

CÁTEDRA
en Economía y Gestión de la Innovación



2020

MEMORIA CÁTEDRA UAM-ACCENTURE



Índice

1. ACTIVIDADES DE PATROCINIO.....	4
1.1. ACTO DE CELEBRACIÓN DEL X ANIVERSARIO DE LA CÁTEDRA UAM-ACCENTURE.	4
1.2. PREMIO ANUAL DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA Y GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN.	4
1.3. DESAYUNOS CON LA INNOVACIÓN.	6
1.4. UAM-ACCENTURE VISITING FELLOWSHIP.....	6
2. ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UAM-ACCENTURE.....	8
2.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA CÁTEDRA UAM-ACCENTURE	8
2.2. PARTICIPACIÓN EN CONFERENCIAS NACIONALES E INTERNACIONALES.	9
2.3. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS.....	9
2.4. UAM – ACCENTURE WORKING PAPERS.....	10
3. ACTIVIDADES DE APOYO A LA DOCENCIA	11
3.1. MÁSTER EN ECONOMÍA Y GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN (MEGIN).....	11
3.1.1. Conferencias, seminarios y otras actividades.....	13
3.1.2. European Interuniversity Association on Society, Science and Technology (ESST).....	15
3.1.3. Red Alumni en LinkedIn	15
3.2. DOCTORADO EN ECONOMÍA Y GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN (DEGIN).	16
3.2.1. Nuevos doctorandos.....	16
3.2.2. Movilidad alumnos de Doctorado.	16
3.2.3. Tesis Doctorales.....	17
4. OTRAS ACTIVIDADES.....	19
4.1. DIFUSIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA	19
4.2. COLABORACIONES CON OTRAS INSTITUCIONES	19
4.3. OTRAS NOTICIAS.	20
5. INFORME DE EMPLEABILIDAD MEGIN/DEGIN – 2019	21
6. ASUNTOS ECONÓMICOS	24
7. MIEMBROS DEL EQUIPO DE LA CÁTEDRA UAM-ACCENTURE EN LA UAM	25

INTRODUCCIÓN

La **Cátedra UAM-Accenture en Economía y Gestión de la Innovación** se creó en 2009 promovida por el programa de Innovación de Accenture “*InnovAccion*” y por el Grupo de Investigación Interdisciplinar e Interuniversitario PRIME-UAM (actualmente INEGI) perteneciente al Departamento de Estructura Económica y Economía del Desarrollo, de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, de la Universidad Autónoma de Madrid (www.catedrauamaccenture.com).

Su **objetivo principal** es el fomento de la docencia, la investigación y la difusión de los conocimientos en Economía y Gestión de la Innovación, así como, el incremento de la presencia de la universidad y sus actividades docentes e investigadoras en el mundo empresarial.

Dicho objetivo enriquece los Programas Máster y Doctorado en Economía y Gestión de la Innovación que desde hace más de dos décadas desarrollan conjuntamente las Universidades Autónoma, Complutense y Politécnica de Madrid (www.master-doctorado-innovacion.com).

La Cátedra facilita la participación de Accenture en el ámbito académico mediante la generación de conocimiento y la contribución a la investigación para la orientación de sus objetivos estratégicos. De esta forma se posibilita que la Universidad se nutra del saber y la experiencia empresarial de Accenture y que ésta última avance en su objetivo de optimizar el rendimiento de sus actividades.

A continuación, se detallan las principales actividades realizadas durante el año 2020. Como es obvio este año ha sido atípico, ya que desde el mes de Marzo las actividades presenciales se han reducido al mínimo. No obstante, se han mantenido muchas de las actividades de la Cátedra, realizándolas on-line. A partir del comienzo del curso académico 2020-2021, las clases se desarrollan de forma mixta, presencial y on-line.

1. ACTIVIDADES DE PATROCINIO

1.1. ACTO DE CELEBRACIÓN DEL X ANIVERSARIO DE LA CÁTEDRA UAM-ACCENTURE.

El 14 de enero de 2020 tuvo lugar el acto de celebración del **X ANIVERSARIO DE LA CÁTEDRA UAM-ACCENTURE**, siendo el invitado de honor el **Profesor HAL VARIAN**, economista jefe de Google y profesor emérito de la Universidad de California, Berkeley.

Durante su conferencia **“Automatización y procreación: Bots vs. Tots”**, habló sobre la interacción entre demografía y cambio tecnológico, y sus efectos en el mercado laboral.



El acto estuvo presidido por **Rafael Garesse**, Rector de la UAM, que en representación de la Universidad, conformó junto a **Teresa Riesgo**, Directora General de Investigación, Desarrollo e Innovación, (en representación de la Administración), y **Juan Pedro Moreno**, Presidente de Accenture España, Portugal e Israel y Presidente de la Cátedra (en representación de las empresas), un panel que disertó sobre la importancia de cada uno de esos ejes y la ineludible necesidad del trabajo en común para incrementar la innovación en España, satisfaciendo las necesidades sociales y disminuyendo los efectos negativos de la automatización.

1.2. PREMIO ANUAL DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA Y GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN.

El XI Premio Anual en Economía y Gestión de la Innovación de la Cátedra UAM-Accenture en su convocatoria de 2019 no tuvo un lema específico, si no que se decidió hacer una convocatoria más general, con el objetivo de atraer trabajos originales centrados en campos relevantes de investigación en el área de la economía y la gestión de la innovación.

En esta edición el trabajo ganador fue **“Local Human Capital and Innovation Spillovers”**, presentado por Liudmila Alekseeva y Miguel Antón (IESE Business School, Universidad de Navarra).

Quedando como finalistas los trabajos:

- **“The XX Factor: Female managers and innovation in a cross-country setting”**, presentado por Nicolai J. Foss (Copenhagen Business School), Peggy M. Lee (Arizona State University), Samuele Murtinu (University of Utrecht) y Vittoria G. Scalera (University of Amsterdam).
- **“Success of Drug Development in Cancer Disease: Radicalness and social capital”**, presentado por Sihan Li y Joaquín M. Azagra Caro (INGENIO (CSIC UPV), Universitat Politècnica de València).

