos de cooperación existentes en cada área de actividad de la UPM.

En el ejercicio 2016 se ha colaborado en la jornada de inauguración del nuevo edificio del itdUPM, (premiado en el Congreso de Infraestructuras Verdes celebrado en Colombia), por el Rector de la Universidad Politécnica de Madrid que contó con la presencia del Presidente del Consejo Social, D. Julio Lage González.

## ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS DE LA UPM

El Consejo Social viene apoyando económicamente la programación cultural y deportiva de la UPM, y en el año 2016 ha significado la aportación de 6.000 euros, a la financiación del Ciclo sinfónico de conciertos de música clásica organizado por ella y de 1.000 euros, a la campaña de mecenazgo de la Universidad.

## CONVENIO MARCO ENTRE EL CONSEJO SOCIAL Y LA REAL ACADEMIA DE INGENIERÍA

El pasado día 13 de diciembre, se procedió, en la Sede de la Real Académica de Ingeniería, a la firma protocolaria por el Presidente del Consejo Social y el Presidente de la Real Academia de Ingeniería, de un Convenio Marco para la colaboración en actividades que resulten estratégicas y relevantes en los ámbitos docente, científico y tecnológico en temas específicos de interés común para ambas Instituciones. Asimismo, en desarrollo del mencionado Convenio Marco, también se procedió a la firma de un Convenio Específico, para el análisis prospectivo orientado a identificar las competencias profesionales de carácter técnico que se requerirán en la empresa en el medio y largo plazo.

## RESULTADOS ECONÓMICOS DEL CONSEJO SOCIAL EN EL EJERCICIO 2016

En el año 2016 las distintas actuaciones económicas del Consejo Social se reflejan en los siguientes resultados:

Presupuesto 2016 del Consejo Social. (Aprobado en el Pleno 5/2015).

El presupuesto de Ingresos del Consejo Social considerado para el ejercicio 2016, fue aprobado por el Pleno del mismo, en la sesión 5/2015 celebrada el 22 de Diciembre, asciende a 182.891,63 euros, siendo las fuentes de financiación las siguientes:

- Subvención nominativa de la Comunidad de Madrid, para gastos de funcionamiento del Consejo Social, por importe de 168.867,00 euros.
  - Aportación de la UPM, para apoyo a actividades del Consejo Social, por importe de 14.024,63 euros.
- El Presupuesto de gastos para el ejercicio 2016 asciende a 182.891,63 euros y se distribuyó en los dos programas asignados al Consejo Social:

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL Y ECONÓMICA	PRESUPUESTO 2016
<b>Programa 521 “Consejo Social”</b>	
Art. 22 “Material, suministros y otros”	82.700,00 euros
<b>Programa 521 “Consejo Social”</b>	
Art. 23 “Indemnizaciones por razón del servicio”	26.591,63 euros
<b>Programa 521 “Consejo Social”</b>	
Art. 48 “A familias e Instituciones sin fines de lucro”	65.600,00 euros
<b>Programa 519 “Investigación”</b>	
Art. 48 “Material, suministros y otros”	8.000,00 euros
<b>TOTAL</b>	<b>182.891,63 euros</b>

### Programa 521 “Consejo Social”, capítulo 2 “Gastos Corrientes en Bienes y Servicios” y capítulo 4 “Familias e Instituciones sin fines de lucro”

Este programa recoge los recursos destinados a atender los gastos corrientes en bienes y servicios, necesarios para el ejercicio de las actividades del Consejo Social, por importe de 174.891,63 euros. Incluye los gastos de funcionamiento y actividades, así como la colaboración con el Observatorio Académico de la Universidad, por un importe de 8.000 euros (art. 22 “Material, suministros y otros”); las atenciones a los Consejeros, dietas y gastos de locomoción, por un importe de 26.591,63 euros (art. 23 “Indemnizaciones por razón del servicio”). Se incluye en este programa las Ayudas a la Internacionalización de Doctorandos y la colaboración en la campaña de Mecenazgo, por un importe total de 65.600 euros (art. 48 “Familias e instituciones sin fines de lucro”).

#### **Programa 519 “Investigación”, capítulo 4 “Transferencias Corrientes”**

Este capítulo asciende a 8.000 euros para continuar con la colaboración con el Observatorio I+D+i (art. 48 “Transferencias y subvenciones corrientes a familias e instituciones sin fines de lucro”).

En la Sesión Plenaria celebrada el día 30 de junio, se realizó una redistribución del presupuesto, incrementándose la dotación de las ayudas a la internacionalización de doctorandos, para el curso 2016-2017, así como los importes de colaboración con los Observatorios de la Universidad, el Centro de Innovación en Tecnologías para el Desarrollo y la partida destinada a la colaboración con la política de mecenazgo de la Universidad. En el mes de octubre se realizó una redistribución de crédito en la partida inicial para el funcionamiento de Plenos y Comisiones, una vez constituido el renovado Consejo Social.

#### **Memoria Económica y Liquidación Presupuestaria 2016 del Consejo Social (Aprobada en el Pleno 2/2017)**

Se presentan los resultados económicos de la ejecución del Presupuesto 2016 de Ingresos y Gastos, que fue estudiada por la Comisión Económica del mes de Abril de 2017, y aprobada en el Pleno 2/2017 celebrado el mismo mes.

El Presupuesto de Ingresos correspondiente al año 2016 fue de 182.891,63 euros, de los que 168.867,00 euros, correspondían a la subvención nominativa de la Comunidad de Madrid, y 14.024,63 euros a la aportación de la UPM, mientras que el correspondiente a los gastos se elevó a un total de 171.332,62 alcanzándose un grado de ejecución del 93,68%.

El siguiente cuadro presenta el resultado por artículos presupuestarios, una vez finalizado el ejercicio 2016.

<b>ARTICULOS PRESUPUESTARIOS</b>	<b>PRESUPUESTO INICIAL</b>	<b>PRESUPUESTO MODIFICADO</b>	<b>GASTOS</b>	<b>SALDO</b>	<b>% EJECUCIÓN</b>
22	82.700,00	35.300,00	28.959,07	6.340,93	82,04%
23	26.591,63	29.591,63	25.323,55	4.268,08	81,58 %
48	73.600,00	118.000,00	117.050,00	950,00	99,19 %
<b>TOTAL</b>	<b>182.891,63</b>	<b>182.891,63</b>	<b>171.332,62</b>	<b>11.559,01</b>	<b>93,68 %</b>

#### **Presupuesto 2017 del Consejo Social (Aprobado en el Pleno 8/2016)**

El Presupuesto de Ingresos considerado para el ejercicio 2017, fue aprobado por el Pleno del mismo, en la sesión 8/2016, celebrada el 22 de Diciembre, asciende a 182.891,63 euros, siendo por el mismo importe y financiación del ejercicio anterior:

- Subvención nominativa de la Comunidad Autónoma de Madrid, para gastos de funcionamiento del Consejo Social, por importe de 168.867 euros.
- Aportación de la UPM, para apoyo a actividades del Consejo Social, por importe de 14.024,63 euros.

El Presupuesto de Gastos para el ejercicio 2017 asciende a 182.891,63 euros y se distribuye en los programas presupuestarios siguientes:

### **Programa 321 O “Consejo Social”, Capítulo 2 “Gastos Corrientes en Bienes y Servicios”**

Este programa recoge los recursos destinados a atender los gastos corrientes en bienes y servicios, necesarios para el ejercicio de las actividades del Consejo Social, por importe de 64.891,63 euros. Incluye los gastos de funcionamiento y actividades, así como la colaboración con el Observatorio Académico de la Universidad, por un importe de 11.000 euros (art. 22 “Material, suministros y otros”); las atenciones a los Consejeros, dietas y gastos de locomoción, por un importe de 32.891,63 euros (art. 23 “Indemnizaciones por razón del servicio”).

### **Programa 323 M “Becas y Ayudas”, capítulo 4 “Transferencias Corrientes”**

Se incluye en este programa las Ayudas a la Internacionalización de Doctorandos, la colaboración con las Actividades Culturales de la Universidad; la colaboración con el Observatorio I+D+i y la colaboración en la campaña de Mecenazgo, por un importe total de 118.000 euros (art. 48 “Familias e instituciones sin fines de lucro”).

<b>CLASIFICACIÓN FUNCIONAL Y ECONÓMICA</b>	<b>PRESUPUESTO 2017</b>
Programa 321 O “Consejo Social” Art. 22 “Material, suministros y otros”	32.000,00 euros
Programa 321 O “Consejo Social” Art. 23 “Indemnizaciones por razón del servicio”	32.891,63 euros
Programa 323 M “Becas y Ayudas” Art. 48 “A familias e instituciones sin fines de lucro”	118.000,00 euros
<b>TOTAL</b>	<b>182.891,63 euros</b>

# ANEXO I

## ACUERDOS ADOPTADOS POR EL CONSEJO SOCIAL EN EL EJERCICIO 2016

En las referidas ocho sesiones, el Pleno del Consejo Social adoptó una serie de Acuerdos que, ordenados según correspondan, bien a Funciones o Responsabilidades Regladas, bien a actividades orientadas a Promocionar la Actividad Universitaria, así como a Promocionar y Fortalecer los Vínculos Universidad-Sociedad, son los siguientes:

### Acuerdos relativos a Actividades Regladas de Orden Económico

- Aprobar iniciar y tramitar en su totalidad el expediente y procedimiento de revisión de oficio previsto en el art. 102 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, en relación con el art. 62. 1,b) del mismo texto legal, del acto de 30 de enero de 2008, dictado por el Gerente de la Universidad Politécnica de Madrid, en el Expediente de Justiprecio nº 761-06/PV487.2/2007, tramitado por el Jurado Territorial de Expropiación de la Comunidad de Madrid.
- Ratificar el acuerdo de iniciación, efectuado por el Sr. Rector, de fecha 8 de enero de 2016, de conformidad con el art. 69.1 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.
- Delegar, de conformidad con lo acordado en el Consejo de Gobierno de fecha 27 de enero de 2016, las facultades y competencias que ostenta el Consejo Social en la tramitación del expediente administrativo de referencia hasta su total finalización en la persona del Rector de la Universidad Politécnica de Madrid" (Pleno 1/2016).
- Aprobación del procedimiento de pago, del expediente 713/02/9396, Politécnico de Vallecas (Pleno 7/2016).
- Aprobar la Liquidación del Presupuesto 2015, del Consejo Social de la Universidad Politécnica de Madrid (Pleno 1/2016).
- Aprobar el Plan Estratégico Cuatrienal de Actuaciones 2016-2019 del Consejo Social (Pleno 1/2016).
- Aprobar el Plan de Actuaciones del Consejo Social de la Universidad Politécnica de Madrid, para el año 2016 (Pleno 1/2016). Aprobar la modificación del Presupuesto y del Plan de Actuaciones del Consejo Social del Ejercicio 2016 (Pleno 3/2016).
- Aprobar la contratación de un Servicio de Asesoramiento al Consejo Social, con las mismas prestaciones que el anterior, ajustando su duración hasta final del año y dentro del crédito previsto en el Presupuesto del ejercicio 2016 (Pleno 1/2016).
- Aprobación de los siguientes expedientes de Modificaciones Presupuestarias: Expediente 2/2016 (Pleno 1/2016); Expediente 14/2016 (Pleno 4/2016); Expediente 27/2016 (Pleno 7/2016).
- Aprobación de la distribución de las Becas-Colaboración asignadas por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte a la Universidad Politécnica de Madrid (Pleno 3/2016).
- Aprobación, de conformidad con el informe de Auditoría, de la liquidación del Presupuesto y del resto de la documentación que constituyen las Cuentas Anuales de la Universidad Politécnica de Madrid, correspondientes al ejercicio 2015 (Pleno 3/2016).
- Ratificar, a propuesta del Consejo de Gobierno, las actuaciones efectuadas en el expediente de revisión de oficio nº 265.6/14 R.O., con mención especial de la resolución judicial del mismo, en base al Dictamen preceptivo y vinculante de la Comisión Jurídica Asesora (Pleno 3/2016).

