



# MEMORIA 2020-2021



La cátedra se adscribe al [Instituto Complutense de Estudios Internacionales \(ICEI\)](#) de la Universidad Complutense de Madrid.





## Contenido

PRESENTACIÓN DEL DIRECTOR .....	4
CARTA DEL PRESIDENTE DEL FORO DE EMPRESAS INNOVADORAS (FEI) .....	6
CARTA DEL VICERRECTOR .....	7
PATROCINADORES DE LA CÁTEDRA .....	9
ESTRUCTURA CESIN .....	10
INVESTIGADORES.....	10
Investigadores CESIN .....	10
Otros colaboradores .....	11
INFORME DE ACTIVIDADES .....	12

## PRESENTACIÓN DEL DIRECTOR



Las actividades que se recogen en la presente memoria se han llevado a cabo en el entorno complejo y cambiante que todos conocemos y que dura ya dos años. De hecho, hubo que renegociar con la Universidad Complutense de Madrid (UCM) un cambio en los años de duración de Cátedra CESIN como consecuencia de las dificultades económicas generalizadas. Esto ha requerido por nuestra parte un importante esfuerzo de adaptación que, al ser una institución de reciente creación ha conllevado importantes dificultades que solo el apoyo de la UCM, del Foro de Empresas Innovadoras (FEI) y los patrocinadores y el esfuerzo de los investigadores han permitido solventar con resultados muy satisfactorios.

Nuestros esfuerzos se han guiado por la necesidad de ser fieles a nuestra misión que es proveer de nuevo conocimiento sobre la Ciencia la Tecnología y la Innovación que pueda ser útiles en primerísimo lugar, al FEI del que surgimos y al que nos debemos, pero también a las empresas e instituciones públicas y privadas relacionadas con la innovación y el desarrollo de nuestra sociedad.

Para ello hemos desarrollado diversas actividades que se enmarcan en tres ejes esenciales. El primero, el estudio de los avances de la investigación sobre la innovación, la economía y la sociedad y su relevancia para la toma de decisiones públicas y privadas, imprescindibles para el desarrollo de nuestra sociedad de un modo más eficiente y equitativo. En segundo lugar, la evaluación del impacto de las políticas llevadas a cabo sobre los agentes innovadores, principalmente las empresas; esto permite retroalimentar críticamente el diseño de aquellas políticas. Finalmente, la creciente y cambiante internacionalización de la actividad innovadora como consecuencia del nuevo mundo que se está diseñando.

Para ello se han desarrollado diversas actividades que se exponen con detalle en esta memoria y que se han concretado tanto en proyectos de investigación y publicaciones, como en eventos nacionales e internacionales, además de mantener importantes relaciones con la docencia y con otros foros de análisis y reflexión científica.

Para terminar, los agradecimientos. Nada de lo expuesto hubiera sido posible sin el apoyo de nuestro patrocinador y las empresas que más directamente nos han prestado su estímulo y soporte económico. A continuación, debemos mencionar a la UCM cuya

receptividad y colaboración han sido imprescindibles para solventar los problemas derivados de la situación sanitaria y económica. Hay que incluir también al Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI) que nos acoge. Quiero hacer una mención especial a las colaboradoras más directas: Saraí López y Ana Fernández Zubieta, con las que tengo una deuda de gratitud que no deja de crecer. Para terminar, tanta actividad se ha podido hacer gracias a la colaboración de notables investigadores que han participado en nuestro proyectos y de los expertos que han intervenido en los eventos que hemos organizado: Entre los investigadores Antonio García Sánchez, Ruth Rama, Jaime Laviña, José María Insenser, Irene Laviña, José De No, Samuel Gabaly, Miriam Mate y Carmen Murillo: La relación de expertos incluye a Jakob Edler, Dan Hill, Phillippe Larrue, Daniele Archibugi, John Cantwell, Antonello Zanfei, Lucia Piscitello, Vitor C Simoes, Manuel Mira Godinho, Isabel Caetano, Jorge Basave, Gonzalo Solana, Jan Fagerberg, Dominique Foray y Carmen Vela.

Es esta capacidad de convocatoria para aunar voluntades y talento es nuestro mayor activo y nos hace mirar con optimismo al futuro que ya ha comenzado en el 2022.

**José Molero Zayas**

Director de la Cátedra de Estudios de la Innovación

## CARTA DEL PRESIDENTE DEL FORO DE EMPRESAS INNOVADORAS (FEI)



El Foro de Empresas Innovadoras comenzaba en 2019 una de sus iniciativas más importantes con el establecimiento de la Cátedra CESIN en colaboración con la UCM. Queremos reiterar el agradecimiento a las empresas del FEI que han apoyado esta iniciativa que, en su tramo inicial, se ha desenvuelto en un contexto impactado dramáticamente por la pandemia. También a la UCM por su flexibilidad en el encaje de esta nueva situación.