El Jurado estuvo integrado por **Juan Pedro Moreno** (Presidente del Jurado), **M. Paloma Sánchez** (Secretaria del Jurado), **Susana Borrás** (Copenhagen Business School, Dinamarca), **Jan Fagerberg** (Centre for Technology, Innovation and Culture, Universidad de Oslo, Noruega), y **Rajneesh Narula** (Henley Business School, Universidad de Reading, Reino Unido).

El acto de entrega, realizado de manera virtual, estuvo presidido por **Rafael Garesse**, rector de la Universidad Autónoma de Madrid, y **José Luis Sancho**, Managing Director de Innovación, Crecimiento y Estrategia de Accenture.

Rafael Garesse

José Luis Sancho



Miguel Antón y Liudmila Alekseeva

1.3. DESAYUNOS CON LA INNOVACIÓN.

A lo largo del año 2020 no se han celebrado Desayunos con la Innovación, debido a la crisis sanitaria provocada por el Covid19.

El primero de los desayunos que estaba previsto celebrarse el 13 de marzo de 2020, con el título *“Innovation policy to face great challenges: Climate change”*, con **Susana Borrás** (Copenhagen Business School) y **Jan Fagerberg** (Centre for Technology, Innovation and Culture (TIK) de la Universidad de Oslo) como ponentes invitados, tuvo que ser cancelado por el cierre decretado en todos los centros educativos de la Comunidad de Madrid.

1.4. UAM-ACCENTURE VISITING FELLOWSHIP.

1.4.1. SUSANA BORRÁS, UAM-ACCENTURE VISITING FELLOW, 2020



En la segunda edición del programa Visiting Fellowship UAM-Accenture 2020, la Cátedra UAM-Accenture decidió otorgar este reconocimiento a la profesora **Susana Borrás** (Copenhagen Business School, Dinamarca), por su destacada labor en el campo de los estudios de políticas de innovación.

Sus contribuciones han abordado aspectos como: la interacción entre la gobernanza y la innovación, el diseño de políticas de innovación y su combinación de instrumentos, y la capacidad organizativa relacionada con el aprendizaje de políticas.

Además de sus contribuciones académicas, Susana Borrás ha asesorado a gobiernos e instituciones, a nivel nacional e internacional, en materia de políticas de tecnología e innovación.

Como UAM-Accenture Visiting Fellow 2020, Susana Borrás pasó unas semanas en la Universidad Autónoma de Madrid, trabajando con el grupo de investigación de la Cátedra UAM-Accenture. Sin embargo, no pudo agotar todo el periodo de tiempo previsto para su estancia debido a la crisis sanitaria del Covid19, que la obligó a regresar anticipadamente a Dinamarca. Sin embargo, posteriormente ha participado en actividades virtuales organizadas por la Cátedra o Accenture. Las actividades realizadas han sido las siguientes:

- **Reunión de Bienvenida con el Rector de la UAM, Rafael Garesse.**



De izquierda a derecha: Susana Borrás, Rafael Garesse y M. Paloma Sánchez

- **Reunión con Teresa Riesgo**, Directora General de Investigación, Desarrollo e Innovación, del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
- **Seminario “Educación y formación. Interrelaciones con la política de innovación”**, con profesores y alumnos del Programas Master y Doctorado Interuniversitario en Economía y Gestión de la Innovación, celebrado en la UCM.
- **Reunión de trabajo con los investigadores de la Cátedra UAM-Accenture**, para presentar y comentar sus agendas de investigación.
- **Sesión virtual con Accenture “Innovación por misiones”**, en la que explicó sus avances de investigación sobre la gestión empresarial de la innovación por misiones, y los retos organizativos que generan estas misiones para los diferentes actores de la innovación.
- **Presentación del Informe “Modelos de innovación abierta: una aproximación autonómica”**. Susana Borrás presentó su visión sobre el estado actual de la investigación en materia de sistemas de innovación regional, para introducir la presentación del informe elaborado por el equipo de la Cátedra para la Fundación Cotec.

2. ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UAM-ACCENTURE

2.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA CÁTEDRA UAM-ACCENTURE

A lo largo de 2020 se han iniciado, continuado o finalizado los siguientes proyectos de investigación:

- ***“Análisis de necesidades de las empresas españolas en materia de apoyo a la internacionalización”***, con la colaboración de Ernesto Rodríguez-Crespo. Entidad financiadora: ICEX España Exportación e Inversiones. Coordinador del proyecto: D. Juan José de Lucio Fernández
- ***“Impacto del COVID-19 sobre la Actividad Exterior de la Economía Española”***, con la participación de Ernesto Rodríguez-Crespo. Financiado por Banco Santander-Universidad de Alcalá de Henares. Investigador principal: Juan José de Lucio Fernández. Duración: 25/06/2020 – 31/12/2020.
- ***“Innovación abierta y política regional en España” (2018)***. Este proyecto ha recibido el apoyo del Programa de Innovación Abierta de COTEC, #PIA2017. Está dirigido por Juan Carlos Salazar y participan, como investigadores, José Guimón, Asunción López y M. Paloma Sánchez.
- ***“Organizando para competir a través de la innovación: una mirada al interior de la empresa”***, proyecto en el que participa Margarita Billón, y que es financiado por el Plan Nacional de I+D+i Ministerio de Economía y Competitividad. Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación. ECO2017-86305-C4-4-R. El investigador principal es Martín Larraza Quintana, de la Universidad Pública de Navarra. Duración: del 01-01-2018 al 31-12-2020.
- ***“La sostenibilidad del software libre más allá del código”***, proyecto Marie Curie individual *fellowship*, financiado por el programa europeo H2020 (#744957), en el que participa el investigador Daniel Curto-Millet.
- ***“Drivers and impacts of the technological knowledge in emerging market and developing economies”***, proyecto en el que participa Margarita Billón. Entidad financiadora: Chezc Science Foundation. Investigador principal: Antonio Rodríguez-Andrés, Facultad de Economía de la Universidad Técnica de Ostrava, República Checa. Duración: 01/01/2019 - 31/12/2021
- ***The European Union, Mediterranean and Africa integration in the Global Age (AMENET)***, Jean Monnet Network, cofinanciado por la Unión Europea. En este proyecto participan como investigadores Asunción López, Juan Carlos Salazar y Margarita Billón. Investigador principal: José M^a Mella. www.amenet.eu Duración: del 01/09/2018 al 31/08/2021
- ***Inversión empresarial española en África Subsahariana (2019)***, proyecto financiado por el Club de Exportadores en Inversores Españoles y con el apoyo del Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación, del Gobierno de España. En este proyecto ha participado Asunción López como investigadora de la UAM de la Red Jean Monnet AMENET.