- Aprobar, a propuesta del Consejo de Gobierno, la adjudicación al Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón, como parcela resultante, del viario aportado por la Universidad Politécnica de Madrid en el Proyecto de Reparcelación de Montegancedo, así como la adjudicación a la Universidad Politécnica de Madrid del resto de parcelas resultantes, propiedad del Ayuntamiento, incluidas en el área de Planeamiento incorporado API 2.6-02 “Campus Montegancedo”, delegando en el Rector de la Universidad Politécnica de Madrid las facultades y competencias para realizar cualesquiera actos de trámites necesarios, hasta la aprobación y culminación del Proyecto de Reparcelación del Campus de Montegancedo (Pleno 3/2016).
- Aprobación de la Memoria Económica de la Universidad Politécnica de Madrid, correspondiente al ejercicio 2015 (Pleno 7/2016).
- Aprobación del contrato de colaboración a suscribir entre la Universidad Politécnica de Madrid y la empresa BOEING RESEARCH AND TECHNOLOGY EUROPE, S .L. U. (Pleno 7/2016).
- Aprobación del Plan de Viabilidad de FUNDISMA (Pleno 7/2016).
- Aprobación de las cuentas correspondientes al ejercicio 2015 de las siguientes Entidades dependientes de la Universidad: Fundación Agustín de Betancourt; Fundación Fomento Innovación Industrial; Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid; Fundación Rogelio Segovia; Fundación José Entrecanales Ibarra; Fundación Conde Valle de Salazar y de la Fundación Premio Arce (Pleno 7/2016) y de la Fundación Gómez Pardo (Pleno 8/2016).
- Aprobación del desistimiento de la demanda interpuesta por la Universidad a la Comunidad de Madrid (Pleno 8/2016).
- Aprobación del Presupuesto de la Universidad Politécnica de Madrid, para el Ejercicio Económico 2017 (Pleno 8/2016).
- Aprobación del Presupuesto del Consejo Social para el ejercicio 2017 (Pleno 8/2016).

#### **Acuerdos relativos a Actividades Regladas de Orden Académico-Administrativo y Tecnológico**

- Informar favorablemente la implantación de los siguientes Títulos Oficiales por la Universidad Politécnica de Madrid:
  - Grado en Ingeniería Agronómica y Agroambiental, por la Universidad Politécnica de Madrid (Pleno 1/2016).
  - Grado en Ingeniería Alimentaria, por la Universidad Politécnica de Madrid (Pleno 1/2016).
  - Grado en Ingeniería Geomática, por la Universidad Politécnica de Madrid (Pleno 1/2016).
  - Grado en Ingeniería de las Tecnologías de la Información Geoespacial, por la Universidad Politécnica de Madrid (Pleno 1/2016).
  - Grado en Tecnologías para la Sociedad de la Información, por la Universidad Politécnica de Madrid (Pleno 1/2016).
  - Grado en Ciencias Agrarias y Bioeconomía, por la Universidad Politécnica de Madrid (Pleno 3/2016).
  - Doctorado en Ingeniería y Gestión del Medio Natural (Pleno 7/2016).
- Aprobación de la extinción de los siguientes Títulos Oficiales:
  - Máster Universitario en Tecnología para el Desarrollo Humano y la Cooperación (Pleno 7/2016).
  - Máster Universitario en Tecnología Láser (Pleno 7/2016).
  - Máster Universitario en Telemedicina y Bioingeniería (Pleno 7/2016).
  - Máster Universitario en Tecnologías y Sistemas de Comunicaciones (Pleno 7/2016).
  - Máster Universitario en Ciencias y Tecnologías de la Computación (Pleno 7/2016).

- Acuerdo del nombramiento de D. José de Frutos Vaquerizo, como Gerente de la Universidad Politécnica de Madrid. (Pleno Extraordinario 2/2016).
- Aprobación de la Memoria 2015 del Consejo Social (Pleno 4/2016).
- Aprobación de la participación de la Universidad Politécnica de Madrid, en las plataformas tecnológicas, redes o asociaciones con entidad jurídica propia, creadas al objeto de promover e influir en la actividad de los Programas Marco Europeos de Investigación y Desarrollo - Horizonte 2020 (Pleno 3/2016).
- Aprobación de la participación de la Universidad Politécnica de Madrid, en la Red de Excelencia Nacional de Investigación en Ciberseguridad (RENIC), que se creará, con entidad jurídica propia, para participar en la European Cybersecurity Organisation (ECSO), Public-Private Partnership (PPP), - Horizonte 2020 (Pleno 3/2016).
- Informe favorable, sobre la extinción de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos (ET-SIA), y de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola (EUITA), así como sobre la puesta en funcionamiento de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas, una vez culminado el proceso de integración de los dos Centros anterior (Pleno 3/2016).
- Informe favorable, sobre la modificación del acuerdo del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid, por el que se autoriza la creación de la Escuela de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural, en la Universidad Politécnica de Madrid (Pleno 7/2016).

#### **Acuerdos relativos a Actividades de Promoción y Fortalecimiento de los Vínculos Universidad-Sociedad**

- Aprobación del Plan de Actuaciones del Consejo Social para el ejercicio 2016 (Pleno 1/2016). Este Plan comprende las siguientes actuaciones:
  - Redacción y Edición de la Memoria 2016 del Consejo Social.
  - Apoyo al “Observatorio Académico de la UPM”.
  - Apoyo al “Observatorio I+D+i de la UPM”.
  - Colaboración con Cátedras Universidad-Empresa.
  - Organización de Jornadas y Conferencias.
  - Colaboración con el “Centro de Innovación en Tecnologías para el Desarrollo Humano”.
  - Apoyo a la celebración de “Foros de Empleo” organizados por distintas Escuelas de la UPM.
  - Apoyo a las Actividades Culturales y Deportivas de la UPM.
  - Colaboración con la política de mecenazgo de la UPM.
- Aprobación de las Bases de la XV Convocatoria de las “Ayudas del Consejo Social para el Fomento de la Formación y la Internacionalización de Doctorandos” para el Curso 2016-2017, así como del Grupo de Trabajo encargado de la selección de los Candidatos (Pleno 3/2016), y aprobación de su adjudicación (Pleno 7/2016).

## ANEXO II

**AYUDAS DEL CONSEJO SOCIAL PARA EL FOMENTO DE LA FORMACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN DE DOCTORADOS. XV CONVOCATORIA CURSO 2016-2017**

APELLIDOS y NOMBRE	CENTRO	DURACIÓN	ESTANCIA	PAÍS
Aguilera Benito, Patricia	ETS Edificación	3 Meses	Politecnico di Milano	Italia
Alonso Alriols, Juan	ETSI Aeronáutica y del Espacio	4 meses	Københavns Universitet	Dinamarca
Alonso Ayuso, María	ETSI Agronómica, Alimentaria y Biosistemas	3 meses	Pennsylvania State University	Estados Unidos
Borovic, Uros	ETSI Industriales -Centro de Electrónica Industrial	3 meses	University of Nottingham	Reino Unido
Bouvier Rescalvo, Yann Emmanuel	ETSI Industriales -Centro de Electrónica Industrial	3 meses	Danmarks Tekniske Universitet	Dinamarca
Cordero Ahiman, Vanessa	ETSI Agronómica, Alimentaria y Biosistemas -CEIGRAM	4 meses	FAO	Italia
Del Fresno Flórez, Juan Manuel	ETSI Agronómica, Alimentaria y Biosistemas	3 meses	Universidade de Lisboa	Portugal
Delso Gutierrez, Rodrigo	ETS Arquitectura	3 meses	Lunds Universitet	Suecia
Díaz Ojeda, Héctor	ETS de Ingenieros Navales	3 meses	University College Dublin	Irlanda
Escott Pérez, Carlos	ETSI Agronómica, Alimentaria y Biosistemas	3 meses	Universidade de Lisboa	Portugal
Escudero Boyero, David	ETS Arquitectura	3 meses	University of California, Berkeley	Estados Unidos
Francés Roger, Airán	ETSI Industriales	3 meses	Universidad de Aalborg	Dinamarca
Karaosman, Hakan	ETSI Industriales	4 meses	University of Manchester	Reino Unido
López Hernández, Ana	ETSI Industriales	3 meses	Universidad de Wageningen	Holanda
López Lindemann, Cristina	ETS Arquitectura	6 meses	Universidad de Heidelberg	Alemania
Martínez Domínguez, Anjo	ETSI Aeronáutica y del Espacio	3 meses	Standford University	Estados Unidos