La recuperación que afronta nuestro país debe pivotar sobre conceptos diferentes de los que sustentaron etapas pretéritas de nuestro desarrollo económico. Vivimos inmersos en una profunda transformación socioeconómica derivada del impacto de una familia de tecnologías, singularmente las digitales. A ella se suma la consecución de grandes objetivos sociales, como la sostenibilidad. Ha quedado patente, por otra parte, la conveniencia de alcanzar mayores niveles de resiliencia, en un marco geoestratégico cambiante en el que Europa y España deben buscar un nuevo espacio. La puesta en marcha de grandes planes públicos que orienten e impulsen esta transformación enmarcan, finalmente, un contexto realmente singular, necesitado de políticas e instrumentos diferentes a los que hemos conocido.

Desde el FEI venimos reivindicando el papel de la innovación empresarial, alimentada por la generación de conocimiento en parte científico y tecnológico, fundada en las capacidades de su personal y desarrollada en el contexto de políticas públicas que pueden impulsarla. El análisis científico de estas políticas, la comparativa internacional, constituyen, pues, un faro para su definición aun entendiendo que una etapa distinta puede demandar soluciones nuevas.

La misión de la Cátedra CESIN sigue aún más vigente, si cabe, que en el momento de su establecimiento. Agradecemos el esfuerzo del personal investigador magistralmente conducido por el Profesor Molero. Desde el FEI estamos muy satisfechos por contribuir a este proyecto perfectamente alineado con nuestra razón de ser.

**Luis Fernando Álvarez- Gascón**  
Presidente Foro de Empresas Innovadoras

## CARTA DEL VICERRECTOR



Como vicerrector de la Universidad Complutense, es para mí un honor participar en la Memoria del Curso 2020/21 de la Cátedra Extraordinaria sobre Estudios de la Innovación, también conocida como Cátedra CESIN”, creada en marzo de 2019 en virtud del Convenio de colaboración suscrito entre nuestra Universidad y la Fundación de Estudios de la Innovación (F.E.I.), y que año tras año viene dando muestras de su solidez, importancia y calidad.

La finalidad de las Cátedras Extraordinarias consiste en extender la relación entre la Universidad, las empresas y las instituciones públicas o privadas con el propósito fundamental de favorecer las vinculaciones entre todos estos sectores sociales, ayudando a la transferencia del conocimiento y la innovación, sobre todo científica y técnica, desde la Universidad al sector productivo.

No debemos olvidar nunca que uno de los objetivos de la Universidad, como servicio público que es, consiste en facilitar y devolver a la sociedad (de la que recibe los recursos y los presupuestos que permiten realizar sus actividades) la transmisión del conocimiento y la innovación, así como la investigación en los nuevos campos de la ciencia y el pensamiento, así como el emprendimiento innovador para lograr un mundo más próspero, justo y sostenible.

Esta finalidad la tenemos que conseguir en la actual coyuntura de crisis económica que estamos padeciendo. Sabemos que sin innovación e investigación no existe el avance tecnológico. Y sin un progreso en el área técnica nuestra sociedad no se desarrollará en los objetivos deseables de bienestar, empleo y sostenibilidad ecológica. De ahí la necesidad de profundizar en las áreas de la “innovación tecnológica” y en la relación directa que esta actividad mantiene con la creación de puestos de trabajo estables y de calidad. Y es, precisamente, dentro de esta apuesta donde debemos colaborar todos: instituciones públicas, fundaciones privadas, asociaciones empresariales y sindicatos de trabajadores.

Este esfuerzo colectivo es el que ha hecho posible que la oferta académica de la Universidad española haya mejorado en su posición relevante dentro del ámbito internacional durante los últimos años. Es por ello que tenemos la obligación de aprovechar el 100% de todo lo que tiene lugar, se desarrolla y crea dentro de la Universidad.

Nuestra obligación es apoyar el emprendimiento y debemos aumentar las áreas de innovación e investigación. Porque, en definitiva, lo que la sociedad espera de nosotros, es que cumplamos con eficacia y calidad nuestra actividad docente e investigadora para retornar a su origen los recursos que nos han facilitado con esta finalidad.

Lo anterior nos lleva a reconocer la importancia que desempeña la ciencia y la innovación en el futuro de nuestra sociedad. Potenciar la investigación, el desarrollo y la innovación es cada vez más esencial para hacer de nuestro país una nación más competitiva.