- **Proyecto de Apoyo a Políticas Horizonte 2020 de la Unión Europea, Grupo Technopolis-Senescyt (Ecuador).** José Guimón participa en este proyecto como Presidente del Grupo de Expertos de la Comisión Europea que prestará servicios de asesoramiento técnico a la Secretaría Educación Superior Ecuador, Ciencia y Tecnología (Senescyt) del Gobierno de Ecuador.

2.2. PARTICIPACIÓN EN CONFERENCIAS NACIONALES E INTERNACIONALES.

Durante el año 2020, los investigadores de la Cátedra UAM-Accenture han participado en diversas reuniones nacionales e internacionales, entre las que destacan:

- **Workshop online: “Program on entrepreneurship, innovation, and local development”, AMENET Jean Monnet Network en colaboración con la Universidade Jean Piaget de Cabo Verde, 13-27 mayo, 2020.** Participaron como profesores invitados:
 - Asunción López López, con la conferencia titulada *“Introducción a la Economía de la Innovación”*, 13 mayo, 2020.
 - Juan Carlos Salazar-Elena, con la conferencia titulada *“Políticas de Innovación”*, 18 mayo, 2020.
- **#CIENCIANDO, tertulias científicas organizadas por la Asociación Española para el Avance de la Ciencia (AEAC), 28 de mayo, 2020.** Participación de José Guimón en el coloquio *“Contra Covid19 con biotecnología y cooperación internacional”*, junto a Ion Arocena.
- **Workshop online: “Hacia una teoría general del proceso de innovación. Un largo y sinuoso camino desde la generación hasta la explotación del conocimiento”, Universidad de Talca, Chile, 27 de octubre, 2020.** Este workshop fue impartido por Juan Carlos Salazar.

2.3. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS.

Como resultado del esfuerzo de investigación realizado por los miembros del equipo de la Cátedra durante el año pasado se han publicado los siguientes trabajos:

- **[“Do educational inequalities affect Internet use? An analysis for developed and developing countries”](#)**, Billon, M.; Crespo, J. Lera-Lopez, F. , Telematics and Informatics, 2020
- **[“Modelos de Innovación abierta. Una aproximación autonómica”](#)**, Salazar-Elena, J.C.; Guimón, J.; López, A.; Landeta, J.; y Sánchez, M.P. (2020). Fundación Cotec para la Innovación. Madrid.
- **[“Exploring European-funded project-based networks in ICT and their links with regional total factor productivity: the FP7 and the CIP”](#)**. Vicente Cuervo, M.R.; García Muñiz, A.S. & Billón Currás, M. (2020). Research Evaluation.
- **[“ICTs quality and quantity and the margins of trade”](#)**, Abeliansky, A., Barbero, J., & Rodriguez-Crespo, E. (2021). Telecommunications Policy, 45(1): 102056.

- [**“Modelos de Innovación abierta. Una aproximación autónoma”**](#), Salazar-Elena, J.C.; Guimón, J.; López, A.; Landeta, J.; y Sánchez, M.P. (2020). Fundación Cotec para la Innovación. Madrid.
- [**“Ending the COVID-19 Pandemic Requires More International Collaboration”**](#), Guimón, J. & Narula, R. (2020). Research-Technology Management, 63:5, 38-41.
- [**“Innovación y desarrollo económico: Perspectivas teóricas y debates contemporáneos”**](#). Guimón, J. & Salazar-Elena, J.C., (2020). En: Globalización y Desarrollo de los Territorios, Madrid: Ediciones Pirámide.
- [**“European SMEs amidst the COVID-19 crisis: assessing impact and policy responses”**](#). Juergensen, J., Guimón, J. & Narula, R. Journal of Industrial and Business Economics (2020).
- [**“Knowledge transfer for frugal innovation: where do entrepreneurial universities stand?”**](#). Fischer, B., Guerrero, M., Guimón, J. and Schaeffer, P.R. (2020). Journal of Knowledge Management, Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print.
- [**“Inversión empresarial española en África subsahariana”**](#), Mella Márquez, J.M.; Collado Cueto, L.; López López; A. & Fernández Álvarez, A.. El Club de Exportadores e Inversores. Madrid, (Junio 2020).
- [**“ICT use and Trade Facilitation: Impacts on bilateral trade of sub-saharan countries”**](#). Billón Currás, M. y Rodríguez-Crespo, E. (2020). Studies of Applied Economics, 38(2)
- [**“Sincerity is a dangerous thing: On how appropriability regimes shape innovation strategies”**](#). Salazar-Elena, J.C.; López, A.; Guimón de Ros, J. & Cancino, C.A. Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, vol. 38, no. 5, pp. 5521-5528, 2020
- [**“The most influential journals and authors in digital business research”**](#). Cancino, C.; Guimón, J., Salazar-Elena, J.C.; La Paz, A.I. (2020), Journal of Intelligent and Fuzzy Systems.1-12. 10.3233/JIFS-179638.
- [**“A Happy Exception: The Pandemic Is Driving Global Scientific Collaboration”**](#). Guimón, J. & Narula, R. (2020). Issues in Science and Technology (April 22, 2020).
- [**“The regional shaping of ICT: Exploring the links between JCT research, innovation and diffusion”**](#). Vicente, M.R., García Muñiz, A.S. y Billón, M. Capítulo del libro: «Society and Technology: Opportunities and Challenges», editado por Lechman, E.; Popowska; M. Editorial Springer.13 págs. 2020.
- [**“When Developing Countries Meet Transnational Universities: Searching for Complementarity and Dealing With Dual Embeddedness”**](#). Guimón, J., & Narula, R. (2020). Journal of Studies in International Education, 24(3), 314-336.