APELLIDOS y NOMBRE	CENTRO	DURACIÓN	ESTANCIA	PAÍS
Moro Velázquez, Laureano	ETSI de Sistemas de Telecomunicación	4 meses	OHNS Hopkins University	Estados Unidos
Navas Loro, María	ETSI Informática	3 meses	Universidad de Viena	Austria
Ocasio Vega, César Enrique	ETSI Agronómica, Alimentaria y Biosistemas	6 meses	Universidad Christina-Albrechts	Alemania
Peláez Beato, Marta	ETSI Montes, Forestal y Medio Natural	3 meses	Universidad Claude Bernard	Francia
Pérez Castán, Javier Alberto	ETSI Aeronáutica y del Espacio	3 meses y una semana	Delf University of Technology	Holanda
Prieto Godoy, Mario	ETSI Agronómica, Alimentaria y Biosistemas -CBGPlantas	3 meses	Dutch Techcentre for Life Sciences	Holanda
Rodríguez Medina, Alfonso	ETSI Industriales - Centro de Electrónica Industrial	3 meses	Paderborn University	Alemania
Rodríguez Sanz, Álvaro	ETSI Aeronáutica y del Espacio	4 meses	UniverslTY of Westminster	Reino Unido
Sevillano Bengoechea, Guillermo	ETS Arquitectura	3 meses	Universidad de Columbia	Estados Unidos
Soenens Martínez de Murguia, Amalia	ETSI Agronómica, Alimentaria y Biosistemas -CBGPlantas	3 meses	University of Cambridge	Reino Unido
Solano López, Pablo	ETSI Aeronáutica y del Espacio	3 meses	University of Illinois at Urbana	Estados Unidos
Tamayo Domínguez, Adrián	ETSI Telecomunicación	3 meses y 3 semanas	Royal Institute of Technology	Suecia
Varela Luján, Sheila	ETS Edificación	3 meses	Politecnico di Milano	Italia
Vila Vilariño, Mª Paloma	ETS Arquitectura	3 meses	Universidad de Chile	Chile
Villaverde San José, Mónica	ETSI Industriales	3 meses	Universyti of Texas at Dallas	Estados Unidos





**REPORT 2016**

# INDEX

# REPORT 2016

<b>1- SOCIAL COUNCILS .....</b>	48
<b>2- THE SOCIAL COUNCILS OF THE UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID IN THE 2016 FINANCIAL YEAR .....</b>	48
– FUNCTIONS OF THE SOCIAL COUNCIL .....	48
– COMPOSITION OF THE SOCIAL COUNCIL.....	49
– ORGANIZATION OF THE SOCIAL COUNCIL .....	54
– PRESENCE OF THE SOCIAL COUNCIL ON OTHER ORGANISATIONS AND ENTITIES .....	57
• Governing Board of the UPM .....	57
• Academic and Financial Commissions of the Governing Board of the UPM .....	57
• General Foundation of the UPM .....	57
• University Council of the Comunidad de Madrid (hereinafter, The Greater Madrid Government) .....	57
– PLENARY MEETINGS AND THOSE OF THE COMMISSIONS OF THE SOCIAL COUNCIL HELD IN THE 2016 FINANCIAL YEAR .....	58
<b>3 – THE MOST RELEVANT SUBJECTS DEBATED AT THE SOCIAL COUNCIL OF THE UPM, AND A SUMMARY OF THE MAIN ACTIVITIES CARRIED OUT .....</b>	59
– FINANCIALLY REGULATED ACTIVITIES .....	59
– The 2016 budget of the UPM .....	59
– Liquidation of the 2015 budget of incomes and outgoings of the UPM .....	59
– Economic Report corresponding to the 2015 financial year of the UPM .....	59
– Budgetary Modifications 2016 .....	59
– 2017 budget of incomes and outgoings of the UPM .....	59
– Annual Accounts of the Entities accountable to the UPM .....	60
– Four-year plan of Action 2016-2019 and 2016 plan of activities of the Social Council .....	60
– Collaboration Grants assigned by the Ministry of Education, Culture and Sports to the Universidad Politécnica de Madrid .....	60
– ACADEMIC, ADMINISTRATIVE AND TECHNOLOGICALLY REGULATED ACTIVITIES .....	61
– Implementation and eradication of Official Qualifications .....	61
– Creation of new schools .....	61
– Appointment of the Manager of the University .....	61
– 2015 report of the Social Council .....	61
– Participation in the Technological Platforms and in the RENIC. Horizonte 2020 Programm of the EU .....	62



- ACTIVITIES FOR THE PROMOTION AND STRENGTHENING OF THE UNIVERSITY-SOCIETY LINKS AND COLLABORATION IN THE IMPROVEMENT OF SERVICES PROVIDED BY THE UNIVERSITY .....	63
- Financial aid from the Social Council for the Promotion of Training and Internationalization of PhD Students in the 2016-2017 academic year .....	63
- Conference of the Social Councils of Spanish Universities .....	64
- Conference of the Social Councils of Public Universities of Greater Madrid .....	64
- Academic Observatory of the Universidad Politécnica de Madrid .....	65
- R&D&I Observatory of the Universidad Politécnica de Madrid .....	65
- Employment Forums .....	65
- Organization of Workshops and Conferences .....	66
- Innovation in Technology Centre for Human Development (itdUPM) .....	66
- Cultural and Sports Activities at the UPM .....	66
- Framework Agreement between the Social Council and the La Real Academia de Ingeniería .....	66
- FINANCIAL RESULTS OF THE SOCIAL COUNCIL IN THE 2016 FINANCIAL YEAR .....	67
• 2016 Budget of Incomes and Outgoings of the Social Council .....	68
• 2016 Financial and Liquidation Report of the Social Council .....	68
• 2017 Budget of Incomes and Outgoings of the Social Council .....	68
 <b>APPENDIX I</b> .....	70
- AGREEMENTS ADOPTED BY THE SOCIAL COUNCIL IN THE 2016 FINANCIAL YEAR .....	70
• Agreements related to Financially Regulated Activities .....	70
• Agreements related to Academic, Administrative and Technologically Regulated Activities .....	71
• Agreements related to Activities for the Promotion and Strengthening of University-Society Links .....	72
 <b>APPENDIX II</b> .....	73
- FINANCIAL HELP OF THE SOCIAL COUNCIL FOR THE PROMOTION OF PHD STUDENT TRAINING AND THE INTERNATIONALIZATION OF PHD STUDENTS. 15TH CALL 2016-2017 ACADEMIC YEAR .....	73

## **1- SOCIAL COUNCILS**

Social Councils are one of the governing bodies of Spanish universities, and their function consists of acting as agents responsible for their participation in society, through the exercising of powers that have been entrusted to them as regards the supervision, control and promotion of the relationships between them.

## **2- THE SOCIAL COUNCIL OF THE U.P.M. IN THE 2016 FINANCIAL YEAR**

Just like the other Social Councils of Spanish public universities, the Social Council of the UPM is configured as a basic element in the functioning of the university. Its main functions being:

- The supervision of the financial activities of the University and the performance of its services.
- The promotion of the relationships between the University and its cultural, professional, financial and social environment at the service of the university's activities.
- The promotion of collaboration of society in the financing of the University.

The main legal references as regards concerns the structure, competencies and functions of the Social Council of the UPM currently constituted in the modified text of the Law 6/2001, of Universities (LOU), and the Law 12/2002, of the 18 December, of the Social Councils of the Public Universities of Greater Madrid. The promulgation of the latter Law has its origin in the passing and publication of Decree 222/2003, of the 6 November, of the Governing Council, through which the Regulation of the Internal Regime of the Social Council of the Universidad Politécnica de Madrid is approved.

### **Functions of the Social Council**

Social Councils have attributes established by Law comprising a series of decision-making functions allowing them to take a position and state an opinion with full legal effect as regards the main economic-financial areas or of an academic nature which affects the functioning of the University.

Functions and competencies of approval:

- Annual budget of the University and Connections of Work Positions (RPT).
- Modifications of credit and other budgetary operations.
- Long-term planning of the University.
- Liquidation of the budget and annual accounts of the University and entities accountable to it.
- Financial Report of the University.
- Acts of disposition, agreed by the University, of its real estate and assets of extraordinary value.
- Establishment of the criteria for the determination of the prices of the teaching, specialisation courses and other authorised activities.
- Singular and individual assignation of the retributive complements of the teaching and research staff, civil servants or contracted staff.
- Regulations for the regulation and permanence of the students at the University.
- Creation of Foundations and other legal persons.
- Credit operations concerning the University, prior to authorization of the Greater Madrid government.
- Economic-Financial Plan for the rebalancing of the University, drawn up when the irregular situation of the liquidation of the budget demands it.

### **Functions and competencies of supervision and knowledge**

- Strategic Plan of the University.
- Financial and administrative activities of the University and the evaluation of their performance.
- Development and implementation of the Budget of the University and control of investments, outgoings and incomes by applying auditing techniques.
- Initiatives that redound to the greater quality of university teaching and research.

### **Functions and competencies of promotion and impetus**

- Initiatives that redound to the greater quality of university teaching, research and management.
- Initiatives that promote the University with its cultural, financial and social environment.
- The University awarding contracts and reaching agreements for the carrying out of scientific and/or technical work.
- The carrying out of periods of professional practice for the students in companies and other entities, and the establishment of agreements which the University may subscribe to in this area.
- The development of research projects shared between the University and the companies.
- The establishment of transfer policies and the dissemination of technology developed at the University.
- The development of lifetime learning programs.

### **Functions and competencies as regards Centres and Qualifications**

- The favourable prior issuing of reports into the creation, modification and eradication of Schools and Faculties.
- The favourable prior issuing of reports into the implementation and suppression of teaching leading to the obtaining of university degrees of an official nature and which are valid in the entire country.
- The favourable prior issuing of reports into the assignment, or where deemed necessary, the separation from the University, of university research institutes, institutions or both public and private research centres.
- The favourable prior issuing of reports into the assignment, through an agreement, to the University, of both public and private teaching centres for imparting studies leading to the obtaining of university degrees of an official nature and which are valid in the entire country.
- Proposal for the creation or suppression of centres accountable to the University, places abroad for imparting studies leading to the obtaining of university degrees of an official nature and which are valid in the entire country.

### **Other functions and competencies**

- Agree the appointment of the Manager of the University with the Rector.
- Design, at the proposal of the Chairman and between the representatives of the social interests, two representatives of the Social Council in the Governing Council of the University.
- Draw up compulsory reports related to the creation of technology-based companies from patents or the results of research at the UPM.

## **COMPOSITION OF THE SOCIAL COUNCIL**

In agreement with that set out in Law 12/2002, the Social Council of the Universidad Politécnica de Madrid is made up of nineteen members. Six of them are in representation of the Governing Council of the University, with the remaining three representing social interests.

