

POLITÉCNICA

# Consejo Social

Universidad Politécnica  
de Madrid

MEMORIA  
*REPORT*  
2018



Another year, and as Chairperson of the Social Council of the Universidad Politécnica de Madrid, I am pleased to present the report corresponding to 2018. I would like to express my thanks to the Ladies and Gentlemen and Members of the Board for all of the work that they have done in 2018 together with their support and trust. I would also like to show my appreciation to the Secretarial staff for all the work that they have done and their willingness at all times to carry out the management of the Council. In the same light I would like to express my gratitude to the University Community and the Management Team for the support and back up that they have given during the year.

From the Social Council, and being a body independent of the University, we must contribute, support and consolidate the actions that the University proposes and carries out.

Since the creation of the Work Groups in 2016, they have not ceased to propose initiatives which have meant driving the tasks and mission of the Social Council.

The activities of these groups, commissions and plenary sessions have been developed around different projects:

- A compared analysis and point of reference of the three most popular rankings (QS, Shanghai and THE):
- The Social Council, and with the help of external experts, carried out a comparative analysis of different Spanish universities and one international institution. The said work set out the strengths and weaknesses of our university.

The work led to some recommendations to be carried out at the University to improve our positioning.

➤ The mobilization and R+D activities with large, medium and small businesses:

- Two possible initiatives which fall within the ambit of the Third Mission of the University and which involve the Social Council are analyzed.

➤ Cession of the use of spaces at the Business Centre of the Universidad Politécnica de Madrid.

- The creation of work groups to deal with issues related to the cession of spaces at the Business Centre of the Universidad

Otro año más, y como Presidente del Consejo Social de la Universidad Politécnica de Madrid, les presento la memoria correspondiente al año 2018. Quiero agradecer a las Señoras y Señores Consejeras y Consejeros, la labor que durante este año han desarrollado, su apoyo y confianza. Igualmente quiero expresar mi agradecimiento al personal de la Secretaría por el trabajo que han realizado y la disposición que en todo momento han proporcionado para llevar a cabo la gestión del Consejo. De la misma forma les agradezco a la Comunidad Universitaria y al Equipo de Gobierno el apoyo y soporte que nos han prestado durante este año.

Desde el Consejo Social, y siendo un órgano independiente de la Universidad, debemos contribuir, apoyar y consolidar las acciones que desde la propia Universidad se proponen y llevan a cabo.

Desde su creación de los grupos de trabajo, en el 2016, no han cesado de proponer iniciativas que han supuesto un empuje a las tareas y misión del Consejo Social.

La actividad de estos grupos, comisiones y plenos, se ha desarrollado en torno a diferentes proyectos:

- Análisis comparado y punto de referencia de los tres rankings más populares (QS, Shanghái y THE).
  - El Consejo Social, y con ayuda de expertos externos, realizó un trabajo de análisis comparado de diferentes universidades españolas y una institución internacional. Dicho trabajo nos indica las fortalezas y debilidades de nuestra universidad.

El trabajo finaliza con unas recomendaciones para llevar a la Universidad a unas posiciones de mejora en su posicionamiento.

- Cesión de uso de espacios en los Centros de Empresas de la Universidad Politécnica de Madrid.

- La creación de grupo de trabajo para tratar los asuntos relacionados con la cesión de espacios en los Centros de Empresas de la Universidad Politécnica de Madrid, ha supuesto que desde el Consejo Social se evalúe, en primer lugar, la idoneidad y conveniencia de uso de los espacios de nuestra Universidad. Esta cesión de espacios a empresas nos puede llevar a la tercera misión de la Universidad, la transferencia del conocimiento.

#### ➤ Plan de Comunicación.

- Se ha llevado a cabo un plan de comunicación con el fin de estar presente en la sociedad y transmitir qué hace la Universidad y qué hacemos desde el Consejo Social.

Como decía en el artículo publicado el cuatro de julio de dos mil dieciocho, "debemos ser capaces, entre todos los sectores (políticos, empresariales, mundo universitario y sociedad), de tener una Universidad con prestigio y reconocimiento internacional".

Se tiene prevista la celebración de un foro sobre ingeniería, tecnología e innovación, para poner en conocimiento de la sociedad el potencial de la Universidad Politécnica de Madrid para el desarrollo, asimilación y utilización de las llamadas tecnologías del futuro.

Según establece el artículo 17.6.j, corresponde a la Secretaría del Consejo Social elaborar la Memoria Anual de Actividades del Consejo Social. Esta memoria, y como todos los años, recoge los principales acuerdos adoptados por el Consejo Social dentro de las competencias de aprobación, supervisión y promoción e impulso de las actividades en materia económica, rendimiento de sus servicios, promover la colaboración de la sociedad en la financiación de la Universidad y las relaciones entre ésta y su entorno cultural, profesional, económico y social al servicio de la calidad de las actividades universitarias.

Sabemos que nos queda mucho por hacer, y desde el Consejo Social debemos proponer a la Universidad acciones que redunden en beneficio de ésta. Este beneficio irá a la sociedad en general.

Quiero terminar esta presentación agradeciendo el trabajo desarrollado por los Consejeros que, por una u otra razón, han finalizado su mandato y dar la bienvenida a los Consejeros que han sido nombrados en este año.

**Julio Lage González**

PRESIDENTE DEL CONSEJO SOCIAL  
Universidad Politécnica de Madrid

Politécnica de Madrid has meant that the Social Council has had to evaluate, in the first place, the suitability and convenience of the use of spaces at our University. This cession of spaces for businesses could lead to a third mission of the University: the transfer of knowledge.

#### ➤ Communications Plan.

- A Communications Plan has been drawn up whose objective is to have a presence in society and transmit what the university does together with what we do at the Social Council.

As said in an article published on the 4th July 2018, "we must be capable, among all sectors (politics, business, the university and society), to be a prestigious and world-renowned University".

The holding of a forum is envisaged on engineering, technology and innovation, to show society the potential of the University to develop, assimilate and use the technological demands of the future.

In accordance with article 17.6.j, it is the responsibility of the Social Council to draw up a report on the activities of the Social Council. This report, just like in other years, collates the main agreements adopted by the Social Council within its abilities to approve, supervise and promote and foster the activities in the financial area, the performance of its services, promote collaboration with society in the financing of the University together with its relationship with its cultural, professional, financial and social environment in the service of the quality of activities of the University.

We know that we still have a lot to do, and from the Social Council we must propose actions to the University that are beneficial to it. This benefit will be passed on to society in general.

I would like to finish this presentation by expressing my gratitude to the Members of the Board who, for one reason or another, have finished their mandate, and welcome the new Members of the Board who have been appointed this year.

**Julio Lage González**

CHAIRMAN OF THE SOCIAL COUNCIL  
Universidad Politécnica de Madrid

|   |    |
|---|----|
| <b>1.- THE SOCIAL COUNCILS.....</b>   | 6  |
| <b>2.- THE SOCIAL COUNCIL OF THE U.P.M. IN THE 2018 FINANCIAL YEAR.....</b>   | 6  |
| - Functions of the Social Council.....  | 7  |
| - COMPOSITIONN OF THE SOCIAL COUNCIL.....   | 9  |
| - ORGANIZATION OF THE SOCIAL COUNCIL.....   | 11 |
| - Presence of the Social Council in other Bodies or Entities.....   | 16 |
| Governing Council of the Universidad Politécnica de Madrid.....   | 16 |
| Academic and Financial Commissions of the Governing Council of the Universidad Politécnica de Madrid.....   | 16 |
| General Foundation of the Universidad Politécnica de Madrid.....  | 16 |
| University Council of the Greater Madrid Government.....  | 17 |
| Conference of the Social Councils of Spanish Universities.....  | 17 |
| - MEETINGS OF THE PLENARY SESSION AND OF THE COMMISSIONS OF THE SOCIAL COUNCIL HELD IN THE 2018 FINANCIAL YEAR.....   | 18 |
| <b>3.- THE MOST RELEVANT SUBJECTS DEALT WITH IN THE SOCIAL COUNCIL OF THE UPM, AND A SUMMARY OF THE MAIN ACTIVITIES CARRIED OUT.....</b>                      | 19 |
| - ACTIVITIES REGULATED BY FINANCIAL ORDER.....  | 19 |
| 2018 Budget of the Outgoings and Incomes of the UPM.....  | 19 |
| Liquidation of the 2017 Budget of the Outgoings and Incomes of the UPM.....   | 20 |
| 2017 Financial Report of the UPM.....   | 20 |
| Budgetary Modifications 2018.....   | 20 |
| 2019 Budget of the Outgoings and Incomes of the UPM.....  | 20 |
| Entities accountable to the UPM.....  | 20 |
| 2018 Plan of Activities of the Social Council.....  | 20 |
| Grants-Collaboration assigned by the Ministry of Education, Culture and Sports at the Universidad Politécnica de Madrid.....                                  | 21 |
| Agreements for the cession of the use of spaces.....  | 21 |
| - ACTIVITIES REGULATED BY ACADEMIC, ADMINISTRATIVE AND TECHNOLOGICAL ORDER.....   | 21 |
| Implementation of qualifications at the Universidad Politécnica de Madrid.....  | 21 |
| Elimination of Official Qualifications.....   | 21 |
| Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos and the Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Aeronáutica.....                                      | 22 |
| 2017 Report of the Social Council.....  | 22 |
| ACTIVITIES FOR THE PROMOTION AND STRENGTHENING OF UNIVERSITY – SOCIETY LINKS AND COLLABORATION IN THE IMPROVEMENT IN SERVICES PROVIDED BY THE UNIVERSITY..... | 23 |
| - FINANCIAL HELP OF THE SOCIAL COUNCIL FOR THE PROMOTION OF TRAINING AND INTERNATIONALIZATION OF PHD STUDENTS....   | 23 |
| - CONFERENCE OF THE SOCIAL COUNCILS OF SPANISH UNIVERSITIES.....  | 24 |
| - CONFERENCE OF THE SOCIAL COUNCILS OF THE PUBLIC UNIVERSITIES OF GREATER MADRID.....   | 26 |
| - ACADEMIC OBSERVATORY OF THE UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.....  | 26 |
| - R&D&I OBSERVATORY OF THE UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.....   | 26 |
| - STUDENT ASSOCIATIONS, EMPLOYMENT FORUMS.....  | 27 |
| - ORGANIZATION OF WORKSHOPS AND CONFERENCES.....  | 28 |
| - CENTRE FOR INNOVATION IN TECHNOLOGY FOR HUMAN DEVELOPMENT.....  | 30 |
| - CULTURAL AND SPORTS ACTIVITIES AT THE UPM.....  | 32 |
| FINANCIAL RESULTS OF THE SOCIAL COUNCIL IN THE 2017 FINANCIAL YEAR.....   | 33 |
| Financial and Liquidation Report on the 2018 Budget of the Social Council. (Approved at the 1/2019 Plenary Session). ....                                     | 34 |
| 2019 budget of the Social Council. (Approved at the Plenary Session 8/2018). ....   | 35 |
| <b>APPENDIX I</b>   |    |
| AGREEMENTS ADOPTED BY THE SOCIAL COUNCIL IN THE 2018 FINANCIAL YEAR.....  | 36 |
| Agreements related to Activities Regulated by Financial Order.....  | 36 |
| Agreements related to Activities Regulated by Academic-Administrative and Technological Order.....  | 38 |
| Agreements related to Activities for the Promotion and Strengthening of University-Society Links.....   | 38 |
| <b>APPENDIX II</b>  |    |
| FINANCIAL AID FROM THE SOCIAL COUNCIL FOR THE PROMOTION OF TRAINING AND INTERNATIONALIZATION OF PHD STUDENTS.....   | 39 |