2.4. UAM – ACCENTURE WORKING PAPERS.

En el trabajo de la Cátedra, la difusión del conocimiento tiene una importancia clave. Por ello, durante 2020 se han seguido publicando trabajos en la colección de UAM-Accenture Working Papers. Estos trabajos son, con frecuencia, realizados por alumnos del Programa de Doctorado y siempre supervisados por investigadores de la Cátedra.

- **#2020/40 “Local human capital and innovation spillovers”**, Alekseeva, L. & Antón, M. Este trabajo fue el ganador del XI Premio de la Cátedra UAM-Accenture 2019.
- **#2020/39 “The XX factor: Female managers and innovation in a cross-country setting”**, Foss, N.J.; Lee, P.M.; Murtinu, S. & Scalera, V.G. Este trabajo fue finalista (segundo puesto) del XI Premio de la Cátedra UAM-Accenture 2019.
- **#2020/38 “Success of Drug Development in Cancer Disease: Radicalness and social capital”**, Li, S. & Azagra Caro, J.M. Este trabajo fue finalista (tercer puesto) del XI Premio de la Cátedra UAM-Accenture 2019.

Todos los UAM-Accenture Working Papers se encuentran publicados en la página web de la Cátedra:

<https://www.catedrauamaccenture.com/uam-accenture-working-papers/>

Accenture ha publicado, además, un folleto con un resumen de los trabajos y las biografías de ganadores y finalistas:

https://www.catedrauamaccenture.com/documents/Premio/P2020_01_FOLLETO_Premio-Catedra-UAM-Accenture-2019.pdf

3. ACTIVIDADES DE APOYO A LA DOCENCIA

La Cátedra ha permitido reforzar las actividades docentes de los Programas Oficiales de Máster y Doctorado en Economía y Gestión de la Innovación.

Durante la primera mitad del 2020, la docencia se ha seguido impartiendo de manera virtual, con un gran esfuerzo por parte de todos los profesores del programa, lo que ha permitido finalizar el curso 2019-2020 sin que los alumnos se vieran gravemente perjudicados por la situación derivada de la crisis sanitaria del Covid19.

Durante los meses de septiembre y octubre de 2020, se han defendido públicamente y de manera virtual los Trabajos Fin de Máster del curso 2019-20, dando por cerrado el curso 2019-20.

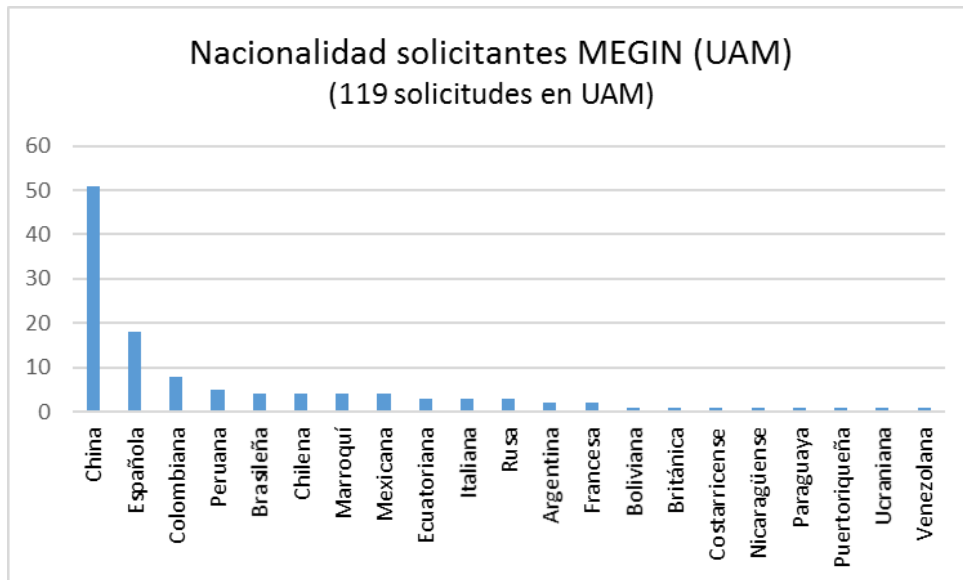
El curso 2020-2021, se ha iniciado con carácter mixto, con algunas clases presenciales y otras virtuales.

3.1. MÁSTER EN ECONOMÍA Y GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN (MEGIN)

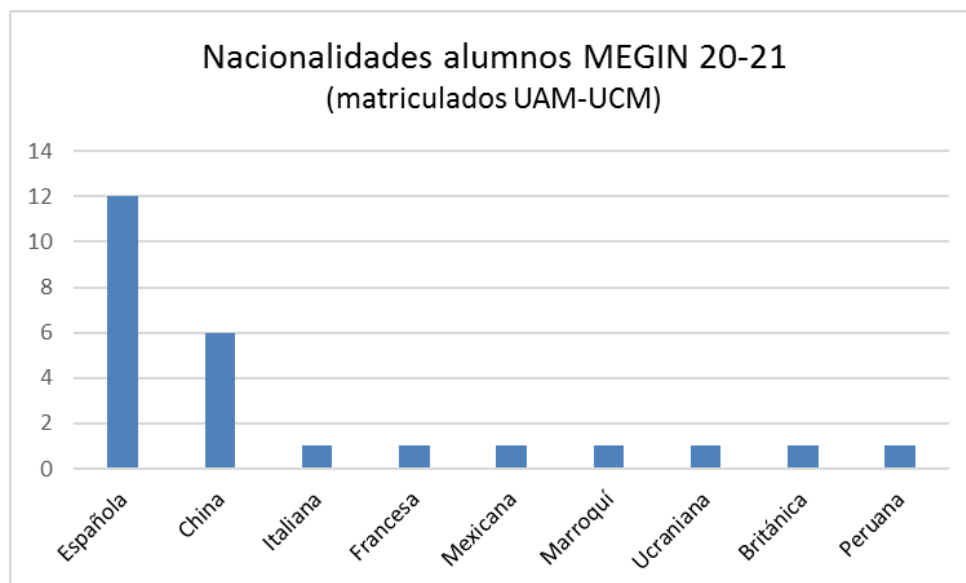
Como en cursos anteriores, se han recibido numerosas solicitudes de admisión en el Máster en Economía y Gestión de la Innovación para el curso 2020-2021.