## **NEW MEMBERS AND THOSE LEAVING DURING 2016**

In 2016, sixteen members have been replaced from the last financial year. Once the election for the Rector of the Universidad Politécnica de Madrid was held, on the 16th March 2016, and the Agreements published on the 5 July 2016 and 31 October 2016, of the Governing Council of the Greater Madrid Government, on the 31 December 2016 the changes in the composition of the Social Council was as follows:

### **Representation of the Governing Council of the University in the Social Council**

Ex-oficio members of the Social Council:

D. Guillermo Cisneros Pérez, Rector of the Universidad, from D. Carlos Conde Lázaro.

D. José de Frutos Vaquerizo, Manager of the University, in substitution of Dª Carmen García de Elías.

Dª Mª Teresa González Aguado, Secretary General of the University, from Dª Cristina Pérez García.

Members in representation of the University Community:

D. Javier Olmedo Armada, appointed on behalf of the PhD teachers in substitution of  
D. Carlos Delgado Alonso-Martirena.

D. Elíseo Venegas Andrés, appointed on behalf of the administration and service staff in substitution of  
D. Juan Carlos Mulero Gutiérrez.

D. Rafael Álvarez Sanz, appointed on behalf of the students, in substitution of D. Evelio Robles Alejo.

Representation of the social interests designated by the social organizations and local entities.

Members in representation of social interests designated by business associations with greater  
representation in the Greater Madrid Government:

D. Eduardo Montes Pérez, in substitution of D. Pedro Rivero Torre.

### **Members on behalf of social interests designated by the Trades Unions with greater representation in the Greater Madrid Government**

D. Pedro Pablo Hernández Montero, in substitution of D. Eduardo Sabina Blasco.

Members on behalf of social interests designated between the Foundations or companies that have  
subscribed to research, teaching, professional training practice period agreements or contracts or  
collaboration in other university activities:

D. Julio Lage González, D. Juan Mulet Meliá, Doña Blanca Losada Martín and  
Doña Mª Jesús Prieto Laffargue, in substitution of D. Manuel José Rodríguez González,  
D. Vicente López-Ibor Mayr, D. Blas Herrero Fernández and D. José Luis Ripoll García.

### **Members on behalf of social interests between people of renowned prestige in a scientific, cultural, artistic or technological environment**

D. David Hatchwell Altaras, D. Carlos Martínez Alonso, D. David Alejandro González Jiménez and  
D. Germán Garrido Miñambres, in substitution of D. Adriano García-Loygorri Ruiz, D. Eugenio Morales  
Tomillo, D. Pedro Bujidos Garay and D. Luis Otero Fernández.

Through the Decree 73/2016, of the 5 July, published in the BOCM on the 8 July, of the Governing Council  
of the Greater Madrid Government, D. Julio Lage González was appointed Chairman of the Social Council  
of the Universidad Politécnica de Madrid, at the plenary session held on the 24 July, at which the new Social  
Council of the University was constituted. The position of Secretary General of the Social Council has been  
held by D. Sixto García Alonso since 2013.

<b>Chairman</b>	D. Julio Lage González
<b>Vice Chairman</b>	D. Blanca Losada Martín
<b>Ex-officio members</b>	D. Guillermo Cisneros Pérez (Rector of the UPM)
	Dª Mª Teresa González Aguado (Secretary General of the UPM)
	D. José de Frutos Vaquerizo (Manager of the UPM)
<b>Members representing the University Community</b>	D. Javier Olmedo Armada (Professor Doctor)
	D. Eliseo Venegas Andrés (Administration and Service Staff)
	D. Rafael Álvarez Sánz (Students)
<b>Members representing Business Associations</b>	D. Eduardo Montes Pérez (Chairman of the Financial Commission)
	D. Francisco Ruano Tellaeche
<b>Members representing the Trades Unions</b>	Dª Isabel Galvín Arribas (CC.OO.)
	D. Pedro Pablo Hernández Montero (U.G.T.)
<b>Members representing the Madrid City Council</b>	D. Sigfrido Herráez Rodríguez
<b>Members representing Foundations or businesses collaborating with the UPM</b>	D. Juan Mulet Meliá (Chairman of the Service and Activity Commission)
	Dª Blanca Losada Martín (Vice Chairwoman of the Social Council)
	Dª Mª Jesús Prieto Laffargue (Chairwoman of the Academic Commission)
	D. Julio Lage González (Chairman of the Social Council)

**Members designated  
for their renowned prestige  
in a scientific, cultural, artistic  
or technological environment**

- D. David Hatchwell Altaras  
D. Carlos Martínez Alonso  
D. David Alejandro González Jiménez  
D. Germán Garrido Miñambres

At the plenary session held on the 24 October, the designation of the chairpersons and the composition of the different Commissions of the Social Council was passed on the date of publication of this report is as follows.

**Permanent Commission on Coordination and Strategy**

- D. Julio Lage González (Chairman of the Social Council)  
D<sup>a</sup> Blanca Losada Martín (Vice Chairwoman of the Social Council)  
D. Eduardo Montes Pérez (Chairman of the Financial Commission)  
D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Jesús Prieto Laffargue (Chairwoman of the Academic Commission)  
D. Juan Mulet Meliá (Chairman of the Service and Activity Commission)

**Financial Commission**

- D. Eduardo Montes Pérez (Chairman)  
D. José de Frutos Vaquerizo (Manager of the UPM)  
D. Sigfrido Herráez Rodríguez  
D. David Alejandro González Jiménez

**Academic Commission**

- D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Jesús Prieto Laffargue (Chairwoman)  
D. Francisco Ruano Tellaecche  
D. Carlos Martínez Alonso.  
D. Germán Garrido Miñambres  
D. Pedro Pablo Hernández Montero

**Service and Activity Commission**

- D. Juan Mulet Meliá (Chairman)  
D. David Hatchwell Altaras  
D. Sigfrido Herráez Rodríguez  
D. Francisco Ruano Tellaecche  
D. David Alejandro González Jiménez  
D. Carlos Martínez Alonso

**WORK GROUP I**

- D. David Hatchwell Altaras. (Chairman)  
D. David Alejandro González Jiménez  
D. Sigfrido Herráez Rodríguez  
D. Carlos Martínez Alonso.  
D. Javier Olmedo Armada  
D. Eliseo Venegas Andrés

## **WORK GROUP II**

D. Juan Mulet Meliá. (Chairman)  
Dña. M<sup>a</sup> Teresa González Aguado  
D. Carlos Martínez Alonso  
D. Javier Olmedo Armada  
D. Francisco Ruano Tellaeche  
D Eliseo Venegas Andrés

## **WORK GROUP III**

Dña. M<sup>a</sup> Jesús Prieto Laffargue. (Chairwoman)  
D. José de Frutos Vaquerizo  
D. Javier Olmedo Armada  
D. Eliseo Venegas Andrés

In accordance with that set out in Articles 15 and 21 of the Law 12/2002, the Social Council will have, under the functional dependence of its Secretary General, the human resources necessary for its suitable functioning and which will constitute the Support Organization. As of 31 December 2016, it is made up of:

D. Sixto García Alonso (Secretary General of the Social Council)  
D. Carlos Pérez Carrasco (Head of Support Services to the Social Council)  
Dña. Teresa Bravo Troya (Executive Secretary)  
D. José Ramón Figueredo González (Administrative Assistant)

# Organization of the Social Council

The Social Council of the Universidad Politécnica de Madrid is organised for its functioning in: Plenary, Commissions, Work Groups and Support Organization. The Plenary must adopt all of the decisions that correspond to the Social Council, while the Commissions will be of an informative nature and for the preparation of the decision proposals to be adopted in the Plenary. However, the Plenary will be able to delegate specific attributions in the Commissions.

Equally, the Social Council will be able to create Work Groups of a temporary nature with the objective of studying or proposing a specific issue to the Plenary, or to its Commissions. Experts in the areas to be studied may be incorporated into the said Work Groups.

Throughout the 2016 financial year, the Social Council developed its functions on the basis of the Plenary, and the Commissions: Permanent Coordination and Strategy; Financial; Services and Activities; and Academic. Furthermore, four Work Groups were created, the first in relation to the Call for Financial Help of the Social Council to Promote the Training of PhD students and the Internationalization of PhD students, and the remaining three to study the different subjects necessary for the taking of positions of the new Council and thus to obtain a strategic vision to allow a better future orientation of the University.

## PERMANENT COMMISSION ON COORDINATION AND STRATEGY

Inform and study proposals in the following areas:

- Strategy and programming of the Social Council itself.
- Coordination of the activity of the remaining Commissions.
- Knowledge of the Strategic Plan which, at the proposal of the Governing Council, may be adopted by the University.

## FINANCIAL COMMISSION

Study and propose, where deemed necessary, the approval of:

- The budget of the University and its Financial Report.
- The modifications of loans and other budgetary operations.
- The long-term programming of the University, as well as agreements and contract-programs established with the Greater Madrid Government.
- The liquidation of the Budget and the annual accounts of the University and the entities accountable to it.
- The Acts of disposition on university assets qualified as of extraordinary value.
- The loan operations taken out by the University.

As well as that already set out, this Commission has among its tasks:

- To help the Chairman of the Social Council in the drawing up of the budget of the Social Council itself.
- To propose the authorisation of outgoings of the Social Council, of a different nature to those of its own functioning.
- To participate in the selection process of the entities to which the Audit of the University accounts may be entrusted.

- To propose the financial compensations referred to in Article 7 of the Regulation of the Social Council.
- Any other functions of a financial nature which may be entrusted to the Plenary.

## **ACADEMIC COMMISSION**

- To study and approve the approval of favourable prior issuing of reports for the approval of: the creation, modification and separation of Schools and Faculties; the implementation and/or suppression of teaching leading to the obtaining of university degrees of an official nature; and the admission to or separation from the University of University Research Institutes and Institutes or both public and private Research Centres.
- To propose the favourable prior issuing of reports into the assignment, or where deemed necessary the separation, to the University, of university research institutes, institutions or both public and private research centres.
- Proposal for the creation or suppression de of centres accountable to the University, places abroad for imparting studies leading to the obtaining of university degrees of an official nature and which are valid in the entire country.
- To study and propose the activity of the Social Council related to the concession of financial help, grants and prizes for Students, Teachers and researchers and, in general, with activities related to the greater quality of the teaching and research.
- Any other activities which may be assigned by the Plenary.

## **SERVICE AND ACTIVITY COMMISSION**

- To promote activities that redound in the greater quality of the teaching, research and university management.
- To promote relationships between the UPM and cultural, professional, financial and social environment.
- To promote the establishment of contracts or agreements of the UPM, or of the foundations or entities constituted for it, for the carrying out of work of a scientific or technological nature, as well as promoting the dissemination of its results, patents and innovations, and support the constitution of mercantile societies or other private entities with the same objectives.
- To promote the carrying out of periods of professional practice of the students of the UPM in companies or other social entities.
- To increase the development of life-long training programs.
- To organise the activities and services of the Social Council.
- Any other attributions that may be assigned by the Plenary of the Social Council.