|  |    |
|--|----|
| <b>1.- LOS CONSEJOS SOCIALES.....</b>  | 6  |
| <b>2.- EL CONSEJO SOCIAL DE LA U.P.M. EN EL EJERCICIO 2018.....</b>  | 6  |
| - FUNCIONES DEL CONSEJO SOCIAL.....  | 7  |
| - COMPOSICIÓN DEL CONSEJO SOCIAL.....  | 9  |
| - ORGANIZACIÓN DEL CONSEJO SOCIAL.....   | 11 |
| - PRESENCIA DEL CONSEJO SOCIAL EN OTROS ÓRGANOS Y ENTIDADES.....   | 16 |
| Consejo de Gobierno de la Universidad Politécnica de Madrid.....   | 16 |
| Comisiones Académica y Económica del Consejo de Gobierno de la Universidad Politécnica de Madrid.....  | 16 |
| Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid.....   | 16 |
| Consejo Universitario de la Comunidad de Madrid.....   | 17 |
| Conferencia de los Consejos Sociales de las Universidades Españolas.....   | 17 |
| - REUNIONES DEL PLENO Y DE LAS COMISIONES DEL CONSEJO SOCIAL CELEBRADAS EN EL EJERCICIO 2018.....  | 18 |
| <b>3.- ASUNTOS MÁS REVELANTES TRATADOS EN EL CONSEJO SOCIAL DE LA UPM, Y RESUMEN DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS.....</b>                           | 19 |
| - ACTIVIDADES REGLADAS DE ORDEN ECONÓMICO.....   | 19 |
| Presupuesto 2018 de Ingresos y Gastos de la UPM.....   | 19 |
| Liquidación del Presupuesto 2017 de Ingresos Gastos de la UPM.....   | 20 |
| Memoria Económica 2017 de la UPM.....  | 20 |
| Modificaciones Presupuestarias 2018.....   | 20 |
| Presupuesto 2019 de Ingresos y Gastos de la UPM.....   | 20 |
| Entidades dependientes de la UPM.....  | 20 |
| Plan de Actuaciones 2018 del Consejo Social.....   | 20 |
| Becas-Colaboración asignadas por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte a la Universidad Politécnica de Madrid.....                                       | 21 |
| Convenios de cesión de uso de espacios.....  | 21 |
| - ACTIVIDADES REGLADAS DE ORDEN ACADÉMICO, ADMINISTRATIVO Y TECNOLÓGICO.....   | 21 |
| Implantación de titulaciones en la Universidad Politécnica de Madrid.....  | 21 |
| Extinción de Títulos Oficiales.....  | 21 |
| Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos and the Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Aeronáutica.....   | 22 |
| Memoria 2017 del Consejo Social.....   | 22 |
| ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LOS VÍNCULOS UNIVERSIDAD - SOCIEDAD Y DE COLABORACIÓN EN LA MEJORA DE LOS SERVICIOS QUE PRESTA LA UNIVERSIDAD..... | 23 |
| - AYUDAS DEL CONSEJO SOCIAL PARA EL FOMENTO DE LA FORMACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN DE DOCTORADOS.....  | 23 |
| - CONFERENCIA DE LOS CONSEJOS SOCIALES DE LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS.....   | 24 |
| - CONFERENCIA DE LOS CONSEJOS SOCIALES DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID.....  | 26 |
| - OBSERVATORIO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.....  | 26 |
| - OBSERVATORIO I+D+i DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.....  | 26 |
| - ASOCIACIONES ALUMNOS, FOROS DE EMPLEO.....   | 27 |
| - ORGANIZACIÓN DE JORNADAS Y CONFERENCIAS.....   | 28 |
| - CENTRO DE INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO HUMANO.....  | 30 |
| - ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS DE LA UPM.....   | 32 |
| RESULTADOS ECONÓMICOS DEL CONSEJO SOCIAL EN EL EJERCICIO 2018.....   | 33 |
| Memoria Económica y Liquidación Presupuestaria 2018 del Consejo Social. (Aprobada en el Pleno 1/2019). ....  | 34 |
| Presupuesto 2019 del Consejo Social. (Aprobado en el Pleno 8/2018). ....   | 35 |
| <b>ANEXO I</b>   |    |
| ACUERDOS ADOPTADOS POR EL CONSEJO SOCIAL EN EL EJERCICIO 2018.....   | 36 |
| Acuerdos relativos a Actividades Regladas de Orden Económico.....  | 36 |
| Acuerdos relativos a Actividades Regladas de Orden Académico-Administrativo y Tecnológico.....   | 38 |
| Acuerdos relativos a Actividades de Promoción y Fortalecimiento de los Vínculos Universidad-Sociedad.....  | 38 |
| <b>ANEXO II</b>  |    |
| AYUDAS DEL CONSEJO SOCIAL PARA EL FOMENTO DE LA FORMACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN DE DOCTORADOS. XVII CONVOCATORIA CURSO 2018-2019.....                           | 39 |



Audiencia del Rey con el Comité Ejecutivo de la Conferencia de Consejos Sociales de Universidades Españolas

## 1.- THE SOCIAL COUNCILS.

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

## 2.- THE SOCIAL COUNCIL OF THE U.P.M. IN THE 2018 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 and social environment in the service of its university activities.
- The promotion of the collaboration of society in the financing of the University.

The main legal references as regards the structure, abilities and functions of the Social Council of the

## 1.- 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.

## 2.- EL CONSEJO SOCIAL DE LA U.P.M. EN EL EJERCICIO 2018.

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 Pùblicas 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.
- 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.

UPM are currently constituted in the modified text of the Law 6/2001, on universities (LOU), and the Law 12/2002, of the 18th of December, of the Social Councils of the public universities of the Greater Madrid Government. The promulgation of the latter law has its origins in the passing and publication of the Decree 222/2003, of the 6th of November, of the Governing Council, through which the Interior Regulatory regime of the Social Council of the Universidad Politécnica de Madrid is approved.

### Functions of the Social Council.

Social Councils have a series of decision-making functions, attributed by law, which allows them to take a position and make proposals, with legally-standing plenary sessions, in relation to the main economic-financial issues or of an academic nature which affect the working of the University.

### Functions and powers of approval:

- The Annual Budget of the University.
- Loan modifications 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 assets and assets of extraordinary value.
- Establishment of the criteria for the determination of the prices of the learning, specialization courses and other authorised activities.
- Singular and individual assignation of the retributive complements of the teaching and research staff, civil servants and contracted staff.
- Regulatory standards and presence of the students at the University.
- Creation of Foundations and other legal persons.
- Credit operations taken out by the University, with the prior authorization of the Greater Madrid Government.
- Economic-Financial Plan for the rebalance of the University, drawn up when the rebalancing of the settlement of the budget demands it.

### Functions and powers of supervision and knowledge:

- Strategic plan of the University.
- Financial and administrative activities of the University and the evaluation of its 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 powers 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 business.
- The establishment of transfer policies and the dissemination of technology developed at the University.
- The development of life-long learning programs.

#### Functions and powers as regards Centres and Qualifications:

- Issuing of previous reports:
  - On the creation, modification and elimination of Schools and faculties.
- On the implementation and elimination of teaching leading to the awarding of official university degrees valid throughout the Spanish territory.
- On the assignment, or where deemed necessary, the termination of University Research Institutes or public or private Research Centres at the University.
- On the assignment, through an agreement of public or private teaching centres, to impart learning leading to the awarding of official university degrees valid throughout the Spanish territory at the University.
- 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 powers:

- Agree the appointment of the Manager of the University with the Rector.
- Designate, at the proposal of the Chairperson and between the representatives of the social interests, two representatives of the Social Council on 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.
- Establish agreements with other Social Councils in Greater Madrid or nationally.

- 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:
  - En la creación, modificación y supresión de Escuelas y Facultades.
  - En la implantación y supresión de enseñanzas conducentes a la obtención de títulos universitarios de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional.
  - 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.
  - 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, situados 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.
- Establecer acuerdos con otros Consejos Sociales de la Comunidad de Madrid o de ámbito nacional.



Apertura de curso 2018-19

## COMPOSICIÓN DEL CONSEJO SOCIAL.

El Consejo Social de la Universidad Politécnica de Madrid está formado, de acuerdo a lo dispuesto por la Ley 12/2002, 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.

A lo largo del año 2018 se han producido los siguientes ceses y nombramientos:

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

**D. Santiago Pascual Serrano**, nombramiento como representante de los Estudiantes, en sustitución de Dña. Yaisha Estévez Vila (Acuerdo de 30 de enero de 2018, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid) y D. Manuel Blanco Lage, nombramiento por el Consejo de Gobierno de la Universidad el día 27 de septiembre, como representante de los profesores doctores, en sustitución de D. Javier Olmedo Armada.

## COMPOSITIONN 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 thirteen representing social interests.

The following resignations and appointments have taken place during 2018:

#### Members representing the University Community:

D. Santiago Pascual Serrano, appointed Student Representative in substitution of Dña. Yaisha Estévez Vila (Agreement of the 30th January 2018, of the Governing Council of Greater Madrid) and D. Manuel Blanco Lage, appointed by the Governing Council of the University on the 27th September, as representative of the PhD Teachers, in substitution of D. Javier Olmedo Armada.

Taking into account the aforementioned resignations and appointments, the composition of the Social Council of the Universidad Politécnica de Madrid from the 31st December 2018 is as follows:

|  |   |
|--|---|
| <b>Presidente</b><br><i>Chairperson</i>  | D. Julio Lage González  |
| <b>Vicepresidenta</b><br><i>Vice Chairperson</i>   | D. Blanca Losada Martín   |
| <b>Vocales natos</b><br><i>Ex-officio members</i>  | D. Guillermo Cisneros Pérez<br>Rector de la UPM / <i>Rector of the UPM</i><br>D. José de Frutos Vaquerizo<br>Gerente de la UPM / <i>Manager of the UPM</i><br>Dña Mª Teresa González Aguado<br>Secretaria General de la UPM / <i>Secretary General of the UPM</i>   |
| <b>Vocales representantes de la Comunidad Universitaria</b><br><i>Members representing the University Community</i>  | D. Manuel Blanco Lage<br>Profesor Doctor / <i>Professor Doctor</i><br>D. Santiago Pascual Serrano<br>Estudiante / <i>Student</i><br>D. Eliseo Venegas Andrés<br>Personal de Administración y Servicios / <i>Administration and Services Staff</i>   |
| <b>Vocales representantes de las Asociaciones Empresariales</b><br><i>Members representing Business Associations</i>   | D. Eduardo Montes Pérez<br>Presidente de la Comisión Económica / <i>Chairperson of the Financial Commission</i><br>D. Francisco Ruano Tellaeché   |
| <b>Vocales representantes de los Sindicatos</b><br><i>Members representing the Trades Unions</i>   | Dña Isabel Galván Arribas<br>CC.OO.<br>D. Pedro Pablo Hernández Montero<br>U.G.T.   |
| <b>Vocal representante del Ayuntamiento de Madrid</b><br><i>Members representing the Madrid City Council</i>   | Dña Paloma Catalina Zamora  |
| <b>Vocales representantes de Fundaciones o Empresas que colaboran con la Universidad</b><br><i>Members representing Foundations or businesses collaborating with the UPM</i>   | D. Julio Lage González<br>Presidente del Consejo Social / <i>Chairperson of the Social Council</i><br>Dña Blanca Losada Martín<br>Vicepresidenta del Consejo Social / <i>Vice Chairperson of the Social Council</i><br>D. Juan Mulet Meliá<br>Presidente de la Comisión de Servicios y Actividades / <i>Chairperson of the Services and Activities Commission</i><br>Dña Mª Jesús Prieto Laffargue<br>Presidenta de la Comisión Académica / <i>Chairperson of the Academic Commission</i> |
| <b>Vocales designados por su reconocido prestigio en los ámbitos científico, cultural, artístico o tecnológico</b><br><i>Members designated for their renowned prestige in a scientific, cultural, artistic or technological environment</i> | D. David Alejandro González Jiménez<br>D. David Hatchwell Altaras<br>D. Abelardo Jurado Gomez-Tejedor<br>D. Carlos Martínez Alonso  |

Secretario General del Consejo Social, D. Juan Ortega Ortega

Teniendo en cuenta los ceses y nombramientos citados, la composición del Consejo Social de la Universidad Politécnica de Madrid a 31 de diciembre de 2018 es la siguiente:

## • 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. 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 2018 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 constituyó el Grupo de Trabajo para asuntos relacionados con la cesión de espacios en la Universidad Politécnica de Madrid.

La composición de las distintas Comisiones del Consejo Social es la siguiente:

### Comisión Permanente de Coordinación y Estrategia

**D. Julio Lage González** (Presidente del Consejo Social).  
**Dña Blanca Losada Martín** (Vicepresidenta del Consejo Social).  
**D. Eduardo Montes Pérez** (Presidente de la Comisión Económica).  
**D. Juan Mulet Meliá** (Presidente de la Comisión de Servicios y Actividades).

**Dña Mª Jesús Prieto Laffargue** (Presidenta de la Comisión Académica).

### Comisión Económica.

**D. José de Frutos Vaquerizo** (Gerente de la UPM).  
**Dña. Isabel Galván Arribas.**  
**D. David Alejandro González Jiménez.**  
**D. Abelardo Jurado Gómez-Tejedor.**  
**D. Eduardo Montes Pérez** (Presidente).

### Comisión Académica.

**D. Abelardo Jurado Gómez-Tejedor.**  
**D. Carlos Martínez Alonso.**  
**Dña Mª Jesús Prieto Laffargue** (Presidenta).  
**D. Francisco Ruano Tellaeché.**

## Organization of the Social Council.

The Social Council of the *Universidad Politécnica de Madrid* is organised for its functioning in: Plenary Sessions, Commissions, Work Groups and Support Organizations.

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 2018 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, the Work Group for issues related to the cession of spaces at the *Universidad Politécnica de Madrid* was created.