En el caso de la Universidad Autónoma de Madrid, se seleccionaron y matricularon 14 de los 119 solicitantes. A este número hay que añadir los alumnos que accedieron al Máster a través de la Universidad Complutense (UCM) y de la Universidad Politécnica (UPM), con lo que el **número total de alumnos del MEGIN 2020-2021 es de 35**. El Máster mantiene una ratio de admisiones en torno al 10% de los solicitantes.

En el siguiente cuadro se muestran las **nacionalidades de los candidatos que han realizado la solicitud en la UAM** para cursar el Máster durante este curso. De nuevo China ha sido el país de procedencia con mayor número de solicitudes, el 43% de las mismas, aunque ha reducido su peso en favor de las solicitudes de candidatos españoles con el 15% (en segundo lugar) y, de otras procedencias como Colombia (en tercer lugar), con un 7%.



Sin embargo, el perfil de los **alumnos finalmente matriculados** ha sido distinto, ya que los estudiantes españoles representan el 48% del total, seguidos de los estudiantes chinos con un 24% (estos datos se refieren los estudiantes matriculados en la UAM y la UCM, de la UPM no se dispone de los datos actualmente).



3.1.1. CONFERENCIAS, SEMINARIOS Y OTRAS ACTIVIDADES

El apoyo de la Cátedra a las actividades del Máster se ha plasmado en las actividades que pasan a describirse brevemente:

Febrero 2020 - Ponencia: “Academic writing as a voyage – moving from inspiration to publication”, Rajneesh Narula, Director del John H. Dunning Centre for International Business, Henley Business School, Universidad de Reading, Reino Unido.



En este seminario el Profesor Narula ofreció una serie de recomendaciones prácticas sobre cómo escribir un artículo de investigación y cómo conseguir publicarlo en una revista científica.

Abril 2020 – Ponencia virtual: “El Método Delphi”, Jon Landeta, Catedrático de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, y Director del Instituto de Economía Aplicada a la Empresa y del Máster de Gestión de Empresa, de la Universidad del País Vasco.

Durante su seminario, Jon Landeta explicó los fundamentos metodológicos del Método Delphi, y presentó las principales utilidades y aplicaciones del mismo en la investigación. También detalló algunas pautas de actuación sobre los elementos de la aplicación del método Delphi para su desarrollo eficaz y expuso ejemplos de diferentes casos de utilización de esta metodología.



Octubre 2020 - Ponencia: “Uso del Big Data para la transformación digital de las empresas”, Adrián Doncel, Product Owner & Arquitecto Big Data de Stratio.



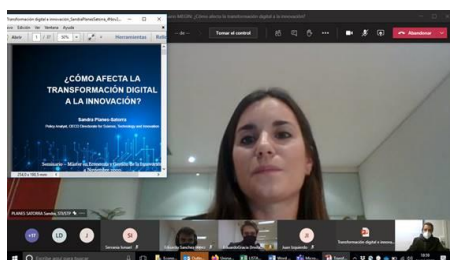
Durante esta ponencia se ofreció una visión general de cómo se utilizan las tecnologías “Big data” para la transformación digital de las empresas.

Octubre 2020 - Ponencia: "Ser o no ser Doctor en Economía: Un arduo camino que hay que transitar en buena compañía", Juan Campos (Doctor DEGIN), cofundador y director de la agencia de innovación Stigmergy, así como, Director de los programas Executive MBA, MBA y PIDD en ESIC Business & Marketing School

Juan Campos, compartió con los alumnos del Máster y Doctorado en Economía y Gestión de la Innovación cómo, después de tres años y medio compaginando su actividad profesional con la investigación en su tesis, consiguió el título de doctor.



Noviembre 2020 – Ponencia virtual: “¿Cómo afecta la transformación digital a la innovación?”, Sandra Planes-Satorra, analista de políticas en la Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación de la OCDE.



En este seminario Sandra Planes abordó los cambios producidos en los procesos de innovación como consecuencia de la transformación digital y sus implicaciones para las políticas públicas.

Noviembre 2020 – Ponencia: “Estudios de innovación basados en patentes”, Catalina Martínez, Científica Titular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), en el Instituto de Políticas y Bienes Públicos (IPP).

El objetivo de este seminario es presentar una visión panorámica de distintas líneas de investigación sobre dinámicas de ciencia e innovación utilizando datos de patentes.



Noviembre 2020 – Ponencia: “La agenda de investigación sobre innovación abierta”, Dr. Daniel Curto-Millet, investigador en el campo de Sistemas de Información e Innovación. Actualmente desarrolla su actividad investigadora en el Centro de Ciencias Humanas y Sociales del CSIC.



El objetivo de este seminario es presentar una perspectiva general de la agenda actual de investigación sobre innovación abierta.

Noviembre 2020 – Ponencia: “La influencia de las regulaciones y las políticas públicas sobre la difusión de innovaciones”, Evita Paraskevopoulou, profesora de Contabilidad, Departamento de Economía de la Empresa, UC3M,

El seminario proporciona herramientas analíticas para analizar cómo influyen las regulaciones y las políticas públicas sobre el proceso de difusión de innovaciones.



3.1.2. EUROPEAN INTERUNIVERSITY ASSOCIATION ON SOCIETY, SCIENCE AND TECHNOLOGY (ESST)

El Máster en Economía y Gestión de la Innovación, forma parte de la Red Europea ESST, cuyo objetivo es formar estudiantes de posgrado en Ciencia, Tecnología y Sociedad y potenciar su movilidad. Forman parte de la Red un total de 12 universidades europeas (<http://www.esst.eu>).