### **Work Group I**

- National and international positioning of the University.
- Actions to improve the position in the rankings and the University brand
- Actions to attract new students of excellence to postgraduate qualifications.
- Relations with other Universities.
- Relations with professional and business associations.

### **Work Group II**

- The validation of skills with professional experiences.
- The search for gaps for new opportunities. What does the UPM have that other universities do not? and what do other universities have that the UPM does not?
- Mobilization and activation of R&D with large companies and PYMES (Medium and small businesses).
- The promotion of industrial PhD students.

### **Work Group III**

- What does society, families, current and future students and business expect of a university like ours? In this way in this report we are able to compare it with the qualifications that we are currently offering and which serve as a basis for the definition of new qualifications or the reconfiguration of the current ones, with the aim of opening up new areas of opportunity for our graduates.
- The opportunity to implement new transversal qualifications, adapted to the current demands of society.

# Presence of the Social Council in other bodies and entities

Among the functions set out for the Social Council in the series of laws and regulations that affect it, it is worth pointing out the participation, through its members, in the following bodies and entities:

## **Governing Council of the Universidad Politécnica de Madrid**

The Governing Council is the body in the University in charge of establishing its lines of strategy and programs as well as the directives and procedures for its application.

During 2016, the representation of the Social Council in the aforementioned Governing Council was made up of D. Julio Lage González, Chairman of the Social Council, in substitution of D. Adriano García Loygorri Ruiz, and D<sup>a</sup>. Blanca Losada Martín, its Vice Chairwoman, in substitution of D. José Luis Ripoll García.

## **Academic and Financial Commissions of the Governing Council of the Universidad Politécnica de Madrid**

The Social Council is represented by its Chairman, D. Julio Lage González in the Academic Commission and in the Commission for Official Postgraduate Qualifications, and by D<sup>a</sup>. Blanca Losada Martín, in the Financial Commission of the Governing Council of the University.

## **General Foundation of the Universidad Politécnica de Madrid**

The Chairman of the Social Council, D. Julio Lage González, is its representative in the Board of Trustees of the General Foundation of the UPM which, set up in 1981, carries out a wide range of work with the main objective of cooperating in the compliance with the objectives of the said university, contributing to the improvement in the quality of training of its students and the living conditions of the university community.

## **University Council of the Greater Madrid Government**

The University Council is of a consultative nature which, attached to the Ministry of Education, Youth and Sports of the Regional Government, has the function of contributing to the effective carrying out of the university coordination work regulated by the Law 4/1998, of University Coordination of the Greater Madrid Government.

For its part, both section 7.4 of the Law 4/1998, and 12.1 of the Decree 243/1999, set out that the Chairpersons of the Social Councils of Public Universities make up the University Planning and Coordination Commission of the Greater Madrid Government.

At the end of the 2016 financial year, the representation of the Social Council of the UPM in the University Council was held, in accordance with that set out by the aforementioned provisions, by its Chairman, D. Julio Lage González and in accordance with the Plenary held on the 24 October, D<sup>a</sup> Isabel Galván Arribas, was designated the representative of this body.

# **MEETINGS OF THE PLENARY AND COMMISSIONS OF THE SOCIAL COUNCIL HELD DURING THE 2016 FINANCIAL YEAR**

The Plenary of the Social Council has held, throughout 2016, a total of eight meetings on the following dates:

<b>Ordinary Plenary 1/2016</b>	4 February 2016
<b>Extraordinary Plenary 2/2016</b>	28 April 2016
<b>Ordinary Plenary 3/2016</b>	30 June 2016
<b>Ordinary Plenary 4/2016</b>	20 July 2016
<b>Ordinary Plenary 5/2016</b>	19 September 2016
<b>Ordinary Plenary 6/2016</b>	24 October 2016
<b>Ordinary Plenary 7/2016</b>	24 November 2016
<b>Ordinary Plenary 8/2016</b>	23 December 2016

For its part, the different Commissions of the Social Council have held the following Plenary sessions during the 2016 financial year:

**Financial Commission:**

- Session 1/2016, 2 February.
- Session 2/2016, 28 June.
- Session 3/2016, 22 November.
- Session 4/2016, 21 December.

**Academic Commission:**

- Session 1/2016, 2 February.
- Session 2/2016, 28 June.
- Session 3/2016, 22 November.

# **3- THE MOST RELEVANT SUBJECTS DEALT WITH IN THE SOCIAL COUNCIL OF THE UPM, AND A SUMMARY OF THE MAIN ACTIVITIES CARRIED OUT.**

The most relevant issues dealt with by the Social Council throughout the 2016 financial year, are all of them understood in that, throughout this “2016 Report”, have come to be called regulated actions or activities, of compulsory compliance, and in which the Social Council has intervened, according to the cases, approving them, supporting them and promoting them. In this financial year, and taking its content into account, the main actions carried out by the Social Council are classified:

## **ACTIVITIES REGULATED BY FINANCIAL ORDER**

### **2016 Budget of the Outgoings and Incomes of the UPM**

Throughout the 2016 financial year, the following of the Budget of the University has been carried out, it being approved in the last session of 2015, held on the 22 December.

### **Liquidation of the 2015 Budget of the Outgoings and Incomes of the UPM**

The Plenary of the Social Council, in the session 3/2016 of the 30 June, approved, at the proposal of the Governing Council and in accordance with the Audit Report, the Liquidation of the Budget corresponding to the 2015 financial year, which had been studied previously by the Financial Commission held on the 28 June.

### **2015 Financial Report of the UPM**

In the Plenary 7/2016 held on the 24 November, the Social Council approved, at the proposal of the Governing Council, the Financial Report of the UPM corresponding to 2015, which had been studied previously by the Financial Commission held of the Social Council, in the session held on the 22 November. In it the liquidation of the budget with the account of the financial result was suitably related, faithfully reflecting the financial reality of the UPM.

### **Budgetary Modifications 2016**

Throughout the 2016 financial year, the Plenary of the Social Council approved the following three proceedings of budgetary modifications for the transfer of outgoings of current expenditure to capital costs: proceeding 2/2016, for the amount of €1,230.95 (Plenary 1/2016); proceeding 14/2016, for the amount of €87,100.00 (Plenary 4/2016); proceeding 27/2016, for the amount of €61,073.00 (Plenary 7/2016). As well as the aforementioned, the Plenary of the Social Council noted another twenty-nine proceedings for budgetary modifications.

### **2017 Budget of the Outgoings and Incomes of the UPM**

In the session 8/2016 held by the Plenary of the Social Council on the 23 Decimetre 2016, the Budget of

the Outgoings and Incomes of the UPM corresponding to the 2017 financial year was approved, which had been studied previously by the Financial Commission of the Social Council, in the session held on the 21 December.

#### **Annual Accounts of Entities accountable to the UPM**

The Plenary of the Social Council, in compliance with that set out in section d) of article 3 of the Law 12/2002, of the 18 December, of the Social Councils of the Public Universities of the Greater Madrid Government, studied and approved, the Annual Accounts of Entities accountable to the UPM, as detailed below:

- Fundación Agustín de Betancourt (2015 Financial Year)
- Fundación Conde Valle de Salazar (2015 Financial Year)
- Fundación Fomento Innovación Industrial (2015 Financial Year)
- Fundación José Entrecanales Ibarra (2015 Financial Year)
- Fundación Premio Arce (2015 Financial Year)
- Fundación Rogelio Segovia (2015 Financial Year)
- Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid (2015 Financial Year).
- Fundación Gómez Pardo (2015 Financial Year)

#### **Four-year Action Plan 2016-2019 and Plan of Activities 2016 of the Social Council**

In the Plenary 1/2016, that the Social Council held on the 4 February, its Plan of activities for the 2016 financial year was approved. The aforementioned Plan had been studied at the meeting of the Joint Academic and Services and Activities Commission, held on the 2 February 2016.

The approved 2016 Plan, whose total budget has been set out before, established the activities in two groups, following the Directives of the Four-year Action Plan drawn up and approved at the same session and specified in:

- Regulated Activities.
- Activities for the Promotion and Strengthening of University-Society Links, for the Dissemination and Transfer of knowledge and the Results of R&D&I, and collaboration in the improvement in services provided by the University.

#### **Grants-Collaboration assigned by the Ministry of Education, Culture and Sports at the Universidad Politécnica de Madrid**

The objective of the Grants-Collaboration awarded by the Ministry of Education, Culture and Sports is the financing of research work for student finishing their studies, and whose distribution is competence attributed to the Social Council by the Secretary General of Universities. For the 2016-20167 academic year and taking into account that the number of grants assigned is 105, the Social Council in its Plenary 3/2016 adjudicated 60 of them to every Department of the UPM and the remaining 45 to those students applying who, complying with the requisites of the call, find themselves in possession of the best academic track record.

## ACTIVITIES REGULATED BY ACADEMIC, ADMINISTRATIVE AND TECHNOLOGICAL ORDER

### Implementation of qualifications at the Universidad Politécnica de Madrid

Throughout 2016, the Plenary of the Social Council, at several of its sessions, has favourably reported on the implementation of the following Official Qualifications in the UPM: 6 Undergraduate and 1 PhD.

#### Graduate

- Degree in Agronomic and Agro-environmental Engineering, from the Universidad Politécnica de Madrid (Plenary 1/2016).
- Degree in Food Engineering, from the Universidad Politécnica de Madrid (Plenary 1/2016). Degree in Geomatic Engineering, from the Universidad Politécnica de Madrid (Plenary 1/2016).
- Degree in Geo-spatial Information Technology Engineering, from the Universidad Politécnica de Madrid (Plenary 1/2016).
- Degree in Technologies for the Information Society, from the Universidad Politécnica de Madrid (Plenary 1/2016).
- Degree in Agrarian and Bio-economic Sciences, from the Universidad Politécnica de Madrid (Plenary 3/2016).

#### PhD

- PhD in Natural Environmental Management Engineering (Plenary 7/2016).

### Eradication of Official Qualifications

In the Plenary 7/2016, held on the 22 November, the Social Council favourably reported on the eradication of the following Official Qualifications at the proposal of the Governing Council of the University:

- University Master's Degree in Technology for Human Development and Cooperation (Plenary 7/2016).
- University Master's Degree in Laser Technology (Plenary 7/2016).
- University Master's Degree in Telemedicine and Bioengineering (Plenary 7/2016).
- University Master's Degree in Technologies and Communications Systems (Plenary 7/2016).
- University Master's Degree in Computer Sciences and Technologies (Plenary 7/2016).