The composition of the different Commissions of the Social Council is as follows:

### Permanent Commission for Coordination and Strategy.

D. Julio Lage González (Chairperson of the Social Council).  
Dña Blanca Losada Martín (Vice Chairperson of the Social Council).  
D. Eduardo Montes Pérez (Chairperson of the Financial Commission).  
D. Juan Mulet Meliá (Chairperson of the Services and Activities Commission).  
Dña Mª Jesús Prieto Laffargue (Chairperson of the Academic Commission).

### Financial Commission.

D. José de Frutos Vaquerizo (Manager of the UPM).  
Dña. Isabel Galván Arribas.  
D. David Alejandro González Jiménez.  
D. Abelardo Jurado Gómez-Tejedor.  
D. Eduardo Montes Pérez (Chairperson).

### Academic Commission.

D. Abelardo Jurado Gómez-Tejedor.  
D. Carlos Martínez Alonso.  
Dña Mª Jesús Prieto Laffargue (Chairperson).  
D. Francisco Ruano Tellaeché.



Apertura de Curso 2018-19

**Services and Activities Commission.**  
D. David Alejandro González Jiménez.  
D. David Hatchwell Altaras.  
D. Carlos Martínez Alonso.  
D. Juan Mulet Meliá (Chairperson).  
D. Francisco Ruano Tellaeché.

**Work Group for the Elimination of Spaces**  
D. David Alejandro González Jiménez.  
D. David Hatchwel Altaras.  
D. Abelardo Jurado Gómez-Tejedor.  
Dª Blanca Losada Martín.  
D. Carlos Martínez Alonso.  
D. Eduardo Montes Pérez (Chairperson)  
D. Juan Mulet Meliá.  
A Trades Union Representative (appointment pending).

The Secretary of the Social Council, who will attend its meetings and speak but not vote, will participate in all Commissions. A person with any other post or a civil servant at the University will also be able to join the Commissions and speak but not vote, at the invitation of the Chairperson of the Social Council with the agreement of the Rector, as can technicians or experts in the area under discussion in the minutes of the meeting.

#### Comisión de Servicios y Actividades.

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

#### Grupo de Trabajo Entidades Dependientes

**D. David Alejandro González Jiménez.**  
**D. David Hatchwel Altaras**  
**D. Abelardo Jurado Gómez-Tejedor.**  
**Dª Blanca Losada Martín.**  
**D. Carlos Martínez Alonso.**  
**D. Eduardo Montes Pérez (Presidente).**  
**D. Juan Mulet Meliá.**

Un representante de los Sindicatos (pendiente de designar).

En todas las Comisiones actuará de Secretario el del Consejo Social, que asistirá a sus reuniones con voz, pero sin voto. También podrán incorporarse a las Comisiones, con voz y sin voto y por invitación del Presidente del Consejo Social de conformidad con el Rector, cualquier otro cargo o funcionario de la Universidad, así como técnicos o expertos en relación con los puntos a tratar en el orden del día de la reunión.

Las distintas Comisiones tienen las siguientes funciones:

#### 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.
- Cualesquiera 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.

The different Commissions have the following functions:

#### Permanent Commission for 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 Chairperson 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 propose the approval of favourable prior issuing of reports for the approval of: the creation, modification and cession 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
- Proposal for the creation or suppression of centres accountable to the University, located



Inauguración de "Aeroempleo".

- 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.
- 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.
- 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.

#### • ORGANIZACIÓN DE APOYO.

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 2018, ésta estaba formada por:

- D. Juan Ortega Ortega (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).

abroad for imparting studies leading to the obtaining of university degrees of an official nature and which are valid in the entire country

- 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 study and propose the actions of the Social Council related to the concession of financial help, grants and prizes for Students, teachers and, in general, with actions related to the greater quality of the teaching and research.
- 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.

#### • SUPPORT ORGANIZATION.

In accordance with that set out in article 15 and 21 of the Law 12/2002, the Social Council will have available, under the functional accountability of the Secretary General, the human resources necessary for its suitable working and constitute the Support Organization. As of the 31st of December 2018, it is made up of

- D. Juan Ortega Ortega (Secretary General of the Social Council).
- D. Carlos Pérez Carrasco (Head of Support Services to the Social Council).
- Dña. Teresa Bravo Troya (Management Secretary).
- D. José Ramón Figueredo González (Administrative Assistant).



Asamblea Conferencia de Consejos Sociales de Universidades Españolas

Asamblea Conferencia de Consejos Sociales de Universidades Españolas

- **PRESENCE OF THE SOCIAL COUNCIL IN OTHER BODIES OR 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 their application.

During 2018, the representation of the Social Council in the aforementioned Governing Council was made up of D. Julio Lage González, Chairperson of the Social Council and Dña. Blanca Losada Martín, its Vice Chairperson.

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

The Social Council is represented by its Chairperson, D. Julio Lage González in the Academic Commission and in the Commission for Official Postgraduate Qualifications, and by Dña. Blanca Losada Martín, in the Financial Commission of the Governing Council of the University.

General Foundation of the Universidad Politécnica de Madrid.

The Chairperson of the Social Council, D. Julio Lage González, in 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 com-

- **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 2018, la representación del Consejo Social en el referido Consejo de Gobierno estuvo formada por D. Julio Lage González, Presidente del Consejo Social y Dña. Blanca Losada Martín, Vicepresidenta del mismo.

**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 Dña. 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, entre otros de la Comisión de Planificación y Coordinación Universitaria del Consejo Universitario de la Comunidad de Madrid.

Al finalizar el ejercicio 2018, 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 Dña. Isabel Galván Arribas.

**Conferencia de los Consejos Sociales de las Universidades Españolas.**

En este ejercicio el Presidente del Consejo Social de la Universidad Politécnica de Madrid, forma parte como Vicepresidente segundo de la Asamblea General de la Conferencia de Consejos Sociales de las Universidades Españolas.

pliance 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 will make up, among others, the University Planning and Coordination Commission of the Greater Madrid Government.

At the end of the 2018 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 Dña. Isabel Galván Arribas.

Conference of the Social Councils of Spanish Universities.

In this financial year, the Chairperson of the Social Council of the Universidad Politécnica de Madrid makes up part of the second Vice Chairperson of The General Assembly of the Conference of Social Councils of Spanish Universities.

- MEETINGS OF THE PLENARY SESSION AND OF THE COMMISSIONS OF THE SOCIAL COUNCIL HELD IN THE 2018 FINANCIAL YEAR.

The Plenary of the Social Council has held, throughout 2018, a total of eight meetings on the following dates:

- Regular plenary session 1/2018, held on the 12th of February.
- Regular plenary session 2/2018, held on the 14th of March.
- Regular plenary session 3/2018, held on the 24th of April.
- Regular plenary session 4/2018, held on the 25th of June.
- Regular plenary session 5/2018, held on the 19th of July.
- Regular plenary session 6/2018, held on the 15th of October.
- Regular plenary session 7/2018, held on the 26th of November.
- Regular plenary session 8/2018, held on the 21st of December.

For its part, the different Commissions of the Social Council have held the following Plenary Sessions during the 2018 financial year :

**Permanent Commission for Coordination and Strategy:**

- Session 1/2018, held on the 2nd of April.
- Session 2/2018, held on the 6th of April.
- Session 3/2018, held on the 21st of May.
- Session 4/2018, held on the 24th of September.

**Financial Commission:**

- Session 1/2018, held on the 8th of February.
- Session 2/2018, held on the 24th of April.
- Session 3/2018, held on the 22nd of June.
- Session 4/2018, held on the 18th of July.
- Session 5/2018, held on the 15th of October
- Session 6/2018, held on the 26th of November.
- Session 7/2018, held on the 19th of December.

**Academic Commissions:**

- Session 1/2018, held on the 14th of March.
- Session 2/2018, held on the 19th of June.
- Session 3/2018, held on the 15th of October.

**Services and Activities Commission:**

- Session 1/2018, held on the 14th of March.
- Session 2/2018, held on the 24th of April.
- Session 3/2018, held on the 19th of June.
- Session 4/2018, held on the 6th of November.

- **REUNIONES DEL PLENO Y DE LAS COMISIONES DEL CONSEJO SOCIAL CELEBRADAS EN EL EJERCICIO 2018.**

El Pleno del Consejo Social ha celebrado, a lo largo del año 2018 un total de ocho reuniones, en las siguientes fechas:

- Pleno ordinario 1/2018, de 12 de febrero.
- Pleno ordinario 2/2018, de 14 de marzo.
- Pleno ordinario 3/2018, de 24 de abril.
- Pleno ordinario 4/2018, de 25 de junio.
- Pleno ordinario 5/2018, de 19 de julio.
- Pleno ordinario 6/2018, de 15 de octubre.
- Pleno ordinario 7/2018, de 26 de noviembre.
- Pleno ordinario 8/2018, de 21 de diciembre.

Por su parte, las distintas Comisiones del Consejo Social han celebrado en el ejercicio 2018, las siguientes sesiones preparatorias para la celebración de los consiguientes Plenos:

**Comisión Permanente de Coordinación y Estrategia:**

- Sesión 1/2018, de 2 de abril.
- Sesión 2/2018, de 6 de abril.
- Sesión 3/2018, de 21 de mayo.
- Sesión 4/2018, 24 de septiembre.

**Comisión Económica:**

- Sesión 1/2018, de 8 de febrero.
- Sesión 2/2018, de 24 de abril.
- Sesión 3/2018, de 22 de junio.
- Sesión 4/2018, de 18 de julio.
- Sesión 5/2018, de 15 de octubre
- Sesión 6/2018, de 26 de noviembre.
- Sesión 7/2018, de 19 de diciembre.

**Comisión Académica:**

- Sesión 1/2018, de 14 de marzo.
- Sesión 2/2018, de 19 de junio.
- Sesión 3/2018, de 15 de octubre.

**Comisión Servicios y Actividades:**

- Sesión 1/2018, de 14 de marzo.
- Sesión 2/2018, de 24 de abril.
- Sesión 3/2018, de 19 de junio.
- Sesión 4/2018, de 6 de noviembre.

UNIVERSIDAD  
POLÍTÉCNICA  
DE MADRID



D. Jaime Lamo de Espinosa y D. Julio Lage (izqda.) "Jornada Agua, Agricultura y Alimentación".

**3.- 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 2018, están todos ellos comprendidos en lo que, a lo largo de la presente Memoria 2018, han venido en llamarse como actuaciones o actividades regladas, de obligado cumplimiento, y en los que el Consejo Social ha intervenido, según los casos, con su aprobación, supervisión, promoción e impulso. 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 2018 de Ingresos y Gastos de la UPM.**

A lo largo del ejercicio 2018 se ha ido realizando el seguimiento del Presupuesto de la Universidad, aprobado en la última sesión plenaria del año 2017, celebrada el día 22 de diciembre.

**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 2018 financial year, are all of them understood in that, throughout this 2018 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 as:

**ACTIVITIES REGULATED BY FINANCIAL ORDER.**

2018 Budget of the Outgoings and Incomes of the UPM.

Throughout the 2018 financial year, the following of the Budget of the University has been carried out, it being approved in the last session of 2017, held on the 22nd of December.

Liquidation of the 2017 Budget of the Outgoings and Incomes of the UPM.

The Plenary Session of the Social Council, in the session 4/2018 of the 25 of June, approved, at the proposal of the Governing Council and in accordance with the Audit Report, the Liquidation of the Budget corresponding to the 2017 financial year, which had been studied previously by the Financial Commission of the Social Council held on the 22 of June.

#### 2017 Financial Report of the UPM.

The Plenary of the Social Council, in the session 5/2018 of the 19th of June, approved, at the proposal of the Governing Council, the Financial Report of the UPM corresponding to the 2018 financial year, which had been studied previously by the Financial Commission held on the 18 of July. The liquidation of the budget with the financial result account, faithfully reflecting the financial reality of the UPM, was faithfully related at the meeting.

#### Budgetary Modifications 2018.

Throughout the 2018 financial year, the Plenary of the Social Council approved two proceedings of budgetary modifications for the transfer of outgoings of current expenditure to capital costs: proceeding 4/2018, for the amount of €1,129.98 (Plenary Session 4/2018 and proceeding 18/2017, for the amount of €22,961.90 (Plenary Session 7/2018).

#### 2019 Budget of the Outgoings and Incomes of the UPM.

In the session 8/2018 held by the Plenary of the Social Council on the 21 of December 2018, the Budget of the Outgoings and Incomes of the UPM corresponding to the 2019 financial year for the amount of €354,909,438.41, which had been studied previously by the Financial Commission of the Social Council, in the session held on the 19 December, was approved.