Los alumnos cursan la primera parte del programa Máster en su Universidad de origen y se desplazan, si lo desean, a realizar la Tesina en la Universidad de la Red que ofrezca una especialización acorde con sus intereses de investigación.

3.1.3. RED ALUMNI EN LINKEDIN

Desde 2012 la presencia del MEGIN se ha consolidado en las redes sociales, sobre todo a través de la Red Profesional de Egresados, **Red Alumni MEGIN-DEGIN en LinkedIn**, que cuenta ya con 292 miembros. A través de esta red, se fomenta el intercambio de

ideas, proyectos y oportunidades entre alumnos y antiguos alumnos del máster y doctorado, así como, la difusión de todas las actividades realizadas por la Cátedra a lo largo del curso.

También contamos con un **Grupo de Alumni MEGIN/DEGIN en Facebook** (con 173 miembros) y una cuenta de **Twitter @MEGIN_DEGIN** (con 218 seguidores), redes sociales que también se utilizan para mantener el contacto con los egresados e interesados en las noticias y actividades del programa de Máster y Doctorado, y de la Cátedra UAM-Accenture.

3.2. DOCTORADO EN ECONOMÍA Y GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN (DEGIN).

El Programa de Doctorado en Economía y Gestión de la Innovación (DEGIN), con “Mención hacia la Excelencia” otorgada por el Ministerio de Educación, ha seguido realizando distintas actividades con las que se pretende dar a los alumnos el mejor soporte docente y de investigación.

El apoyo de la Cátedra en las distintas actividades desarrolladas, permite reforzar las tareas realizadas desde las universidades que participan en el Programa. Además de la colaboración para la asistencia a distintas reuniones nacionales e internacionales y del soporte para la publicación de los trabajos realizados por los estudiantes, el programa de Doctorado ha organizado una serie de Seminarios que completan la formación de los estudiantes del mismo.

3.2.1. NUEVOS DOCTORANDOS.

Para el curso 2020-2021 se han recibido 16 solicitudes de acceso al DEGIN en la UAM, lo que ha obligado a realizar una exhaustiva revisión de los currículos y proyectos de tesis presentados.

Finalmente, se han admitido como nuevos alumnos del DEGIN: 3 en la UAM, 2 en la UPM y 3 en la UCM, lo que eleva a **55 el número total de doctorandos** del programa hasta noviembre de 2020. Hasta dicha fecha, se han defendido **55 tesis doctorales** dentro del programa del DEGIN desde su inicio.

3.2.2. MOVILIDAD ALUMNOS DE DOCTORADO.



La Cátedra UAM-Accenture es miembro de la Red **European Forum Studies of Policies for Research and Innovation (EU-SPRI)**, siendo José Guimón miembro de su Comité Ejecutivo desde 2019.

El objetivo de EU-SPRI Forum es fortalecer la creciente y brillante comunidad interdisciplinar de investigadores en la política y gobernanza de la creación de conocimiento y la innovación, favoreciendo los intercambios y la movilidad de los estudiantes entre las distintas universidades que forman parte de la asociación.

La Cátedra UAM-Accenture durante toda su trayectoria ha apoyado la movilidad de los alumnos de doctorado (DEGIN) para su participación en distintos foros nacionales e internacionales. Sin embargo, durante este curso estas actividades de movilidad se han visto pospuestas debido a la crisis del Covid19.

A pesar de ello, muchas de las actividades programadas han cambiado de formato y han pasado a ser virtuales como, por ejemplo, la conferencia *2020 INGENIO PhD Days: "Innovation and research agendas: between policy priorities, societal challenges and academic autonomy"*, que se celebrará del 14 al 16 de diciembre de 2020.

Por otro lado, como resultado de la estancia realizada por **Juan Franco Riquelme**, alumno DEGIN (UPM), en el Research Institute on Sustainable Economic Growth (IRCRES) en Roma, realizada dentro del programa de movilidad de EU-SPRI Forum, se ha publicado el artículo ["Innovation and communication of companies on Twitter before and during COVID-19 crisis"](#), como Working Paper CNR-Ircres 08/2020. Este trabajo ha sido elaborado en colaboración con investigadores del IRCRES.

3.2.3. TESIS DOCTORALES

Durante 2020 se han defendido seis tesis doctorales dentro del Programa de Doctorado en Economía y Gestión de la Innovación:

- **Liu Yang**, *"Applications of artificial intelligence in behavioral finance getting benefit from extended data sources"*, dirigida por Joaquín Ordieres Meré (UPM). Junio 2020
- **Shengjing Sun**, *"Digitalization Capacity for Knowledge Acquisition: Learning from Health Monitoring"*, dirigida por Joaquín Ordieres Meré (UPM). Julio 2020.
- **Fernando J. Moreno Brieva**, *"Cadenas de Valor Mundiales, los Recursos Naturales y Tecnología: Un enfoque en el Litio"*, dirigida por Carlos Merino Moreno (UAM). Octubre 2020.
- **Carmen Murillo Aceituno**, *"Factores asociados al éxito en el funcionamiento y participación, de investigadores en redes científicas de ciencias médicas en Colombia"*, dirigida por José Molero Zayas (UCM). Octubre 2020.
- **Sonia Isabel Guerrero Enríquez**, *"Análisis comparativo de los resultados de innovación a partir de la realización de proyectos tecnológicos, en zonas rezagadas de España y Colombia"*, dirigida por José Molero Zayas (UCM). Noviembre 2020
- **Juan Pablo Camus Moller**, *"Los impactos e implicaciones del cambio tecnológico y cultural en la dirección y gestión empresarial"*, dirigida por Patricio Morcillo Ortega (UAM) y Luis Rubio Andrada (UAM). PENDIENTE DE DEFENSA FINALES NOVIEMBRE 2020.

Además, en 2020 la tesis doctoral de **Juan Campos**, ex-alumno del Doctorado Interuniversitario Economía y Gestión de la Innovación, ha sido reconocida por ISPIM – International Society for Professional Innovation Management como una de las mejores en el campo de la gestión de la innovación.