### Appointment of the Manager of the Universidad Politécnica de Madrid

The Plenary of the Social Council agreed to approve, at the extraordinary session held on the 28 April 2016, at the proposal of the Rector, the appointment of D. José de Frutos Vaquerizo, as manager of the, in substitution of Dª Carmen García de Elías.

### Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria and de Biosistemas

In the Plenary of the Social Council at the session of the 30 June, favourably reported on the eradication of both the Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos (ETSIA), and the Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola (EUITA), likewise in the setting up of the Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria and de Biosistemas, once the integration process of the aforementioned Centres are culminated.

### 2015 Report of the Social Council

In compliance with that set out in section 17.6.j) of the Internal Regulation of the Social Council of the UPM, a report was prepared by the Social Council corresponding to the 2015 financial year, which was approved

by the Plenary at its session 4/2016 held on the 30 June, carrying out its later edition and distribution, thus contributing to promoting the knowledge that exists at the Social Council, both at the heart of the University itself and society in general.

**Participation in the Technological Platforms and in the Network of National Excellence in Cyber Security Research (RENIC), within the framework of the Horizonte 2020 program of the European Union**  
In the Plenary 3/2016, the Social Council approved, at the proposal of the Governing Council, the participation of the Universidad Politécnica de Madrid, in the technological platforms, networks or associations with its own legal entity, created with the objective of promoting and influencing the activity of the Horizonte 2020, European Research and Development Framework Program.

At the same session, the Plenary of the Social Council approved the participation of the University in the Network of National Excellence in Cyber Security Research (RENIC), which will be created, with its own legal entity, to participate in the Horizonte 2020, European Cyber Security Organisation (ECSO), Public-Private Partnership (PPP), and thus reinforce the positioning at an international level of Spanish Ecosystem Research into Cyber Security.

# **ACTIVITIES FOR THE PROMOTION AND STRENGTHENING OF UNIVERSITY – SOCIETY LINKS AND COLLABORATION IN THE IMPROVEMENT IN SERVICES PROVIDED BY THE UNIVERSITY**

It has to be pointed out that the series of analyses, studies, actions and activities developed by the Social Council during the 2016 financial year, both of a regulated nature and promotion of our relationship with society are framed within a Plan of Activities, approved by the Plenary of the Social Council in its session 1/2016 on the 4 February, derived from the Long-term Plan of Actions, approved at the same plenary session, which defines the framework of the actions and the functioning of the Social Council.

Each of the actions and activities developed during the 2016 financial year is described below.

## **Financial help of the Social Council for the Promotion of Training and Internationalization of PhD Students**

Among the responsibilities and functions of the Social Council, its contribution to the training of the students of the UPM must be highlighted, as must its research work reaching the greatest level of quality possible in order to do it. In this way it is more competitive in the face of the services demanded by business and other social sectors.

In compliance with this objective, the Social Council has been announcing and adjudicating the Financial help of the Social Council for the Promotion of Training and Internationalization of PhD Students since the 2002-2003 academic year, directed at the PhD students of the UPM, as a contribution to improving the training of teachers who are carrying out these studies or even other people who, without being current teachers at the UPM and but at the same time carrying out their PhD studies there, will be able to join the staff in the future. This is an initiative dedicated to encouraging stays at universities or research institutes located abroad which serve to complement and widen the studies taken in the PhD itself. At the same time it will facilitate and promote relations between the departments and teachers of the UPM with technicians from the universities and research centres at which the studies are carried out, and in this way the internationalization of the Universidad Politécnica de Madrid.

This action of the Social Council, which has developed uninterruptedly since the 1st Call in September 2002, has gone on to its 15th edition in the 2016-2017 academic year. The conditions were approved in the Plenary 3/2016 held on the 30 June and in Plenary 7/2016, held on the 24 de November 2016 the said call was resolved, whose successful applicants are set out in Appendix II of this report.

On the other hand, the Social Council is making its support for this policy undertaken by the UPM clear with this call for the internationalization of the PhD studies carried out there. The results obtained by this initiative of the Social Council, have to date, and in the fifteen calls carried out, totalled the adjudication of 255 Grants, with an average duration of four months and a total budget of total de 1,171,000 Euros.

## **CONFERENCE OF THE SOCIAL COUNCILS OF SPANISH UNIVERSITIES**

The Conference is an association set up in November 2005, in which the Social Council of the Universidad Politécnica de Madrid has participated since May 2009, at which it is represented by its Chairman, D. Julio Lage González. Among its aims is to support the action of the Social Councils in promoting collaboration and

exchange of experiences between them, to cooperate in initiatives as regards the relationships between Universities and Society, as well as any other activity that supports and reinforces the presence and participation of the Social Councils, both in the University and in Society.

During 2016, the General Assembly, the supreme governing body of the Conference held two meetings. On the 18 May, at the headquarters of the Universidad Politécnica de Madrid, attended by D. Adriano García-Loygorri Ruiz, as Chairman of the Social Council of the UPM and D. Sixto García Alonso, as its Secretary General.

At the first of these meetings and among other subjects, the following up of the work study into the structural reforms of the European university systems was dealt with. This is the fruit of the agreement subscribed to between the Conference, the CyD Foundation and the Spanish Chamber of Commerce.

On the 1 de December, a second meeting of the Assembly was held at the facilities of the Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), at which the latest publications edited by the Conference, the candidates for the vacancies in the Executive Committee were chosen and the Budget for the 2017 financial year was approved.

D. Julio Lage González, attended the second meeting for the first time as Chairman of the Social Council of the Universidad Politécnica de Madrid and D. Sixto García Alonso, as Secretary General.

The Workshops of the Social Council were held on the 8, 9 and 10 June at the headquarters of the Universidad de Alicante which began with an inaugural Conference on “The Role of Social Councils in the Promotion of University Employability” and it continued with different proceedings and conferences on “The Promotion of University Transfer to Increase Territorial Impact”; “The Regulations of Progress and Stay and their Effect on the Performance of the Students” and “The 3+2 system in Undergraduate Qualifications”.

On the other hand, it can be put on record that the three meetings held by the Secretaries General of the Social Councils, on the 18 February, 20 April and 17 May, at which D. Sixto García Alonso, participated as the representative of the Social Council of the Universidad Politécnica, at the seminar “The Common Administrative Procedure in Public Administrations” and in Technical Workshops, “The Social Council and the budget of the University: balanced and sustainable procedures”.

## **CONFERENCE OF THE SOCIAL COUNCILS OF THE PUBLIC UNIVERSITIES OF GREATER MADRID**

This Conference, created as an inter-university body as set out in Article 22 of Law 12/2002, of the Social Councils of the Public Universities of Greater Madrid, is constituted to “facilitate the joint analysis of the Madrid University System, to debate common proposals to improve the efficiency of the system and formulate recommendations to the university authorities”.

At the same time, this Conference must work to facilitate the coordination of initiatives of the Social Councils of Greater Madrid by facilitating, in any event, the joint formulation of actions that strengthen the relationships between the Public Universities of Madrid and society.

The composition of the Conference is made up of the Chairpersons of the Social Councils of each public university that make up its Plenary together with the Secretaries of the Social Councils who make up the Commission of Secretaries of the Conference.

Throughout the 2016 financial year, the Conference held a Plenary on the 16 November, at the Universidad Carlos III, which the Chairman of the Social Council, D. Julio Lage González attended for the first time. For its part the Commission of Secretaries met at four sessions: the 11 January, 12 May, 20 September and 28 October. Outstanding, among other subjects dealt with at these meeting is the report on “The Financial Impact on Madrid Public Universities” and the meeting on “The Budgetary Stability and Financial Sustainability of Public Universities”.

During this year, a debate has been raging on the document drawn up by the Department of Education, Youth and Sport on “The modernization of Higher Education in Madrid. Ideas for the debate”, sending the suggestions received at the headquarters of the Social Council to the Greater Madrid Government.

#### **ACADEMIC OBSERVATORY of the UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

The financing of the Academic Observatory was approved at the Plenary 4/2016 of the 30 June, as the objective for this year, as was a study on the insertion of Universidad Politécnica de Madrid graduates from the 2014-15 academic year which was presented by the Vice Rector for Quality at the session held on the 25 January 2017.

At the same session the council members were informed of the setting up of the Institutional Intelligence Platform whose main objective is to endow the University with a tool with which to design, implement and put at the disposal of the university community a series of homogeneous, verified and reliable data into an integrated support system for the decision-making process of the Governing Bodies of the University.

#### **R&D&I OBSERVATORY OF THE UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

The main objective of the R&D&I Observatory is to disseminate and commercialise the research at the UPM. It is offered by means of a portal on the Internet to facilitate the dissemination and analysis of its research activity both from within and outside the university and to promote its transfer to the business community through the public data that it contains.

During 2016 different actions have been taking place in the different areas of the UPM (Technological Research Support Centre), through the drawing up of commercializable content published on the Web page. New blocks on information have been incorporated into the research Portal, which refer to competitive national Projects of the UPM, the list of spinoffs and startups of the UPM, a system of immediate dissemination has been prepared for UPM collectives without the need to create distribution lists. The possibility has been drawn up so that the researchers can publish their information by means of a UPM CV and in the Observatory, which is currently in the process of implementation.

#### **EMPLOYMENT FORUMS**

The Forum on Employment and Technology was held on the 1 March 2016, (SATELEC 2016) at the Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecommunicación, organized by the students of the School, constituting a significant opportunity for them to incorporate themselves into the work market, as these forums facilitate the creation of meeting points between the university sector and business through the participation of a significant number of businesses.

The Social Council supported, both institutionally and financially, the holding of this forum, thus complying with the objective of promoting actions to facilitate contacts between society and the University. At the same time, it promotes the incorporation of the students and future graduates into the world of business.

## **ORGANIZATION OF WORKSHOPS AND CONFERENCES**

During the 2016 financial year, the Social Council participated significantly in the organization and development of the second edition of the workshops “Businesses which design the future”, as a continuation of those held in the 2015 financial year, and those which carries them out in the report of the 2015 financial year, developed in collaboration with la Fundación Pons and the Madrid Business Forum.

Four Sector workshops have taken place in the months from February to June with the participation of leading businesses in the energy, transport and communications sectors such as CEPSA, ENDESA, OTIS, and ON THE SPOT, (a company of the Telefónica Group), all of them together in the presence of a researcher from the Universidad Politécnica de Madrid and whose closing session corresponded to realising the former Chairman of the Social Council, D. Adriano García-Loygorri Ruiz.