#### Entities accountable to the UPM.

At the Plenary Sessions of the Social Council held on the 25 of June and 19 July, favourable reports were issued on the General Foundation of the UPM (FGUPM), (Plenary Session 4/2018) and the Rogelio Segovia Foundation for the Development of Telecommunications (FUNDETEL), (Plenary Session 5/2018), in order to be the personified media itself of the *Universidad Politécnica de Madrid*, in accordance with article 32 of the law for Public Sector Contracts.

#### 2018 Plan of Activities of the Social Council.

In the Plenary Session 3/2018, which the Social Council held on the 24 of April, its Activities Plan for the 2018 financial year was approved. The aforementioned Plan had been studied at the meeting of the Services and Activities Commission of the Social Council, held on the same day.

#### Liquidación del Presupuesto 2017 de Ingresos Gastos de la UPM.

El Pleno del Consejo Social, en la sesión 4/2018 de 25 de junio, aprobó, a propuesta del Consejo de Gobierno y de conformidad con el informe de Auditoría, la Liquidación del Presupuesto correspondiente al ejercicio 2017, que había sido estudiado, previamente, por la Comisión Económica del Consejo Social celebrada el 22 de Junio.

#### Memoria Económica 2017 de la UPM.

En el Pleno 5/2018 celebrado el 19 de julio, el Consejo Social aprobó, a propuesta del Consejo de Gobierno, la Memoria Económica de la UPM correspondiente al año 2017, que había sido estudiada previamente por la Comisión Económica del Consejo Social, en sesión celebrada el 18 de julio. 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 2018.

A lo largo del ejercicio 2018, el Pleno del Consejo Social aprobó dos expedientes de modificación presupuestaria de transferencia de gastos corrientes a gastos de capital: expediente 4/2018, por importe de 1.129,98 € (Pleno 4/2018) y expediente 18/2018, por importe de 22.961,90 € (Pleno 7/2018).

#### Presupuesto 2019 de Ingresos y Gastos de la UPM.

En la sesión 8/2018 celebrada por el Pleno del Consejo Social el 21 de diciembre de 2018, quedó aprobado el Presupuesto de Ingresos y Gastos de la UPM correspondiente al ejercicio 2019, por importe de 354.909.438,41 euros que había sido estudiada previamente por la Comisión Económica del Consejo Social, en la sesión celebrada el 19 de diciembre.

#### Entidades dependientes de la UPM.

En las sesiones del Pleno del Consejo Social celebradas los día 25 de junio y 19 de julio se informó favorablemente a la Fundación General de la Universidad (FGUPM), (Pleno 4/2018) y, a la Fundación Rogelio Segovia para el Desarrollo de las Telecomunicaciones (FUNDETEL), (Pleno 5/2018), para ser medio propio personificado de la Universidad Politécnica de Madrid, de acuerdo con el artículo 32 de la ley de Contratos del Sector Público.

#### Plan de Actuaciones 2018 del Consejo Social.

En el Pleno 3/2018, que el Consejo Social celebró el 24 de abril se aprobó su Plan de Actividades para el ejercicio 2018. El citado Plan había sido estudiado en la reunión de la Comisión de Servicios y Actividades del Consejo Social, celebrada el mismo día.

El Plan 2018 planteaba las actividades en dos grupos, siguiendo las directrices del Plan Cuatrienal de Actividades redactado y aprobado en la sesión del Pleno celebrada el día 4 de Febrero de 2016 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 2018-2019 y teniendo en cuenta que el número de becas asignadas es de 101, el Consejo Social en su Pleno 4/2018 adjudicó 60 de ellas a cada uno de los Departamentos de la UPM y las 41 restantes a aquellos alumnos solicitantes que, cumpliendo los requisitos de la convocatoria, estén en posesión de los mejores expedientes académicos.

#### Convenios de cesión de uso de espacios.

En el Pleno del Consejo Social celebrado el día 25 de junio de 2018, se propuso la creación de un Grupo de Trabajo para asuntos relacionados con la cesión de espacios en la Universidad Politécnica de Madrid, con el objeto de realizar entre otras actividades, transferencia de conocimiento basada en la innovación, partenariados público-privados para investigación, y la aproximación a estudiantes de la Universidad Politécnica de Madrid, siendo aprobado en la sesión 5/2018 celebrada el día 19 de julio.

Durante el ejercicio 2018 han sido aprobados en distintas sesiones del Pleno del Consejo, doce acuerdos de cesión de uso de espacios a empresas.

#### ACTIVIDADES REGLADAS DE ORDEN ACADÉMICO, ADMINISTRATIVO Y TECNOLÓGICO.

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

A lo largo del año 2018, el Pleno del Consejo Social, en varias de sus sesiones, ha informado favorablemente la implantación en la UPM del Doctorado en Ingeniería de Producción y Diseño Industrial (Pleno 2/2018) y el Máster Universitario en Biología Computacional (Pleno 4/2018).

The 2018 Plan set out the activities in two groups, following the directives of the four-year Plan drawn up and approved in the Plenary held on the 4th of February 2016 as detailed below:

- 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 students finishing their studies, and whose distribution is attributed to the Social Council by the Secretary General of Universities. For the 2018-2019 academic year and taking into account that 101 grants were assigned, the Social Council in its Plenary 4/2018 adjudicated 60 of them to every Department of the UPM and the remaining 41 to those students applying who, complying with the requisites of the call, find themselves in possession of the best academic track record.

Agreements for the cession of the use of spaces.

- At the Plenary Session of the Social Council held on the 25th June 2018, the creation of a Work Group for the cession of spaces at the *Universidad Politécnica de Madrid* was proposed with the objective of carrying out, among other activities, the transfer of knowledge based on innovation, long-term public/private collaboration for research, and bringing it closer to the students of the *Universidad Politécnica de Madrid*. It was approved at the Session 5/2018 held on the 19th July.

- During the 2018 financial year, 12 agreements for the termination of the use of spaces by businesses were approved at different Plenary Sessions of the Council.

#### ACTIVITIES REGULATED BY ACADEMIC, ADMINISTRATIVE AND TECHNOLOGICAL ORDER.

Implementation of qualifications at the *Universidad Politécnica de Madrid*.

Throughout 2018, the Plenary of the Social Council, at several of its sessions, has reported favourably on the implementation in the UPM of the PhD in Engineering of Industrial Production and Design (Plenary Session 2/2018) and the University Master's Degrees in Computational Biology (Plenary Session 4/2018).

## Elimination of Official Qualifications.

In the Plenary Session 6/2018 held on the 14 March, the Social Council reported favourably on the elimination of the Qualification of Degree in Civil Engineering.

*Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos and the Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Aeronáutica*

*In the Plenary Session of the Social Council, the elimination of the Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos, and the Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Aeronáutica (Plenary Session 6/2018) was reported on favourably.*

## 2017 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 2018 financial year, which was approved by the Plenary at its session 3/2017 held on the 24 of April, 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.

## Extinción de Títulos Oficiales.

En el Pleno 2/2018 celebrado el día 14 de marzo, el Consejo Social informó favorablemente el Plan de extinción del Título de Grado en Ingeniería Civil

*Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos y de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Aeronáutica.*

En la sesión 6/2018, del Pleno del Consejo Social, se informó favorablemente, la extinción de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos y de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Aeronáutica (Plenary Session 6/2018)

## Memoria 2017 del Consejo Social.

En cumplimiento de lo establecido en el apartado 17.6.j) del Reglamento Interno del Consejo Social de la UPM, se redactó la Memoria del Consejo Social correspondiente al ejercicio 2017, que fue aprobada por el Pleno del mismo en su sesión 3/2018 celebrada el 24 de abril, 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.

## 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 2018, tanto con carácter regulado, 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 3/2018 de 24 de abril, 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 2018.

### 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 2018-2019 en su edición número XVII. Las bases fueron aprobadas en el Pleno 5/2018 celebrado el 19 de julio y en el Pleno

## 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 2018 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 3/2018 on the 24 of April, which defines the framework of the actions and the functioning of the Social Council.

Each of the actions and activities developed during the 2018 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 so. 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, since the 2002-2003 academic year the Social Council has been calling for tender and adjudicating "Financial aid from the Social Council for the promotion of training and Internationalization of PhD students" aimed at PhD students of the UPM, as a contribution to improving the training of teachers who are carrying out these studies or other people who, without actually being teachers at the UPM and who are equally carrying out their PhD studies, have the possibility of joining the teaching staff in the future.

This is an initiative dedicated to creating a favourable atmosphere for stays at universities or research centres abroad as a complement to and amplification of the studies developed in the PhD itself and, at the same time, facilitate and foster relationships with the departments and teachers at the UPM with the technicians at the Universities or Research Centres in which it is carried out, also contributing to the internationalization of the Universidad Politécnica de Madrid.

This activity of the Social Council, which has been carried out without interruption since the "1st Call for Tender" issued in September 2002, is now taking place in the 2018-2019 academic year in edition number 17. The bases were ap-

proved at the Plenary Session 5/2018 held on the 19th July and at the plenary Session 7/2018, held on the 26th November settled the aforementioned call. The successful bidders are detailed in Appendix II of this report.

On the other hand, with this call, the Social Council makes clear its support for the policy undertaken by the UPM for the internationalization of the PhD students who are carrying it out. The results obtained from this initiative of the Social Council have, to date, and including the previous 16 calls, resulted in the awarding of 301 Grants, with an average duration of 4 months and with a total budget of €1,341.000.

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

The Conference is an association constituted in November 2005, in which the Social Council of the *Universidad Politécnica de Madrid* has participated since May 2009, and whose Chairperson, D. Julio Lage González, has represented it. Among its objectives is the support for the actions of the Social Councils in promoting collaboration and the exchange of experiences between them, to cooperate in initiatives related to the relationships between the Universities and Society, as well as any other activity that supports and strengthens the presence and participation of the Social Councils, both in the University and in Society. During 2018, the General Assembly, the supreme governing body of the Conference, held two meetings, one at the *Universidad Politécnica de Madrid* on the 14th June, attended by D. Julio Lage González, as Chairperson of the Social Council of the UPM and D. Juan Ortega Ortega, as its General Secretary. The other meeting was held at the University of Las Palmas on Gran Canaria, on the 8th of November.

The annual accounts for the 2017 financial year were presented at the first of the meetings as was the presentation and approval of the budget of the 2018 budget. The presentation of a study commissioned by the Conference, "Regulations for Progress and Permanence: a global perspective" was made and the Framework Agreements for collaboration between the Conference and the Federation of Old Student Associations and the Friends of Spanish Universities was approved as was that between the Conference and the Spanish Network of University Business Foundations. The Conference also participated in the project for the creation of a framework for the self-evaluation of Spanish Universities in improving their activities as regards employment and employability.

In the Session held at the second of the meetings, there was a presentation on the study entitled "An approximation to the Systems of the Financing of Spanish Public Universities" commissioned by the

7/2018, celebrado el 26 de noviembre se resolvió dicha convocatoria, cuyos adjudicatarios se relacionan en el Anexo II de esta Memoria.

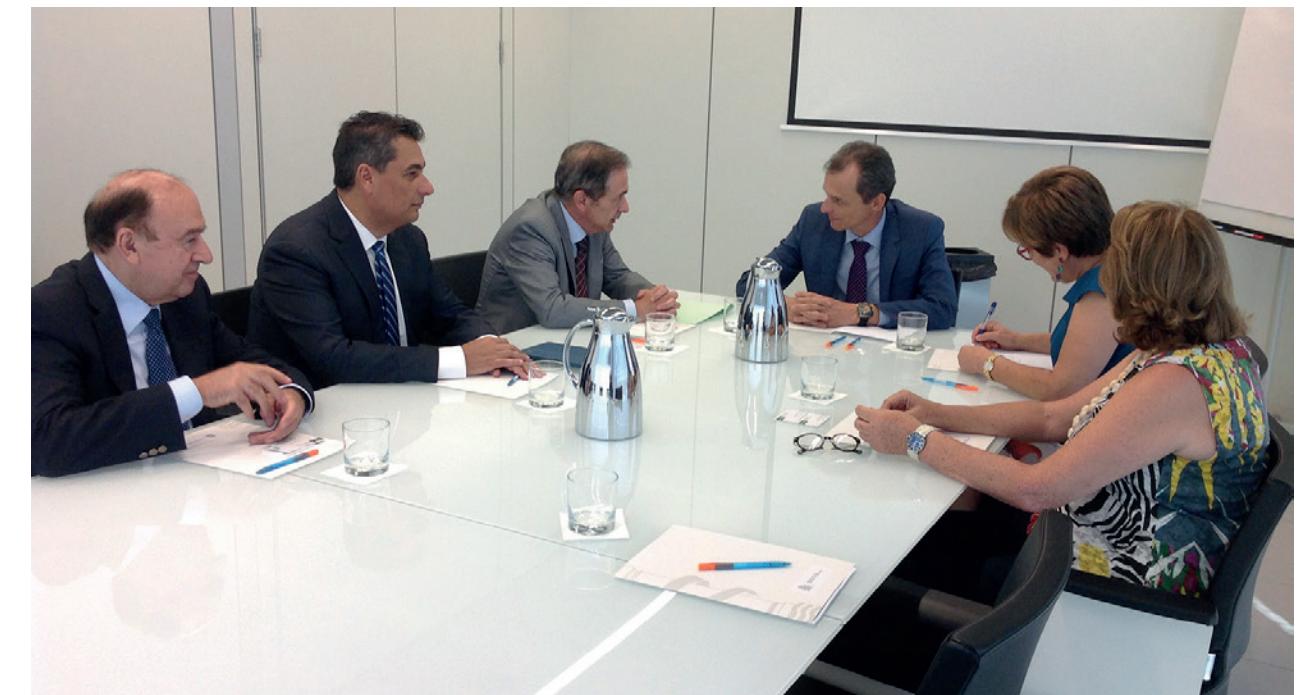
Por otra parte, el Consejo Social pone de manifiesto con esta convocatoria su apoyo a la política, emprendida por la UPM, de internacionalización del Doctorado que en ella se lleve a cabo. Los resultados obtenidos por esta iniciativa del Consejo Social, han supuesto hasta la fecha, y en las diecisésis convocatorias efectuadas, la adjudicación de 301 Ayudas, con una duración media de cuatro meses y un presupuesto total de 1.341.000 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 2018, la Asamblea General, órgano supremo de gobierno de la Conferencia, mantuvo dos reuniones, una en la sede de la Universidad Politécnica de Madrid el día 14 de junio, a las que asistió D. Julio Lage González, como Presidente del Consejo Social de la UPM y D. Juan Ortega Ortega, como Secretario General del mismo, y la otra se celebró en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, el día 8 de noviembre.