Esta tesis fue defendida en la Universidad Autónoma de Madrid en 2018, dirigida por los profesores Patricio Morcillo Ortega (UAM) y Luis Rubio Andrada (UAM).

Un resumen de la misma se ha publicado en el libro [The Crest of the Innovation Management Research Wave](#), con el título *“Impact of Internal Crowdsourcing Contests on the Development of an Innovation Culture in Large Organizations”* (capítulo 4).

Posteriormente, ha dado lugar al artículo [“Employee Innovation Using Ideation Contests: Seven-Step Process to Align Strategic Challenges with the Innovation Process”](#), elaborado en co-autoría con los profesores Morcillo y Rubio, que ha sido publicado en la revista Research-Technology Management (RTM).

4. OTRAS ACTIVIDADES

4.1. DIFUSIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA

Las actividades de la Cátedra UAM-Accenture se difunden a través de su página web (<https://www.catedrauamaccenture.com>), de su presencia en las redes sociales (LinkedIn, Facebook y Twitter), y de otros medios de difusión, como son los que la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, de la propia Universidad y de la Fundación de la UAM ponen a su disposición.

Además, se elabora mensualmente un Boletín Informativo Red Alumni LinkedIn que sintetiza la información de interés para los integrantes de esta red: ofertas de empleo, convocatorias nacionales e internacionales, encuentros, conferencias, etc.

Igualmente, dando continuidad a la iniciativa emprendida en cursos anteriores, los estudiantes de doctorado, profesores e incluso alumnos de máster, pudieron seguir los seminarios y conferencias en streaming mediante un Aula Virtual que el Programa y la Comisión Académica pusieron en funcionamiento como herramienta de difusión las actividades apoyadas por la Cátedra UAM-Accenture.

4.2. COLABORACIONES CON OTRAS INSTITUCIONES

- **Foro de Empresas Innovadoras.** La Cátedra colabora en las actividades del Foro de Empresas Innovadoras, al ser parte de sus miembros Asunción López. La pertenencia al Foro permite ofrecer a los alumnos del Máster y Doctorado la participación en las diferentes actividades –seminarios, conferencias, jornadas, etc. - que organiza esta institución.
- **AMENET (The European Union, Mediterranean and African Integration in the Global Age),** es una Red Jean Monnet cofinanciada por Programa Erasmus+ de la Unión Europea, en la que colaboran como investigadores varios miembros de la Cátedra. Esta Red está liderada por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), y su objetivo es promover la investigación, la formación y la difusión de conocimiento sobre los procesos de integración en Europa, el Mediterráneo y África. AMENET está integrado por catorce universidades pertenecientes a once países diferentes (cinco europeos y seis africanos).
- **Otras empresas e instituciones,** durante 2020 se han mantenido contactos con distintas entidades, a fin de establecer líneas de colaboración que faciliten la incorporación a las mismas de los estudiantes del Máster y Doctorado, como son: Fundación COTEC, Science & Innovation Link Office (SILO), BBVA, la Universidad de Talca (Chile), entre otras.

4.3. OTRAS NOTICIAS.

4.3.1. EL MÁSTER EN ECONOMÍA Y GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN, CLASIFICADO ENTRE LOS MEJORES DEL MUNDO POR EL RÁNKING EDUNIVERSAL.

La **Agencia Eduniversal**, agencia internacional especializada en Educación Superior sita en París (Francia), que elabora anualmente un ranking global que clasifica los mejores 4.000 programas de máster y MBA del mundo, ha colocado al **Máster en Economía y Gestión de la Innovación** entre los mejor evaluados en el área **“Business Intelligence and Strategy”**, en el Ranking 2019.

El sistema de evaluación, que se aplica sobre 30 campos, tiene como principales criterios la notoriedad del programa, el salario del primer empleo tras la graduación y la satisfacción de los estudiantes.

En el curso 2018-2019, el **MEGIN** se ha clasificado en el **puesto nº 23 del área “Business Intelligence and Strategy”**, dentro del TOP 50 mundial del Ranking Eduniversal.

Más información:

<https://www.best-masters.com/ranking-master-business-intelligence-and-strategy.html>



**BEST MASTERS
RANKING 2019**
eduniversal
www.best-masters.com

5. INFORME DE EMPLEABILIDAD MEGIN/DEGIN – 2019

El **Máster en Economía y Gestión de la Innovación (MEGIN)**, cuyo origen se remonta a 1998, tiene una estructura actual de 60 créditos ECTS (9 asignaturas y Trabajo de Fin de Máster) desde 2008.

En 2012, se puso en marcha este proyecto de seguimiento de la empleabilidad de nuestros alumni, contactando vía correo electrónico y mediante la red social profesional MEGIN-DEGIN en LinkedIn (que cuenta ya con 284 alumni). A través de estos mecanismos se consigue información directa de la situación laboral en la que se encuentran los egresados del MEGIN.

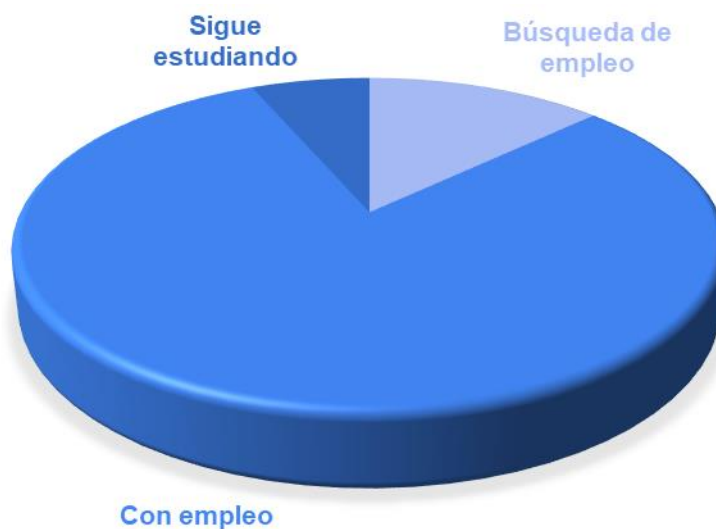
Es importante destacar que, aunque los alumnos del curso académico actual, 2019/2020, han sido invitados a esta red profesional, no forman parte del colectivo analizado para este Informe de Empleabilidad.