On the other hand, the Social Council has collaborated in the “9th Symposium on Mining and Metallurgy”, organized by the Spanish Society for the Defence of Geological and Mining Patrimony, held at the school of Mining Engineering on the 23 and 24 of June.

## **CENTRE FOR INNOVATION IN TECHNOLOGY FOR HUMAN DEVELOPMENT**

With the creation and development of this Centre, which the Social Council has been supporting since 2012, both institutionally and financially, an interdisciplinary network of teachers, experts, and researchers has been set up at the heart of the UPM which allows a mainly technological coverage to be given to the search for solutions to the lack of sustainability and equity in a worldwide context.

The creation of this Centre contributes to achieving the aims of the UPM, as is reflected in article 2 of its Statutes “cooperation for human development by means of strategies which have a bearing on the generation and dissemination of knowledge for the progress in the least favoured sectors of society and the improvement in equity”.

The objective of this Centre is to organise the voluntary aspects of the university community, channelling and supporting the coordination groups in every area of activity of the UPM.

In the 2016 financial year it has collaborated in the inauguration of the workshop of the itdUPM, (awarded at the Congress of Green Infrastructures held on Colombia), by the Rector of the Universidad Politécnica de Madrid in the presence of the Chairman of the Social Council, D. Julio Lage González.

## **CULTURAL AND SPORTS ACTIVITIES AT THE UPM**

The Social Council is financially supporting the cultural and sport program of the UPM. In 2016 it provided 6,000 Euros towards the financing of the Symphonic Cycle of classical music concerts organised by the UPM and 1,000 Euros to the patronage campaign of the University.

## **FRAMEWORK AGREEMENT BETWEEN THE SOCIAL COUNCIL AND THE LA REAL ACADEMIA DE INGENIERÍA**

A framework agreement protocol between the *Real Académica de Ingeniería* (The Royal Academy of Engineering) and the Social Council was signed by their respective Chairmen at the Headquarters of the *Real Académica de Ingeniería* on the 13th December. The Framework Agreement is for collaboration in activities which are strategic and relevant in the areas of scientific and technological teaching in areas of specific common interest for both Institutions. Likewise, the development of the aforementioned Framework Agreement has also led to the signing of a Specific Agreement for a prospective analysis oriented at identifying the professional skills of a technical nature which are required by business in the medium and long term.

## **FINANCIAL RESULTS OF THE SOCIAL COUNCIL IN THE 2016 FINANCIAL YEAR**

The different financial actions of the Social Council for 2016 are reflected below:  
2016 budget of the Social Council. (Approved at the Plenary 5/2015).

The outgoings budget of the Social Council for the 2016 financial year approved by its Plenary at the session 5/2015 held on the 22 December, increased to 182,891.63 Euros. The sources of income are as follows:

- Nominative subvention from the Greater Madrid Government for the costs of running the Social Council was 168,867.00 Euros.
- Contribution from the UPM to support the activities of the Social Council was 14,024.63 Euros. The outgoings budget for the 2016 financial year increased to 182,891.63 Euros and was distributed between the two programs assigned to the Social Council:

<b>FUNCTIONAL AND FINANCIAL CLASSIFICATION</b>	<b>BUDGET 2016</b>
<b>Program 521 “Social Council”</b>	
Art. 22 “Material, provision and others”	82,700.00 Euros
<b>Program 521 “Social Council”</b>	
Art. 23 “Compensation for reasons of service”	26,591.63 Euros
<b>Program 521 “Social Council”</b>	
Art. 48 “Families and non-profit making institutions”	65,600.00 Euros
<b>Program 519 “Research”</b>	
Art. 48 “Material, provision and others”	8,000.00 Euros
<b>TOTAL</b>	<b>182,891.63 Euros</b>

### **Program 521 “Social Council”, chapter 2 “Current Outgoings in assets and services” and chapter 4 “Families and non-profit making Institutions”.**

This program collates the resources destined to attending to the Current outgoings in assets and services, necessary for the carrying out of activities of the Social Council, which is 174,891.63 Euros. It includes the costs for the working and activities together with the collaboration with the Academic Observatory of the University, which is 8,000 Euros (art. 22 “Material, provisions and others”); the responsibilities of the Members of the Board, expenses and costs and transport costs, which is 26,591.63 Euros (art. 23 “Compensation for reasons of service”). This program includes Financial Help towards the Internationalization of PhD Students and collaboration in the patronage campaign, which is a total amount of 65,600 Euros (art. 48 “Families and non-profit making institutions”).

### **Program 519 “Research”, chapter 4 “Current Transfers”.**

This chapter increased to 8,000 Euros to continue with the collaboration with the R&D&I Observatory (art. 48 “Transfers and current subventions to families and non-profit making institutions”).

A redistribution of the budget was carried out in the Plenary Session held on the 30 June, increasing the provision of financial help towards the internationalization of PhD Students for the 2016-2017 academic

year, together with the collaboration costs of the Observatories of the University, the Centre for Innovation in Technologies for Development and the consignment destined towards collaboration in the patronage campaign of the University. In the month of October a redistribution of the credit in the initial consignment for the functioning of the Plenaries and Commissions was carried out, once the new Social Council was renewed.

Financial and Liquidation Report on the 2016 Budget of the Social Council. (Approved at the 2/2017 Plenary). The financial results of the carrying out of the 2016 budget for Incomes and outgoings are presented. It was studied by the Financial Commission in April 2017, and approved at the Plenary 2/2017 held in the same month.

The incomes budget corresponding to 2016 was 182,891.63 Euros, of which 168,867.00 Euros, corresponded to the nominal subvention from the Greater Madrid Government, and 14,024.63 Euros towards the contribution from the UPM, while that corresponding to outgoings increased to a total of 171,332.62 Euros reaching a level of implementation of 93,68%.

The table below details the result of the budgetary articles once the 2016 financial year has finished.

BUDGETARY ARTICLES	BUDGET 2016 INICIAL	BUDGET MODIFIED	OUTGOINGS	WAGES	% IMPLEMENTATION
22	82,700.00	35,300.00	28,959.07	6,340.93	82.04 %
23	26,591.63	29,591.63	25,323.55	4,268.08	81.58 %
48	73,600.00	118,000.00	117,050.00	950.00	99.19 %
<b>TOTAL</b>	<b>182,891.63</b>	<b>182,891.63</b>	<b>171,332.62</b>	<b>11,559.01</b>	<b>93.68 %</b>

#### **2017 budget of the Social Council. (Approved at the Plenary 8/2016)**

The Incomes Budget considered for the 2017 financial year, which was approved by its Plenary at the 8/2016 session held on the 22 December, increased to 182,891.63 Euros, it being the same amount and financing as the previous financial year:

- Nominative subvention from the Greater Madrid Government for costs for the functioning of the Social Council, which was 168,867 Euros.
- Contribution from the UPM to support the activities of the Social Council, which was 14,024.63 Euros.

The Outgoings budget for the 2017 financial year increased to 182,891.63 Euros and is distributed between the following two budgetary programs:

#### **Program 321 or “Social Council”, Chapter 2 “Current Outgoings in Assets and Services”**

This program collates the resources destined to attending to the Current outgoings in assets and services, necessary for the carrying out of activities of the Social Council, which is 64,891.63 Euros. It includes the costs for the working and activities together with the collaboration with the Academic Observatory of the University, which is 11,000 Euros (art. 22 “Material, provisions and others”); the responsibilities of the Members of the Board, expenses and costs and transport costs, which is 32,891.63 Euros (art. 23 “Compensation for reasons of service”).

### **Program 323 M “Grants and Financial Help”, chapter 4 “Current Transfers”**

This program includes Financial Help towards the Internationalization of PhD Students and collaboration in the Cultural Activities of the University; collaboration in the R&D&I Observatory and collaboration in the patronage campaign, which is a total amount of 118,000 Euros (art. 48 “Families and non-profit making institutions”).

<b>FUNCTIONAL AND FINANCIAL CLASSIFICATION</b>	<b>BUDGET 2017</b>
Program 321 or “Social Council” Art. 22 “Material, provision and other”	32,000.00 Euros
Program 321 or “ Social Council” Art. 23 “Compensation for reasons of service”	32,891.63 Euros
Program 323 M “Grants and Financial help” Art. 48 “Families and non-profit making institutions”	118,000.00 Euros
<b>TOTAL</b>	<b>182,891.63 Euros</b>

# APPENDIX I

## AGREEMENTS ADOPTED BY THE SOCIAL COUNCIL IN THE 2016 FINANCIAL YEAR

In the aforementioned eight sessions, the Plenary of the Social Council adopted a series of Agreements that, ordered according to how they correspond either Regulated Functions or Responsibilities or activities oriented at promoting University Activity as well as Promoting and Strengthening University-Society links, are as follows:

### **Agreements related to Activities Regulated by Financial Order**

- Approve, initiate and process in totality the expedient and proceedings for the revision of the ex oficio review envisaged in article 102 of the Law 30/1992, of the 26 November, of the legal regime of Public Administrations and of Common Administrative Proceedings, in relation to article 62. 1,b) of the same legal text, of the act of the 30 January 2008, pronounced by the Manager of the Universidad Politécnica de Madrid, in the Expedient of Appraisal nº 761-06/PV487.2/2007, negotiated by the Territorial Expropriation Board of the Greater Madrid Government.
- Ratify the initiation agreement, made by the Rector, dated 8 January 2016, in agreement with article 69.1 of Law 30/1992, of the 26 November, of the legal regime of Public Administrations and of Common Administrative Proceedings.
- Delegate, in accordance with that agreed at the Governing Council dated 27 January 2016, the faculties and competencies possessed by the Social Council in the procedure of the reference administrative expedites up to its complete finalization in the person of the Rector of the Universidad Politécnica de Madrid" (Plenary 1/2016).
- Approval of the probation of the payment procedure, of expedient 713/02/9396, Politécnico de Vallecas (Plenary 7/2016).
- Approve the Liquidation of the 2015 Budget of the Social Council of the Universidad Politécnica de Madrid (Plenary 1/2016).
- Approve Long-term Strategic Action Plan 2016-2019 of the Social Council (Plenary 1/2016).
- Approve the Action Plan of the Social Council of the Universidad Politécnica de Madrid, for 2016 (Plenary 1/2016). Approve the modification of the Budget and the Action Plan of the Social Council for the 2016 financial year (Plenary 3/2016).
- Approve the contracting of a Consultancy Service to the Social Council, with the same features as the previous one, agreeing its duration until the end of the year and within the credit envisaged in the Budget of the 2016 financial year (Plenary 1/2016).
- Approval of the following expedites for Budgetary Modifications: Expedient 2/2016 (Plenary 1/2016); Expedient 14/2016 (Plenary 4/2016); Expedient 27/2016 (Plenary 7/2016).
- Approval of the distribution of the Grants-Collaboration assigned by the Ministry of Education, Culture and Sports to the Universidad Politécnica de Madrid (Plenary 3/2016).
- Approval, in accordance with the Audit Report, of the liquidation of the Budget and the rest of the documentation that make up the Annual Accounts of the Universidad Politécnica de Madrid, corresponding to the 2015 financial year (Plenary 3/2016).
- Ratify, at the proposal of the Governing Council, the actions carried out in the expedient for the ex oficio revision nº 265.6/14 R.O., with special mention of its legal resolution, based on the mandatory and binding Report of the Advisory Legal Committee (Plenary 3/2016).