En la primera de las reuniones se presentaron las Cuentas anuales correspondientes al ejercicio 2017; la presentación y aprobación del Presupuesto del ejercicio 2018; tuvo lugar la presentación del estudio encargado por la Conferencia, "Normas de Progreso y Permanencia: una perspectiva global" y la aprobación de los Convenios marco de colaboración entre la Conferencia y la Federación de Asociaciones de Antiguos Alumnos y amigos de las Universidades Españolas; y entre la Conferencia y la Red Española de Fundaciones Universidad Empresa, así como la participación de la Conferencia en el proyecto para la creación de un marco para la autoevaluación de las Universidades Españolas en la mejora de sus actuaciones en materia de empleo y empleabilidad.

En la sesión mantenida en la segunda de las reuniones, tuvo lugar la presentación del estudio, "Una aproximación a los Sistemas de Financiación de las Universidades Públicas Españolas"



Entrevista del Comité Ejecutivo de la Conferencia de Consejos Sociales con el Ministro de Ciencia y Tecnología.

encargado por la Conferencia; la presentación y aprobación, del Presupuesto de la Conferencia para el ejercicio económico 2019; se acordó la suscripción de un convenio marco de colaboración entre la Conferencia y la Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE) y se aprobó el Manifiesto de Maspalomas.

A lo largo del ejercicio se han mantenido distintas reuniones, en forma de Encuentros y Jornadas, como la celebrada en la Comisión de Educación del Congreso, entre el nuevo Comité Ejecutivo y representantes de los diferentes grupos políticos con representación parlamentaria, con el fin de difundir y promover los cambios que la Universidad Española necesita; la Jornada Anual de Secretarios de Consejos Sociales de las Universidades Españolas celebrada en el Campus Universitario de Albacete; la tercera Jornada de Consejos Sociales con el Tribunal de Cuentas, celebrada en Oviedo; la Jornada sobre la Ley de Contratos del Sector Público, celebrada en la sede de la UNED en Madrid y la presentación del libro "Incentivos Fiscales al mecenazgo y a la investigación en la Universidad".

Conference; the presentation and approval of the budget of the Conference for the 2019 financial year; the subscription to a framework collaboration agreement between the Conference and the Spanish Confederation of Business Organizations (CEOE) was agreed and the *Maspalomas Manifesto* was also agreed.

A number of different meetings were held during the financial year in the form of meetings and workshops like that held at the Education Commission of the Congress between the new Executive Committee and representatives from the different political groups which have parliamentary representation. The objective of these meetings was to disseminate and foster the changes that the Spanish university need, the annual workshop for the Secretaries of the Social Councils of Spanish Universities held at the University Campus of Albacete; the third workshop for Social Councils with the *Tribunal de Cuentas* (National Audit Office) held in Oviedo; the workshop on the Law on Public Sector Contracts at the UNED Headquarters in Madrid and the presentation of the book "Fiscal Incentives for Patronage and Research at University".

## 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 the 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 2018 financial year, the Conference held a Plenary Session on the 29th November 2018, at which the activities carried out in 2018 were presented, data on the implementation of the Costs and Incomes Budget for the 2018 financial year were presented and the transfer of the Presidency of the Conference on the Social Councils of Madrid in January 2019 were presented, reverting to the *Universidad Politécnica de Madrid* for this period.

On the 16th November the act took place to present the study entitled "Analysis of the Activity on the Transfer and Transmission of Scientific – Technological Knowledge of Public Universities in Madrid" carried out by the Conference on the Social Councils of the Universities of Madrid.

## ACADEMIC OBSERVATORY OF THE UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.

At the Plenary 3/2018 of the 24th of April, the financing of the Observatorio Académico (Academic Observatory) was approved. The objective for this year is the continuation of the studies on the insertion into the workplace of Graduates of the First and Second Cycles of Undergraduate Degrees and Official Master's Degree graduates of between the previous three and five years of the Universidad Politécnica de Madrid. This work commissioned by the Vice Rector for Quality and Efficiency will be presented to the Social Council at a later Informative session.

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

The "R&D&I" Observatory of the UPM, an initiative put into effect by the University with

## 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 2018, la Conferencia celebró un Pleno el día 29 de noviembre de 2018, donde se presentaron las actividades realizadas en 2018, se presentaron los datos de la Ejecución del Presupuesto de Gastos e Ingresos del ejercicio 2018 y se informó del traspaso de la Presidencia de la Conferencia de Consejos Sociales de Madrid para enero de 2019, recayendo en la Universidad Politécnica de Madrid para este período.

El día 16 de noviembre tuvo lugar el acto de presentación del estudio "Análisis de la Actividad de Transferencia y Transmisión de Conocimiento Científico - Tecnológico de las Universidades Públicas Madrileñas", realizado por la Conferencia de Consejos Sociales de las Universidades de Madrid.

## OBSERVATORIO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.

En el Pleno 3/2018 de 24 de abril, se acordó la financiación del Observatorio Académico, teniendo como objetivo para este año, la continuación de los estudios sobre la inserción laboral de Titulados de Primer y Segundo Ciclo, de Grado y de Máster Oficial entre los tres y cinco años anteriores de la Universidad Politécnica de Madrid. Este trabajo encomendado al Vicerrectorado de Calidad y Eficiencia, será presentado al Consejo Social en una próxima sesión informativa.

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

El "Observatorio I+D+i" de la Universidad Politécnica de Madrid, iniciativa puesta en marcha por ésta, con el apoyo del Consejo So-

cial, es un elemento importante del Sistema de Información sobre la Investigación de la UPM, cuyo desarrollo principal del sistema es una base de datos y un núcleo que maneja toda esta información, juntando y enlazando entre sí la información de la investigación que se realiza en la UPM, integrando la parte de datos de investigación con una parte de artículos referidos con noticias, soluciones y empresas relacionados de alguna forma con la UPM.

En base a toda esta información, se han ido sacando numerosas aplicaciones para dar uso a este sistema, poniendo a disposición de sus usuarios información sobre Grupos de Investigación, Centros e Institutos de I+D+i, proyectos e investigaciones y transferencia de sus resultados.

A lo largo del año 2017, se concluyó que era necesario plantear la evolución del Observatorio, especialmente en el sentido de hacerlo más útil para la gestión del conocimiento de la UPM.

Coincidendo con el comienzo del ejercicio 2018, se decidió implantar un nuevo producto, llamado iMarina, que deberá atender a aquel objetivo. Se trata de una aplicación curricular y de medición bibliométrica, con posibilidad de portal público de producción científica. Las tareas principales de este nuevo desarrollo serán: la configuración inicial de la aplicación; importación y elaboración de la estructura orgánica de la Universidad en iMarina; identificación de fuentes de información de la UPM para alimentar iMarina; desarrollo de webservices necesarios para otorgar la información de iMarina, que supone desarrollo de la captación de información del Sistema para el Seguimiento de la Investigación.

A lo largo de 2019, se espera tener terminado lo necesario para que iMarina pueda salir a producción, incorporando todas las ventajas en tiempo real que pueda otorgar al Observatorio de I+D+i, y que son: Grupos de investigación, Proyectos de investigación, Spin-off y star-ups, Propiedad intelectual, contratos oficiales de investigación, Cátedra Universidad-Empresa, Licencias y comercialización.

Los principales resultados del "Observatorio I+D+i" de la UPM durante el año 2018, serán presentados al Consejo Social en una próxima sesión informativa desde el Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Doctorado.

## ASOCIACIONES ALUMNOS, FOROS DE EMPLEO.

Durante el año 2018 se han celebrado el Foro de Empleo, Tecnología y Emprendimiento, (SATELEC 2018) de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación y la Feria de Empleo, (AEROEMPLEO 2018) de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio, organizados por los estudiantes de la Escuela. Desde el Consejo Social se ha colaborado, tanto institucional como económicamente con estas actividades al constituir 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

the support of the Social Council, is a significant element of the Information System of the research activity of the UPM, whose main development of the system is a database and a nucleus to manage information, joining and linking all of the research carried out at the UPM, integrating the part of the research data with a part of the articles referred to with news, solutions and businesses related in some way to the UPM.

At the base of all of this information, numerous applications have been developed to make use of this system. It puts information on R&D&I Work Groups, Centres and Institutes, projects and research and the transfer of its results at the disposal of its users.

In 2017, a study was initiated into the evolution of the Observatory and the CV of the UPM. Coinciding with the start of the 2018 financial year, it was decided to implement a new product entitled iMarina, which must be dedicated to that objective. It is a curricular application for bibliometric measurement, with the possibility of a public portal of scientific production. The main tasks of this new development will be: the initial configuration of the application; importation and drawing up of the organic structure of the University in iMarina; the identification of sources of information of the UPM to feed iMarina; the development of the web services necessary to provide information to iMarina, and the putting into production of the first version to be carried out during 2019.

The main results of the "R&D&I Observatory" of the UPM during 2018, will be presented to the Social Council at a later Informative Session from the Vice-Rectorate for Research, Innovation and PhD.

## STUDENT ASSOCIATIONS, EMPLOYMENT FORUMS.

During 2018, the forum for employment, Technology and Entrepreneurship, (SATELEC 2018) was held at the Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación and the Employment Fair, (AEROEMPLEO 2018) at the Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio, organised by students from the School. The Social Council has collaborated both institutionally and economically in these activities as it gave us a significant opportunity to facilitate its incorporation into the world of work, given that these forums facilitate the creation of meeting



Dña. Rosario Heras. Jornada "Protección de Datos" 2018

points between the university sector and business, through the participation of a significant number of businesses.

With the objective of promoting activities that facilitate contacts between society and the university, the Social Council supports the holding of meetings and workshops with the different Associations that took place in 2018 together with promoting the incorporation of students and future graduates into the world of work.

The following highlights our collaboration with the students: The Congress for Technical and Superior Students in Computer Sciences held on the 13th April at the *Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sistemas Informáticos*; the "Universities: networks [social] of communications" workshop held on the 18th May at the *Escuela Técnica Superior de Arquitectura*, organized by the Association of Communications Professionals of Spanish State Universities and Research Centres, as well as the General Assembly of Students of Building Engineering held on the 15th November at the *Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación* of our University.

#### ORGANIZATION OF WORKSHOPS AND CONFERENCES.

On the 25th April 2018, the Social Council organised the "New regulation on the protection of personal data" workshop. The coming into force of the new regulation in this area on the 25th May changed the criteria for the protection of data on European Citizens substantially.

y el empresarial, a través de la participación de un importante número de empresas.

El Consejo Social con el objeto 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, apoyó la celebración de las reuniones y Jornadas de distintas Asociaciones y Encuentros realizadas en el ejercicio 2018.

Señalar la colaboración con el Congreso de los Estudiantes de Ingenierías Técnicas y Superiores en Informática que tuvo lugar el día 13 de abril, en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sistemas Informáticos; la Jornada "Universidades: redes [sociales] de comunicación" celebrada el 18 de mayo, en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura, organizada por la Asociación de Profesionales de Comunicación de Universidades y Centros de Investigación del Estado Español, así como con la Asamblea General de Estudiantes de Ingeniería de Edificación, celebrada el día 15 de noviembre, en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de nuestra Universidad.