Con la finalidad de complementar la información sobre la relevancia de MEGIN en el acceso al empleo y las actividades laborales de los exalumnos, se ha realizado una encuesta a una muestra de 77 exalumnos, de doce países distintos, que finalizaron el máster entre los años 2008 y 2019.

1.- Actividad laboral de los exalumnos

Según los datos aportados por nuestros Alumni, **el 80,5%** se encuentra trabajando actualmente, mientras que el resto está en búsqueda activa de empleo (13%) o sigue estudiando (6,5%).

Figura 1. Tasa de ocupación de los exalumnos de MEGIN



De este colectivo que reporta estar activamente en el mercado laboral, un **74,6%** se encuentran trabajando en empresas o instituciones de servicios, y un **25,4%** tiene su puesto dentro del sector Industria. En la siguiente Figura 2 se proporciona mayor detalle sobre las actividades profesionales de los encuestados.

Figura 2. Principales actividades de los exalumnos de MEGIN (porcentajes)



Dentro de las empresas en las que realizan sus actividades, pueden destacarse Aena, BBVA, Mitsubishi Aircraft Corporation, Repsol o Telefónica. Algunos antiguos alumnos están desarrollando su actividad laboral en organismos públicos como el Instituto Nacional Técnica Aeroespacial (INTA), ACCIÓ (Generalitat de Cataluña), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), y distintas Universidades tanto nacionales como extranjeras.

3 MEGIN y la actividad laboral

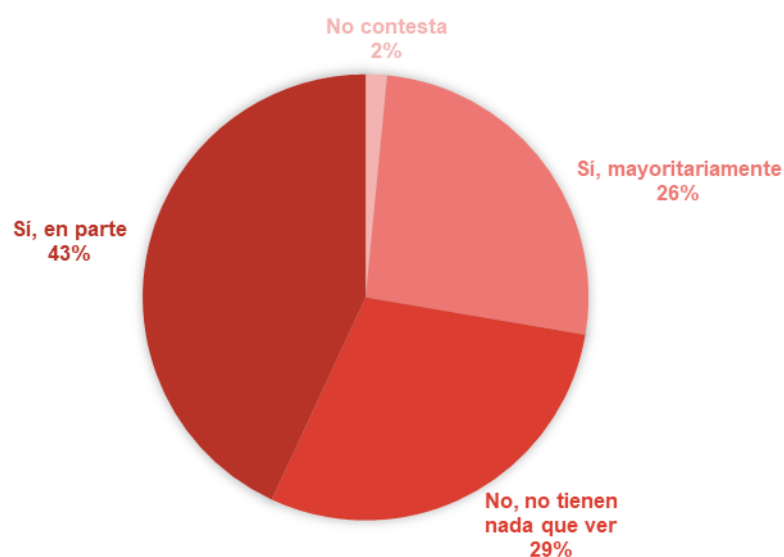
Dentro del conjunto de encuestados, más de dos terceras parte (73,9%) declara que su paso por MEGIN le ayudó a encontrar su trabajo actual, o a promocionarse dentro de su empresa. En la siguiente Figura 3 se muestran los resultados detallados a este respecto.

Figura 3. Relación entre acceso al empleo y MEGIN (porcentajes)



Un aspecto fundamental para la Coordinación de MEGIN es la relevancia de las enseñanzas en el desempeño de las actividades laborales de la red alumni. En este sentido, se ha preguntado a los encuestados si las tareas de su actividad laboral están relacionadas con contenidos de MEGIN. El 69,2% de los exalumnos encuestados manifiesta que su trabajo tiene alguna relación con los contenidos de MEGIN. El 26% opina que esta relación es muy estrecha. La siguiente Figura 4 se muestran las respuestas a esta pregunta.

Figura 4. Relación entre la actividad laboral y los contenidos de MEGIN



6. ASUNTOS ECONÓMICOS

La Universidad Autónoma de Madrid aporta a la Cátedra el trabajo de su Directora y de los restantes profesores involucrados, así como las infraestructuras básicas (edificios, instalaciones, etc.) con cargo a su propio presupuesto.

Igualmente, Accenture aporta tanto el trabajo del Presidente del Consejo Directivo como el de sus colaboradores y sus instalaciones para la realización de reuniones, también con cargo a su propio presupuesto.

Adicionalmente, Accenture ha aportado en tiempo y forma el montante acordado para el año 2020 en el Convenio específico firmado. Este montante permite sufragar los gastos del ejercicio y cuyos flujos financieros han sido efectuados a través de la Fundación General de la Universidad, organismo que controla la gestión económica de la Cátedra.

Por otra parte, algunos de los investigadores de la Cátedra han contado con financiación externa para sus proyectos de investigación.

7. MIEMBROS DEL EQUIPO DE LA CÁTEDRA UAM-ACCENTURE EN LA UAM

Prof. María Paloma Sánchez Muñoz, Catedrática Emérita del Departamento de Estructura y Economía del Desarrollo (Directora de la Cátedra).

Prof. Asunción López López, Profesora Titular del Departamento de Estructura Económica y Economía del Desarrollo (Subdirectora de la Cátedra).

Dr. Juan Carlos Salazar Elena, Profesor Asociado del Departamento de Estructura Económica y Economía del Desarrollo (Coordinador Académico de la Cátedra).

Dr. José Guimón de Ros, Profesor Doctor del Departamento de Estructura Económica y Economía del Desarrollo (Responsable de Relaciones Internacionales).

Dra. Oihana Basilio Ruíz de Apodaca, Profesora Titular Interina del Departamento de Estructura Económica y Economía del Desarrollo (Investigadora).

Dr. Daniel Curto Millet, Ingeniero Informático y Doctor por la London School of Economics (Investigador).

Prof. D^a Margarita Billón Currás, Profesora Titular del Departamento de Estructura Económica y Economía del Desarrollo (Investigadora).

D^a Esther Alarcón López, Licenciada en Economía (Gestión y Coordinación Administrativa).