- Approve, at the proposal of the Governing Council, the adjudication to the Pozuelo de Alarcón Local Council, as a resulting plot of land, of the road contributed by the Universidad Politécnica de Madrid Reparcelation Project of Montegancedo, as well as the adjudication to the Universidad Politécnica de Madrid of the rest of the resulting plots of land, property of the Local Council included in the incorporated area of planning API 2.6-02 “Montegancedo Campus”, delegating in the Rector of the Universidad Politécnica de Madrid the faculties and competencies to carry out any administrative actions necessary, up to the approval and culmination of the Reparcelation Project of Montegancedo Campus (Plenary 3/2016).
- Approval of the Financial Report of the Universidad Politécnica de Madrid, corresponding to the 2015 financial year (Plenary 7/2016).
- Approval of the collaboration contract subscribed to between the Universidad Politécnica de Madrid and the company BOEING RESEARCH AND TECHNOLOGY EUROPE, S .L. U. (Plenary 7/2016).
- Approval of the Feasibility Plan of FUNDISMA (Plenary 7/2016).
- Approval of the accounts corresponding to the 2015 financial year of the following entities accountable to the University: Fundación Agustín de Betancourt; Fundación Fomento Innovación Industrial; Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid; Fundación Rogelio Segovia; Fundación José Entrecanales Ibarra; Fundación Conde Valle de Salazar and of the Fundación Premio Arce (Plenary 7/2016) and of the Fundación Gómez Pardo (Plenary 8/2016).
- Approval of the desisting of the demand interposed by the University to the Greater Madrid Government (Plenary 8/2016).
- Approval of the budget of the Universidad Politécnica de Madrid, for the 2017 financial year (Plenary 8/2016).
- Approval of the budget of the Social Council for the 2017 financial year (Plenary 8/2016).

#### **Agreements related to Activities Regulated by Academic-Administrative and Technological Order**

- To report favourably on the implementation of the following Official Qualifications from Universidad Politécnica de Madrid:
  - Degree in Agronomical and Agro-environmental Engineering, from the Universidad Politécnica de Madrid (Plenary 1/2016).
  - Degree in Food Engineering, from the Universidad Politécnica de Madrid (Plenary 1/2016).
  - Degree in Geomatic Engineering, from the Universidad Politécnica de Madrid (Plenary 1/2016).
  - Degree in the Technologies of Geospatial Information Engineering, from the Universidad Politécnica de Madrid (Plenary 1/2016).
  - Degree in Technologies for the Information Society, from the Universidad Politécnica de Madrid (Plenary 1/2016).
  - Degree in Agrarian and Bio-economic Sciences, from the Universidad Politécnica de Madrid (Plenary 3/2016).
  - PhD in the Engineering and Management of the Natural Environment (Plenary 7/2016).
- Approval of the eradication of the following Official Qualifications:
  - University Master's Degree in Technology for Human Development and Cooperation (Plenary 7/2016).
  - University Master's Degree in Laser Technology (Plenary 7/2016).
  - University Master's Degree in Telemedicine and Bio Engineering (Plenary 7/2016).
  - University Master's Degree in Technologies and Communications Systems (Plenary 7/2016).
  - University Master's Degree in Computer Sciences and Technologies (Plenary 7/2016).

- Approval of the appointment of D. José de Frutos Vaquerizo, as Manager of the Universidad Politécnica de Madrid. (Extraordinary Plenary 2/2016).
- Approval of the 2015 Report of the Social Council (Plenary 4/2016).
- Approval of the participation of the Universidad Politécnica de Madrid, in the technological platforms, networks or associations with its own legal entity, created with the objective of promoting and influencing the activity of the Horizonte 2020, European Framework Programs of Research and Development (Plenary 3/2016).
- Approval of the participation of the Universidad Politécnica de Madrid, in the Network of National Excellence in Cyber Security research (RENIC), which will be created with its own legal entity to participate in the Horizonte 2020, European Cyber Security Organisation (ECSO), Public-Private Partnership (PPP), (Plenary 3/2016).
- Favourable report on the extinction of the Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos (ETSIA), and the Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola (EUITA), together with the establishment of the Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria and de Biosistemas, once the integration process of the two aforementioned Centres is culminated (Plenary 3/2016).
- Favourable report on the modification of the agreement of the Governing Council of the Greater Madrid Government, through which the creation of the Escuela de Ingeniería de Montes, Forestal and del Medio Natural at the Universidad Politécnica de Madrid is authorised (Plenary 7/2016).

#### **Agreements related to Activities for the Promotion and Strengthening of University-Society Links**

- Approval of the Action Plan of the Social Council for the 2016 financial year (Plenary 1/2016). This Plan encompasses the following actions:
  - Drawing up and edition of the 2016 Report of the Social Council.
  - Support to the “Academic Observatory of the UPM”.
  - Support to the “R&D&I Observatory of the UPM”.
  - Collaboration with University-Business Chairs.
  - Organization of workshops and Conferences.
  - Collaboration with the “Centre for Innovation in Technologies for Human Development”.
  - Support to the holding of “Employment Forums” organized by different Schools of the UPM.
  - Support to the Cultural and Sports Activities of the UPM.
  - Collaboration with the patronage policy of the UPM.
- Approval of the Bases of the 15th Call for “Financial Aid from the Social Council for the promotion of training and the Internationalization of PhD Students” for the 2016-2017 financial year, as well as the Work Group in charge of the selection of the Candidates (Plenary 3/2016), and the approval of their adjudication (Plenary 7/2016).

## APPENDIX II

### FINANCIAL HELP OF THE SOCIAL COUNCIL FOR THE PROMOTION OF PHD STUDENT TRAINING AND THE INTERNACIONALIZATION OF PHD STUDENTS. 15TH CALL 2016-2017 ACADEMIC YEAR

SURNAME AND NAME	CENTRE	DURATION	STAY	COUNTRY
Aguilera Benito, Patricia	ETS Edificación	3 Months	Politecnico di Milano	Italy
Alonso Alriols, Juan	ETSI Aeronáutica and del Espacio	4 months	Københavns Universitet	Denmark
Alonso Ayuso, María	ETSI Agronómica, Alimentaria and Biosistemas	3 months	Pennsylvania State University.	United States
Borovic, Uros	ETSI Industriales -Centro de Electrónica Industrial	3 months	University of Nottingham	United Kingdom
Bouvier Rescalvo, Yann Emmanuel	ETSI Industriales -Centro de Electrónica Industrial	3 months	Danmarks Tekniske Universitet	Denmark
Cordero Ahiman, Vanessa	ETSI Agronómica, Alimentaria and Biosistemas -CEIGRAM	4 months	FAO	Italy
Del Fresno Flórez, Juan Manuel	ETSI Agronómica, Alimentaria and Biosistemas	3 months	Universidade de Lisboa	Portugal
Delso Gutierrez, Rodrigo	ETS Arquitectura	3 months	Lunds Universitet	Sweden
Díaz Ojeda, Héctor	ETS de Ingenieros Navales	3 months	University College Dublin	Ireland
Escott Pérez, Carlos	ETSI Agronómica, Alimentaria and Biosistemas	3 months	Universidade de Lisboa	Portugal
Escudero Boyero, David	ETS Arquitectura	3 months	University of California, Berkeley	United States
Francés Roger, Airán	ETSI Industriales	3 months	Universidad de Aalborg	Denmark
Karaosman, Hakan	ETSI Industriales	4 months	University of Manchester	United Kingdom
López Hernández, Ana	ETSI Industriales	3 months	Universidad de Wageningen	Holland
López Lindemann, Cristina	ETS Arquitectura	6 months	Universidad de Heidelberg	Germany
Martínez Domínguez, Anjo	ETSI Aeronáutica and del Espacio	3 months	Standford University	United States
Moro Velázquez, Laureano	ETSI de Sistemas de Telecomunicación	4 months	JOHNS Hopkins University	United States
Navas Loro, María	ETSI Informática	3 months	Universidad de Viena	Austria

SURNAME AND NAME	CENTRE	DURATION	STAY	COUNTRY
Ocasio Vega, César Enrique	ETSI Agronómica, Alimentaria and Biosistemas	6 months	Universidad Christina-Albrechts	Germany
Peláez Beato, Marta	ETSI Montes, Forestal and Medio Natural	3 months	Universidad Claude Bernard	France
Pérez Castán, Javier Alberto	ETSI Aeronáutica and del Espacio	3 months and one week	Delf University of Technology	Holland
Prieto Godoy, Mario	ETSI Agronómica, Alimentaria and Biosistemas -CBGPlantas	3 months	Dutch Techcentre for Life Sciences	Holland
Rodríguez Medina, Alfonso	ETSI Industriales - Centro de Electrónica Industrial	3 months	Paderborn University	Germany
Rodríguez Sanz, Álvaro	ETSI Aeronáutica and del Espacio	4 months	University of Westminster	United Kingdom
Sevillano Bengoechea, Guillermo	ETS Arquitectura	3 months	Universidad de Columbia	United States
Soenens Martínez de Murguia, Amalia	ETSI Agronómica, Alimentaria and Biosistemas -CBGPlantas	3 months	University of Cambridge	United Kingdom
Solano López, Pablo	ETSI Aeronáutica and del Espacio	3 months	University of Illinois at Urbana	United States
Tamayo Domínguez, Adrián	ETSI Telecomunicación	3 months and 3 weeks	Royal Institute of Technology	Sweden
Varela Luján, Sheila	ETS Edificación	3 months	Politecnico di Milano	Italy
Vila Vilarino, Mª Paloma	ETS Arquitectura	3 months	Universidad de Chile	Chile
Villaverde San José, Mónica	ETSI Industriales	3 months	University of Texas at Dallas	United States