#### ORGANIZATION OF JORNADAS Y CONFERENCIAS.

El Consejo Social organizó el día 25 de abril año 2018 la Jornada "Nueva normativa sobre protección de datos personales". La entrada en vigor el día 25 de mayo del nuevo reglamento sobre esta materia, cambia de forma sustancial los criterios de protección de los datos de los ciudadanos europeos. Esta Jornada nace con el objeto de analizar este nuevo escenario que por primera vez establece en la UE normas comunes sobre el

derecho de las personas a saber quién, cómo y por qué se están utilizando o almacenando sus datos y fija criterios sobre los casos en los que se puede exigir borrar o transferir esos datos, suspender su tratamiento o rectificarlos si son incorrectos.

D. Guillermo Cisneros, Rector de la Universidad Politécnica de Madrid, presidió la inauguración del encuentro, acompañado por D. José Manuel Torralba, Director General de Universidades de la Comunidad de Madrid, y D. Julio Lage, Presidente del Consejo Social de la UPM.

En una primera conferencia, Dª Carmen Pérez, de la Dirección General de Recursos Humanos del Servicio Madrileño de Salud de la Comunidad de Madrid, expuso las novedades legislativas del Reglamento General de Protección de Datos, y del Anteproyecto de Ley Orgánica de Protección de Datos, referidas al fortalecimiento del derecho a la información, con el objetivo de garantizar una protección de datos seguros y accesibles e impedir el tratamiento ilícito y lesivo para la dignidad y derechos de las personas.

En una segunda ponencia, Dª Rosario Heras, Jefa del Área de Evaluación Tecnológica y Certificación en la Agencia Española de Protección de Datos, explicó el enfoque preventivo del Reglamento General de Datos, señalando las responsabilidades y las medidas que las Empresas y Administraciones tendrían que llevar a cabo, realizando análisis de riesgo o evaluaciones de impacto con respecto al tratamiento de los datos que manejan y teniendo que poner en marcha un registro general de actividades de tratamiento de los datos y medidas técnicas de seguridad para protegerlos, garantizando a los ciudadanos transparencia sobre cómo se usan.

La jornada contó con una gran afluencia de público, representantes del mundo empresarial, de las administraciones y universidades públicas y de la comunidad universitaria y fue clausurada por el Presidente del Consejo Social, quien señaló que es voluntad del Consejo Social seguir colaborando con la Universidad, organizando estos encuentros sobre temas de interés común para el mundo universitario, la empresa y la sociedad en general, ayudando en los desafíos y las necesidades de la sociedad en la que vivimos.

El día 13 de diciembre, se celebró en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas, la Jornada "Agua, agricultura y alimentación: construyamos el mañana" organizada por el Consejo Social, la Universidad Politécnica de Madrid, la FAO, la Misión Permanente de la Santa Sede ante la FAO, el FIDA y el PMA y otras instituciones públicas y privadas.

El objeto de la Jornada se basó sobre las premisas del crecimiento de la población mundial y el aumento de la demanda y producción de alimentos en el mundo, estimada en un 50% para el año 2050, implicando a su vez que este aumento de la

This workshop came about with the objective of analysing the new scenario which, for the first time in the EU, set out common regulations on the rights of people to know who, how and why their data are being used or stored. It also establishes criteria on those cases in which the erasure or transfer of these data may be demanded, their handling suspended or their rectification if they are incorrect.

D. Guillermo Cisneros, Rector of the *Universidad Politécnica de Madrid*, presided over the inauguration of the meeting accompanied by D. José Manuel Torralba, Director General of the Universities in Greater Madrid and D. Julio Lage, Chairperson of the Social Council of the UPM.

In the first presentation, Dª Carmen Pérez, from the General Direction of Human Resources of the Madrid Health Service of Greater Madrid, explained the new legislation related to the General Regulation on the Protection of Data, and the Draft Bill on the Constitutional Law on the Protection of Data, referring to the strengthening of the right to information, with the objective of guaranteeing protection of safe and accessible data and avoiding their illicit and detrimental handling to uphold the dignity and rights of the person.

In the second presentation, Dª Rosario Heras, Head of the Area for The Technological Evaluation and Certification at the Spanish Agency for the Protection of Data, explained the preventative focus on the General Regulation on Data and the measures that business and the Administrations would have to take. They would have to carry out a risk analysis and impact evaluations as regards the handling of the data they hold and put into effect a general register of activities on the handling of data together with the technical security measures to protect them, guaranteeing transparency to the citizens as to how they are used.

The workshop was attended by a large influx of the public, representatives from the world of business, the Administrations and public universities. The closing speech was made by the Chairperson of the Social Council, who highlighted that it was the will of the Social Council to continue collaborating with the University by organising these meetings on issues of common interest for universities, business and society in general, providing help and assistance to the challenges and needs of the society in which we live.

On the 13th December, a workshop entitled "Water, Agriculture and Food: Building a Better Tomorrow" was held at the *Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas*, organised by the Social Council, the *Universidad Politécnica de Madrid*, the FAO, the Permanent Mission of the Santa Sede ante la FAO, the FIDA and the PMA together with other public and private institutions.

The objective of the workshop was based on the premise of the growth of the world population and the increase in demand for and the production of food in the world, estimated at 50% by 2050. At the same time it implies that the increase in food production will be accompanied by an increase in greenhouse gases (80%), the surface area for cultivation (60%) and the use of water (60%) and with the data from the recent report from the FAO, on the state of food security and malnutrition in the world. It is indicated that one person in ten is under nourished or is suffering starvation (820 million), however 672 million adults are obese (one in eight).

D. Guillermo Cisneros, Rector of the *Universidad Politécnica de Madrid*, presided over the inauguration of the meeting accompanied by D. Carlos Osoro, Cardinal Archbishop of Madrid, D. Luis Ricote, Director of the ETS de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas, D. Fernando Chica, Permanent observer of the Santa Sede ante la FAO, the FIDA and the PMA who read a message from the Holy Father to the workshop which received a lot of attention from the media, and D. Julio Lage, Chairperson of the Social Council of the UPM.

The handling of food challenges – reducing starvation, reducing overweight and obesity and increasing sustainability in food production, was set out by national and international experts who carried out the analysis, at four thematic tables:

Table 1. "Systematic focuses for the analysis of sustainability in food production and the use of water". Table 2. "Emerging technologies for the sustainable management of water in agriculture. Table 3. "Trends and global challenges in feeding the world". Table 4. "Impacts on the use of water and the health of trends in food in Spain."

The workshop concluded by determining four strategies which might mitigate these negative effects: a change in consumption habits (reducing the consumption of meat and cattle products), the incorporation of technology, the reduction in food waste and improving economic and social progress

The workshop was closed by D. Fernando Chica Arellano, and the Chairperson of the Social Council expressed his gratitude for the good development of the Workshop, the large influx of the public, made up of representatives from the Church, business, the Administrations and public Universities and the university community.

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 finan-

producción vendría acompañado de incrementos de las emisiones de gases de efecto invernadero (80%), de la superficie cultivada (60%) y del uso del agua (60%) y con los datos del reciente informe de la FAO, sobre el estado de la seguridad alimentaria y la desnutrición en el mundo, donde se indica que una de cada diez personas en el mundo está infra-alimentada o pasa hambre (820 millones), pero 672 millones de adultos son obesos (uno de cada 8).

D. Guillermo Cisneros, Rector de la Universidad Politécnica de Madrid, presidió la inauguración de la Jornada, acompañado por D. Carlos Osoro, Cardenal Arzobispo de Madrid, D. Luis Ricote, Director de la ETS de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas, D. Fernando Chica, Observador permanente de la Santa Sede ante la FAO, el FIDA y el PMA que dio lectura al mensaje del Santo Padre dirigidas a la Jornada que tuvo gran repercusión mediática y D. Julio Lage, Presidente del Consejo Social de la UPM.

El tratamiento de los retos alimentarios – reducir el hambre, reducir el sobrepeso y la obesidad y aumentar la sostenibilidad de la producción de alimentos, se realizó por expertos internacionales y nacionales que llevaron a cabo sus análisis, agrupados en cuatro mesas temáticas:

Mesa 1. "Enfoques sistemáticos para el análisis de la sostenibilidad en la producción de alimentos y uso del agua". Mesa 2. "Tecnologías emergentes para la gestión sostenible del agua en la agricultura. Mesa 3. "Tendencias y retos globales en la alimentación del mundo". Mesa 4. "Impactos sobre el uso del agua y la salud de las tendencias sobre la alimentación en España."

Se concluyó determinando cuatro estrategias que pueden permitir mitigar estos efectos negativos: el cambio en los hábitos de consumo (reduciendo la ingesta de carnes y productos ganaderos), la incorporación de tecnología, la reducción del despilfarro de alimentos y mejorar el progreso económico y social

La jornada fue clausurada por D. Fernando Chica Arellano y el Presidente del Consejo Social mostró su agradecimiento por el buen desarrollo de la Jornada, la gran afluencia de público, conformado por representantes de la Iglesia, del mundo empresarial, de las Administraciones y Universidades públicas y de la comunidad universitaria.

## 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 investigado-



Mesa de apertura de la Jornada "Agua, Agricultura y Alimentación".

res 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".

En el ejercicio 2018 la colaboración del Consejo Social con la iniciativa del itdUPM se ha materializado en dar apoyo al Diseño y ejecución de campaña para el lanzamiento del MOOC (Massive Open On-line Course), de Ciudades Verdes (incluida página web), dentro del proyecto Micro-Máster itdUPM que puede permitir a la UPM seguir avanzando en su estrategia de formación online masiva.

El trabajo de producción de los materiales de dichos cursos

cially, 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 an improvement in equity".

In the 2018 financial year, the collaboration of the Social Council in the initiative of the itdUPM has materialised in giving support to the campaign for the design and implementation for the launch of the MOOC (Massive Open On-line Course) on Green Cities (including a Web page),

within the *Micro-Máster itdUPM* project which could allow the UPM to continue its advance in its strategy of massive online training.

The work on the production of materials for the said courses has been taking place since May 2017, partially financed by means of an innovative education project at the University. In October 2018, the results were presented publicly through the carrying out of the first MOOC, that of Green Cities: Naturalization and Urban Agriculture.

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

The Social Council is financially supporting the cultural and sports program of the UPM. In 2018 it provided €6,000 towards the financing of the Symphonic Cycle of classical music concerts organised by the UPM.

Lleva en marcha desde mayo de 2017, financiado parcialmente mediante un proyecto de innovación educativa de la Universidad. En octubre de 2018 se presentaron públicamente los resultados mediante la realización del primero de los MOOC, el de Ciudades Verdes: Naturación y agricultura urbana.

#### 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 2018 ha significado la aportación de 6.000 euros, a la financiación del Ciclo Sinfónico de Conciertos de música clásica organizado por ella.

### RESULTADOS ECONÓMICOS DEL CONSEJO SOCIAL EN EL EJERCICIO 2018.

En el año 2018 las distintas actuaciones económicas del Consejo Social se reflejan en los siguientes resultados:

#### Presupuesto 2018 del Consejo Social. (Aprobado en el Pleno 7/2017).

El Presupuesto de Ingresos considerado para el ejercicio 2018, fue aprobado por el Pleno del mismo, en la sesión 7/2017, celebrada el 21 de Diciembre, asciende a 210.000 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 41.133 euros.

El Presupuesto de Gastos para el ejercicio 2018 ascendió a 210.000 euros y se distribuyó en los programas presupuestarios siguientes:

| CLASIFICACIÓN FUNCIONAL Y ECONÓMICA<br>FUNCTIONAL AND FINANCIAL CLASSIFICATION  | PRESUPUESTO<br>BUDGET 2018 |
|---|----------------------------|
| Programa 321 O "Consejo Social". Art. 22 "Material, suministros y otros"<br>Program 321 O "Social Council". Art. 22 "Material, supply and others"   | 57.000,00 €                |
| Programa 321 O "Consejo Social". Art. 23 "Indemnizaciones por razón del servicio"<br>Program 321 O "Social Council". Art. 23 "Compensation because of the service"                          | 50.000,00 €                |
| Programa 323 M "Becas y Ayudas". Art. 48 "A familias e instituciones sin fines de lucro"<br>Program 323 M "Grants and Financial Aid". Art. 48 "To families and not-for-profit institutions" | 103.000,00 €               |
| <b>TOTAL</b>  | <b>210.000,00 €</b>        |

#### 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 107.000 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 50.000 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, por un importe total de 113.000 euros (art. 48 "Familias e instituciones sin fines de lucro").

### FINANCIAL RESULTS OF THE SOCIAL COUNCIL IN THE 2017 FINANCIAL YEAR.

The different financial actions of the Social Council for 2018 are reflected in the following results:

#### 2018 budget of the Social Council. (Approved at the Plenary Session 7/2017).

The outgoings budget of the Social Council for the 2018 financial year approved by its Plenary at the session 7/2017 held on the 21st December, increased to €210,000, which is the same amount as the previous year.

- Nominative subvention from the Greater Madrid Government for the costs of running the Social Council was 168,867 Euros.
- Contribution from the UPM to support the activities of the Social Council was €41,133.

The outgoings budget for the 2018 financial year increased to €210,000 and was distributed between the programs detailed below:

#### Program 321 O "Social Council", Chapter 2 "Running Costs in Assets and Services".

This program collates the resources destined to attending to the running costs in assets and services, necessary for the carrying out of activities of the Social Council, which is €107,000. It includes the costs for the working and activities together with the collaboration with the Academic Observatory of the University, which is €11,000 (art. 22 "Material, provisions and others"); the responsibilities of the Members of the Board, expenses and costs and transport costs, which is €50,000 (art. 23 "Compensation for reasons of service").

#### Program 323 M "Grants and Financial Aid", Chapter 4 "Capital Transfers".

Included in this program is financial aid for the Internationalization of PhD Students, collaboration with the Cultural Activities of the University. The total amount of this aid is €113,000 for collaboration with the R&D&I Observatory (art. 48 "transfers and current subventions to families and non-profit making institutions").



Inauguración de "Satelec".

Financial and Liquidation Report on the 2018 Budget of the Social Council. (Approved at the 1/2019 Plenary Session).

The financial results for the carrying out of the 2018 budget for Incomes and outgoings are presented. It was studied by the Financial Commission in February 2018, and approved at the Plenary Session 1/2019 held on the 14th March. The incomes budget corresponding to 2018 was €210,000, of which €168,867.00 corresponded to the transfer from the Greater Madrid Government and €41,133 towards the contribution from the UPM, while that corresponding to outgoings increased to a total of €184,433.44 reaching a level of implementation of 87,83%.

The table below details the result of the budgetary articles once the 2018 financial year has finished.

#### Memoria Económica y Liquidación Presupuestaria 2018 del Consejo Social. (Aprobada en el Pleno 1/2019).

Se presentan los resultados económicos de la ejecución del Presupuesto 2018 de Ingresos y Gastos, que fue estudiada por la Comisión Económica del mes de Marzo de 2019, y aprobada en el Pleno 1/2019 celebrado el 14 de marzo. El Presupuesto de Ingresos correspondiente al año 2018 fue de 210.000 euros, de los que 168.867,00 euros, correspondían a la transferencia de la Comunidad de Madrid, y 41.133 euros a la aportación de la UPM, mientras que el correspondiente a los gastos se elevó a un total de 184.433,44 alcanzándose un grado de ejecución del 87,83%.

El siguiente cuadro presenta el resultado por artículos presupuestarios, una vez finalizado el ejercicio 2018.

| CLASIFICACIÓN FUNCIONAL Y ECONÓMICA<br>BUDGETED ARTICLES  | PRESUPUESTO<br>2018<br>2018 BUDGET | GASTOS<br>COSTS   | SALDO<br>WAGES   | % EJECUCIÓN<br>% IMPLEMENTATION |
|---|------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------------------|
| <b>Programa 321 O “Consejo Social”. Art. 22 “Material, suministros y otros”<br/>Program 321 O “Social Council”. Art. 22 “Material, supply and others”</b>   | 57.000,00                          | 47.004,16         | 9.995,84         | 82,46%                          |
| <b>Programa 321 O “Consejo Social”. Art. 23 “Indemnizaciones por razón del servicio”<br/>Program 321 O “Social Council”. Art. 23 “Compensation because of the service”</b>                          | 50.000,00                          | 35.769,28         | 14.230,72        | 71,54%                          |
| <b>Programa 323 M “Becas y Ayudas”. Art. 48 “A familias e instituciones sin fines de lucro”<br/>Program 323 M “Grants and Financial Aid”. Art. 48 “To families and not-for-profit institutions”</b> | 103.000,00                         | 101.660,00        | 1.340,00         | 98,70%                          |
| <b>TOTAL</b>  | <b>210.000,00</b>                  | <b>184.433,44</b> | <b>25.566,56</b> | <b>87,83%</b>                   |

#### Presupuesto 2019 del Consejo Social. (Aprobado en el Pleno 8/2018).

El Presupuesto de Ingresos para el ejercicio 2019 asciende a 210.000 euros, siendo las fuentes de financiación las siguientes:

- Transferencia 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 41.133 euros.

El Presupuesto de Gastos para el ejercicio 2019 asciende a 210.000 euros y se distribuye en los dos programas de gastos asignados al Consejo Social en el Presupuesto de la Universidad

- **Programa 321O “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 total de 143.000 euros. En el art. 22 “Material, suministros y otros” del Presupuesto, por importe de 93.000 euros, se incluyen los gastos de funcionamiento y las actividades (regladas y no regladas). En el art. 23, “Indemnizaciones por razón del servicio”, del mismo programa de gasto, se recogen las asistencias de los Consejeros, las dietas y gastos de locomoción, por un importe de 50.000 euros.

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

Este programa presupuestario contiene las Ayudas a la Internacionalización de Doctorandos, la colaboración con las Actividades Culturales de la Universidad y la colaboración con el Observatorio I+D+i, por un importe total de 67.000 euros (art. 48 “Familias e instituciones sin fines de lucro”).

| CLASIFICACIÓN FUNCIONAL Y ECONÓMICA<br>FUNCTIONAL AND FINANCIAL CLASSIFICATION  | PRESUPUESTO<br>BUDGET 2019 |
|---|----------------------------|
| <b>Programa 321 O “Consejo Social”. Art. 22 “Material, suministros y otros”<br/>Program 321 O “Social Council”. Art. 22 “Material, supply and others”</b>   | 93.000 euros               |
| <b>Programa 321 O “Consejo Social”. Art. 23 “Indemnizaciones por razón del servicio”<br/>Program 321 O “Social Council”. Art. 23 “Compensation because of the service”</b>                          | 50.000 euros               |
| <b>Programa 323 M “Becas y Ayudas”. Art. 48 “A familias e instituciones sin fines de lucro”<br/>Program 323 M “Grants and Financial Aid”. Art. 48 “To families and not-for-profit institutions”</b> | 67.000 euros               |
| <b>TOTAL</b>  | <b>210.000,00</b>          |

2019 budget of the Social Council. (Approved at the Plenary Session 8/2018).

The Incomes Budget considered for the 2019 financial year increased to 210,000 Euros. The sources of finance are as follows:

- Transfer from the Autonomous Community of Madrid for the functioning costs of the Social Council for the amount of €168,867.
- Contribution from the UPM to support the activities of the Social Council, which was 41,133 Euros.

The Outgoings budget for the 2019 financial year increased to €210,000 and is distributed between the following two budgetary programs assigned to the Social Council in the University budget

- **Program 321O “Social Council”, Chapter 2 “Running costs for 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 €143,000. €93,000 is for “Material, provisions and others” in the Budget in accordance with art. 22 which includes the costs for working and activities (regulated and unregulated). Art. 23 “Compensation for reasons of service” of the same costs program is for the responsibilities of the Members of the Board, expenses and transport costs, which is €50,000.

- **Program 323M “Grants and Financial Aid”, Chapter 4 “Capital 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 €67,000 (art. 48 “Families and non-profit making institutions”).

## APPENDIX I

### AGREEMENTS ADOPTED BY THE SOCIAL COUNCIL IN THE 2018 FINANCIAL YEAR.

In the eight sessions of the Plenary of the Social Council adopted a series of Agreements was adopted, 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, as follows:

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

- To approve the Financial Report and Liquidation of the budget of the Social Council corresponding to the 2017 financial year (Plenary Session 1/2018).
- To approve/inform, the agreements for the cesion of the use of spaces between the university and the following companies:
  - DEVERYWARE IBERIA, S.A. (Plenary Session 1/2018).
  - GOFOR SPAIN, S.L. (Plenary Session 1/2018 and Plenary Session 3/2018).
  - IDAERO SOLUTIONS, S.L. (Plenary Session 1/2018).
  - BIO OPTICAL DETECTION, S.L. (Plenary Session 3/2018).
  - VIPERA IBERICA S.L. (Plenary Session 5/2018).
  - IOBUILDERS BLOCKCHAIN TECH & VENTURES S.L. (Plenary Session 5/2018).
  - IVIMM LOSO, S.L. (Plenary Session 6/2018).
  - ALTERNATIVE GENE EXPRESSION S.L., (ALGENEX S.L). (Plenary Session 6/2018).
  - QUALIFYING PHOTOVOL TAICS S.L. (Plenary Session 6/2018).
  - CONSORCIO ESS-BILBAO. (Plenary Session 5/2018).
  - Vodafone España, S.A.U. (Plenary Session 8/2018)
- To approve the financial assignation, of up to €6.000 gross for 2018, for the assessment and collaboration, in the Commission for Services and activities as well as Work Groups, charged to the budget of the Social Council. (Plenary Session 3/2018).
- To approve expedients for Budgetary Modifications, nº 4/2018, (Plenary Session 3/2018) and nº 18/2018, (Plenary Session 7/2018).
- To approve the Report on the activities of the Social Council of the *Universidad Politécnica de Madrid*, corresponding to the 2017 financial year. (Plenary Session 3/2018).
- To approve, at the proposal of the Governing Council, the reimbursement of the amounts

## ANEXO I

### ACUERDOS ADOPTADOS POR EL CONSEJO SOCIAL EN EL EJERCICIO 2018.

En las ocho sesiones del Pleno del Consejo Social se adoptaron 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 la Memoria Económica y Liquidación del Presupuesto del Consejo Social correspondiente al ejercicio el Ejercicio 2017 (Pleno 1/2018).
- Aprobar/informar, los acuerdos de cesión de uso de espacios entre la Universidad y las siguientes empresas.
  - DEVERYWARE IBERIA, S.A. (Pleno 1/2018).
  - GOFOR SPAIN, S.L. (Pleno 1/2018 y Pleno 3/2018).
  - IDAERO SOLUTIONS, S.L. (Pleno 1/2018).
  - BIO OPTICAL DETECTION, S.L. (Pleno 3/2018).
  - VIPERA IBERICA S.L. (Pleno 5/2018).
  - IOBUILDERS BLOCKCHAIN TECH & VENTURES S.L. (Pleno 5/2018).
  - IVIMM LOSO, S.L. (Pleno 6/2018).
  - ALTERNATIVE GENE EXPRESSION S.L., (ALGENEX S.L). (Pleno 6/2018).
  - QUALIFYING PHOTOVOL TAICS S.L. (Pleno 6/2018).
  - CONSORCIO ESS-BILBAO. (Pleno 5/2018).
  - Vodafone España, S.A.U. (Pleno 8/2018)
- Aprobar, la asignación económica, hasta un máximo de 6.000 euros brutos durante el año 2018, por el asesoramiento y colaboración, en la Comisión de Servicios y Actividades así como a los Grupos de Trabajo, con cargo al Presupuesto del Consejo Social. (Pleno 3/2018).
- Aprobar, los Expedientes de Modificación Presupuestaria, nº 4/2018, (Pleno 3/2018) y nº 18/2018, (Pleno 7/2018).
- Aprobar, la Memoria de actividades del Consejo Social de la Universidad Politécnica de Madrid, correspondiente al ejercicio 2017. (Pleno 3/2018).
- Aprobar, a propuesta del Consejo de Gobierno, el reintegro de las cantidades solicitadas por la Comisión Europea, en re-

lación con la implementación parcial de la auditoría del FP6. (Pleno 3/2018).

- Aprobar, a propuesta del Consejo de Gobierno, de conformidad con el informe de Auditoría, las Cuentas Anuales de la Universidad Politécnica de Madrid y su documentación complementaria del Ejercicio 2017. (Pleno 4/2018).
- Informar favorablemente, a propuesta del Consejo de Gobierno, la autorización, por parte de la Universidad Politécnica de Madrid, a la Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid (FGUPM), (Pleno 4/2018) y a la Fundación Rogelio Segovia para el Desarrollo de las Telecomunicaciones (FUNDETEL), (Pleno 5/2018), para ser medio propio personificado de la Universidad Politécnica de Madrid, de acuerdo con el artículo 32 de la Ley de Contratos del Sector Público (LCSP).
- Informar favorablemente, a propuesta del Consejo de Gobierno, el Acuerdo de Encargo a la Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid (FGUPM), (Pleno 4/2018) y a la Fundación Rogelio Segovia para el Desarrollo de las Telecomunicaciones (FUNDETEL), (Pleno 5/2018), en su condición de medio propio personificado.
- Aprobar la distribución de las Becas – Colaboración asignadas por el Ministerio de Educación Cultura y Deporte, a la Universidad Politécnica de Madrid. (Pleno 4/2018).
- Aprobar, a propuesta del Consejo de Gobierno, la Memoria Económica de la Universidad Politécnica de Madrid, correspondiente al ejercicio 2017. (Pleno 5/2018).
- Aprobar la creación del Grupo de Trabajo para la cesión de espacios y su composición. (Pleno 5/2018).
- Aprobar, a propuesta del Consejo de Gobierno, la incorporación de una nueva Tarifa Oficial Pública 2018 de la Residencia Lucas Olazábal. (Pleno 6/2018).
- Aprobar, a propuesta del Consejo de Gobierno, y por acatamiento de la Sentencia firme, el ordenar y tramitar en su totalidad el procedimiento para que se lleve a puro y debido efecto la reversión de la parte de la finca registral 4698. Así como delegar, las facultades y competencias que ostenta el Consejo de Gobierno en la tramitación de los expedientes de bienes de dominio público de referencia hasta su total finalización, en la persona del Rector Magnífico de la Universidad Politécnica de Madrid. (Pleno 7/2018).
- Aprobar, el Presupuesto del Consejo Social para el ejercicio 2019. (Pleno 7/2018).
- Aprobar, a propuesta del Consejo de Gobierno, el Presupuesto de la Universidad Politécnica de Madrid, para el Ejercicio Económico 2019. (Pleno 8/2018).

requested by the European Commission, in relation to the partial implementation of the FP6 Audit. (Plenary Session 3/2018).

- To approve, at the proposal of the Governing Council, in accordance with the Audit Report, the Annual Accounts of the *Universidad Politécnica de Madrid* and its complementary documentation from the 2017 financial year. (Plenary Session 4/2018).
- To report favourably, at the proposal of the Governing Council, the authorization, on behalf of the *Universidad Politécnica de Madrid*, to the General Foundation of the *Universidad Politécnica de Madrid* (FGUPM), (Plenary Session 4/2018) and the Rogelio Segovia Foundation for the Development of Telecommunications (FUNDETEL), (Plenary Session 5/2018), to be totally accountable to the *Universidad Politécnica de Madrid*, in accordance with article 32 of the Law on Public Sector Contracts (LCSP).
- To report favourably, at the proposal of the Governing Council, the Agreement on the commission of the General Foundation of the *Universidad Politécnica de Madrid* (FGUPM), (Plenary Session 4/2018) and the Rogelio Segovia Foundation for the Development of Telecommunications (FUNDETEL), (Plenary Session 5/2018), in its legal entity as being totally accountable.
- To approve the distribution of Grants – Collaboration assigned by the Ministry of Education Culture and Sport to the *Universidad Politécnica de Madrid*. (Plenary Session 4/2018).
- To approve, at the proposal of the Governing Council, the Financial Report of the *Universidad Politécnica de Madrid*, corresponding to the 2017 financial year. (Plenary Session 5/2018).
- To approve the creation of a Work Group for the closure of spaces and their composition. (Plenary Session 5/2018).
- To approve, at the proposal of the Governing Council, the incorporation of a new Official Public Tariff 2018 for the Lucas Olazábal Residency. (Plenary Session 6/2018).
- To approve, at the proposal of the Governing Council, for the observance of the definitive sentence, the imposition and processing of the proceedings in their totality in strict accordance with the criteria set out in the sentence on the reversion of the part of the plot register number 4698. As well as delegating the faculties and competences held by the Governing Council in the proceedings of the expedients of assets and the reference public domain until finalization, in the person of the Rector of the *Universidad Politécnica de Madrid*. (Plenary Session 7/2018).
- To approve the budget of the Social Council for the 2019 financial year. (Plenary Session 7/2018).
- To approve, at the proposal of the Governing Council, the budget of the *Universidad Politécnica de Madrid*, for the 2019 financial year. (Plenary Session 8/2018).

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

- To report favourably on the Plan for the Elimination of the Qualification of Degree in Civil Engineering. (Plenary Session 2/2018).
- To report favourably on the implementation of the Program for the PhD in Industrial Production and Design Engineering from the *Universidad Politécnica de Madrid*. (Plenary Session 2/2018).
- To report favourably, at the proposal of the Governing Council, on the implementation of the qualification of Master's Degree in Computational Biology from the Universidad Politécnica de Madrid. (Plenary Session 4/2018).
- To report favourably, at the proposal of the Governing Council, on the elimination of the *Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos*, and the *Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Aeronáutica* (Plenary Session 6/2018).
- To report favourably, at the proposal of the Governing Council, the change of name of the University Institute "Universitario de Investigación del Automóvil", to the "Instituto Universitario de Investigación del Automóvil Francisco Aparicio Izquierdo". (Plenary Session 6/2018).

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

- To approve el Plan of Activities of the Social Council and to report favourably for 2018 (Pleno 3/2018).
- Approval of the Bases of the 17th Call for "Financial aid from the Social Council for the promotion of training and Internationalization of PhD students" for the 2018-2019 Academic Year, together with the Work Group in charge of the selection of the Candidates (Plenary session 5/2018), and approval of its adjudication (Plenary session 7/2018).

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

- Informar favorablemente, el Plan de Extinción del Título de Grado en Ingeniería Civil. (Pleno 2/2018).
- Informar favorablemente, la implantación del Programa de Doctorado en Ingeniería de Producción y Diseño Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid. (Pleno 2/2018).
- Informar favorablemente, a propuesta del Consejo de Gobierno, la implantación del Título Máster Universitario en Biología Computacional por la Universidad Politécnica de Madrid. (Pleno 4/2018).
- Informar favorablemente, a propuesta del Consejo de Gobierno, la extinción de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos, y de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Aeronáutica (Pleno 6/2018).
- Informar favorablemente, a propuesta del Consejo de Gobierno, el cambio de denominación del Instituto Universitario de Investigación del Automóvil, por "Instituto Universitario de Investigación del Automóvil Francisco Aparicio Izquierdo. (Pleno 6/2018).

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

- Aprobar el Plan de Actuaciones del Consejo Social de la Universidad Politécnica de Madrid, para el año 2018 (Pleno 3/2018).
- Aprobación de las Bases de la XVII Convocatoria de las "Ayudas del Consejo Social para el Fomento de la Formación y la Internacionalización de Doctorandos" para el Curso 2018-2019, así como del Grupo de Trabajo encargado de la selección de los Candidatos (Pleno 5/2018), y aprobación de su adjudicación (Pleno 7/2018).

## ANEXO II

### AYUDAS DEL CONSEJO SOCIAL PARA EL FOMENTO DE LA FORMACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN DE DOCTORADOS. XVII CONVOCATORIA CURSO 2018-2019.

#### XVI CONVOCATORIA CURSO 2017-2018.

| APELLIDOS y NOMBRE<br>FAMILY AND GIVEN NAMES | CENTRO<br>CENTRE  | ESTANCIA<br>STAY  | PAÍS<br>COUNTRY               | DURACIÓN<br>DURATION |
|--|---|---|-------------------------------|----------------------|
| ALTUNA CHARTERINA,<br>Gaizka                 | E.T.S. de Arquitectura  | Technische Universität<br>Berlin (TU Berlín)                        | Alemania<br>Germany           | 3 meses<br>3 months  |
| ARAQUE IBORRA, Óscar                         | E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación  | The Open University   | Reino Unido<br>United Kingdom | 3 meses<br>3 months  |
| ARDURA URQUIAGA, Álvaro                      | E.T.S. de Arquitectura  | University of Leicester   | Reino Unido<br>United Kingdom | 3 meses<br>3 months  |
| CAÑO FERNÁNDEZ, Pablo                        | E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación  | Institut Matériaux<br>Microélectronique<br>Nanosciences de Provence | Francia<br>France             | 3 meses<br>3 months  |
| CÁRDENAS AGUIAR, Eliana<br>Marcela           | Escuela Técnica Superior de Ingeniería<br>Agronómica, Alimentaria y de<br>Biosistemas | University of Edinburgh   | Reino Unido<br>United Kingdom | 3 meses<br>3 months  |
| CRESPO BARRIOS, José                         | E.T.S. de Ingeniería Aeronáutica y del<br>Espacio                                     | Sheffield Hallam University   | Reino Unido<br>United Kingdom | 3 meses<br>3 months  |
| D'AMORE DOMENECH,<br>Rafael Federico         | E.T.S. de Ingenieros Navales  | Norges Teknisk-<br>Naturvitenskapelige<br>Universitet (NTNU)        | Noruega<br>Norway             | 3 meses<br>3 months  |
| ERAS ALMEIDA, Andrea<br>Alejandra            | E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación   | Reiner Lemoine Institut   | Alemania<br>Germany           | 3 meses<br>3 months  |
| GASPERI, Lorenzo                             | Facultad de Ciencias de la Actividad<br>Física y el Deporte                           | Lietuvos Sporto<br>Universitetas                                    | Lituania<br>Lithuania         | 3 meses<br>3 months  |
| GONZÁLEZ MARTÍNEZ, Sergio                    | Facultad de Ciencias de la Actividad<br>Física y el Deporte                           | Centro di Recerca Enrico<br>Piaggio                                 | Italia<br>Italy               | 3 meses<br>3 months  |

APPENDIX II

FINANCIAL AID FROM THE SOCIAL COUNCIL  
FOR THE PROMOTION OF TRAINING AND  
INTERNATIONALIZATION OF PHD STUDENTS.

17th CALL FOR THE 2018-2019 ACADEMIC YEAR

| APELLIDOS y NOMBRE<br>FAMILY AND GIVEN NAMES | CENTRO<br>CENTRE                                   | ESTANCIA<br>STAY                      | PAÍS<br>COUNTRY               | DURACIÓN<br>DURATION |
|--|--|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| HINOJOSA ARNER, Manuel                       | E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación           | National Renewable Energy Laboratory  | EE.UU.<br>U.S.A.              | 3 meses<br>3 months  |
| JIMÉNEZ PAGÁN, Alba                          | E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación           | Università Degli Studi Di Padova      | Italia<br>Italy               | 3 meses<br>3 months  |
| JOST, Norman                                 | E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación           | Massachusetts Institute of Technology | EE.UU.<br>U.S.A.              | 3 meses<br>3 months  |
| LAZAREVIC, Vladan                            | E.T.S. de Ingenieros Industriales                  | Eidgenössische Technische Hochschule  | Suiza<br>Switzerland          | 3 meses<br>3 months  |
| MADROÑAL QUINTÍN, Daniel                     | E.T.S de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación | Kalray                                | Francia<br>France             | 3 meses<br>3 months  |
| MARINE CARRETERO, Nicolás                    | E.T.S. de Arquitectura                             | New York Institute of Technology      | EE.UU.<br>U.S.A.              | 3 meses<br>3 months  |
| MARTÍN BARRIO, Andrés                        | E.T.S. de Ingenieros Industriales                  | University of Bristol                 | Reino Unido<br>United Kingdom | 3 meses<br>3 months  |
| MARTÍNEZ MILLANA, Elena                      | E.T.S. de Arquitectura                             | Technische Universiteit Delft         | Holanda<br>Holland            | 3 meses<br>3 months  |
| MUÑOZ LÓPEZ, Sergio                          | E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación              | Fondazione Bruno Kessler              | Italia<br>Italy               | 3 meses<br>3 months  |
| PONCE FARFÁN, Cristian                       | E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos | Universidade do Minho                 | Portugal<br>Portugal          | 4 meses<br>4 months  |
| RAPOSO PULIDO, Virginia                      | E.T.S. de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio     | Tokyo Metropolitan University         | Japón<br>Japan                | 3 meses<br>3 months  |
| RODRÍGUEZ RIVERO, Rocío                      | E.T.S. de Ingenieros Industriales                  | University of Sussex                  | Reino Unido<br>United Kingdom | 3 meses<br>3 months  |
| RUBIO CUADRADO, Álvaro                       | E.T.S.I. de Montes, Forestal y del Medio Natural   | Università Degli Studi Di Padova      | Italia<br>Italy               | 3 meses<br>3 months  |

| APELLIDOS y NOMBRE<br>FAMILY AND GIVEN NAMES | CENTRO<br>CENTRE  | ESTANCIA<br>STAY                                      | PAÍS<br>COUNTRY   | DURACIÓN<br>DURATION |
|--|---|---|-------------------|----------------------|
| SANCHO CADENAS, Rafael                       | E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos                              | Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet (NTNU) | Noruega<br>Norway | 3 meses<br>3 months  |
| TEUTSCHEROVA, Nikola                         | Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas | Università Degli Studi Di Firenze                     | Italia<br>Italy   | 3 meses<br>3 months  |
| VILLALBA HERREROS, Antonio                   | E.T.S. de Ingenieros Navales  | Università Degli Studi Di Genova                      | Italia<br>Italy   | 3 meses<br>3 months  |



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID

**Consejo  
Social**  
Universidad Politécnica  
de Madrid