De ahí la importancia de favorecer áreas de investigación y de innovación tecnológica, como las puestas en marcha por esta Cátedra Extraordinaria que deben ir acompañadas por un respaldo financiero sólido por parte de los poderes públicos y también del sector privado. Sin una apuesta auténtica por parte de la sociedad a favor de los avances tecnológicos, nos será cada vez más difícil competir en un área donde otros países dedican a la investigación científica y a las novedades técnicas un presupuesto mucho mayor que el nuestro.

Como vicerrector de esta Universidad, sólo puedo sentirme orgulloso de la existencia de Cátedras como la dirigida por el profesor José Molero Zayas, con una actividad tan excelsa como la que aparece reflejada en la presente Memoria. España y la Universidad necesitan de proyectos y realidades como los que aparecen reflejados en sus páginas. Por todo ello os transmito el afecto, la gratitud y el ánimo de todas las mujeres y hombres que conforman la Universidad Complutense de Madrid, para que sigáis adelante con la misma inquietud intelectual y los mismos éxitos sociales durante los próximos años.

Gracias y enhorabuena a todos.

**Juan Carlos Doadrio Villarejo**  
Vicerrector de Relaciones Institucionales  
Universidad Complutense de Madrid

## PATROCINADORES DE LA CÁTEDRA



### Otros convenios y patrocinios:

Comisión Europea – Marie Curie

Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE)

Fundación Ramón Areces (FRA)

Comisiones Obreras (CCOO)

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI)

## ESTRUCTURA CESIN

### **Director**

José Molero Zayas

### **Coordinadora de Investigación**

Ana Fernández Zubieta

### **Secretaria Técnica**

Mayela Saraí López Castro

### Comité asesor

Está formado por los representantes de las empresas del FEI que financian la cátedra y por los presidentes del FEI (actual y anteriores).

Luis Fernando Álvarez- Gascón  
Director General de Secure Solutions (GMV)

Silvia Lazcano Urueña  
Representante Nacional de la Oficina de Tecnología Corporativa de AIRBUS

Alberto Silleras De Antonio  
Director de TECNALIA Madrid

Ezequiel Navarro  
Consejero Delegado del Grupo PREMO

Francisco Marín Pérez  
Ex-presidente del FEI

## INVESTIGADORES

El núcleo básico de los investigadores se forma a partir del Grupo de investigación en Economía y Política de la Innovación (GRINEI), a lo que se añade una red de investigadores colaboradores de entidades españolas y de otros países.

### Investigadores CESIN

Braña Pino, Francisco Javier. Universidad Complutense de Madrid

De No Sánchez de León, José. Foro de Empresas Innovadoras

Fernández Zubieta, Ana. Universidad Complutense de Madrid

García Sánchez, Antonio. Universidad de Sevilla  
Guerrero Enríquez, Isabel. Universidad Complutense de Madrid  
Insenser Farré, José María. Foro de Empresas Innovadoras  
Laviña Orueta, Jaime. Foro de Empresas Innovadoras  
López Castro, Mayela Saraí. Universidad Complutense de Madrid  
Mate Lordén, Miriam. Universidad Complutense de Madrid  
Molero Zayas, José. Universidad Complutense de Madrid  
Murillo Aceituno, Carmen. Universidad Complutense de Madrid  
Rama Dellepiane, Ruth. Consejo Superior de Investigaciones Científicas

## Otros colaboradores

Archibugi, Danielle. Consiglio Nazionale delle Ricerche, CNR, (Italia.)  
Bel Duran, Paloma. Universidad Complutense de Madrid  
Brandao Fisher, Bruno. Universidad de Campinas (Brasil)  
Cantwell, John. Rutgers Business School (Estados Unidos)  
Corado Simoes, Vitor. Instituto Superior de Economia e Gestão (ISEG), Universidad de Lisboa (Portugal)  
Edler, Jakob. Fraunhofer Institute for Systems and Innovation Research (Alemania)  
Fagerberg, Jan. Centre for Technology, Innovation and Culture (TIK), University of Oslo (Noruega)  
Lejarriaga Pérez de las Vacas, Gustavo. Universidad Complutense de Madrid  
López García, Santiago M. Universidad de Salamanca  
Malerba, Franco. Universidad Luigi Bocconi (Italia)  
Mira Godinho, Manuel. Instituto Superior de Economia e Gestão (ISEG), Universidad de Lisboa (Portugal)  
Molas Gallart, Jordi. Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento (INGENIO). Universidad Politécnica de Valencia y CSIC  
Pianta, Mario. Universidad de Urbino (Italia)  
Zanfei, Antonello. Universidad de Urbino (Italia)

# INFORME DE ACTIVIDADES

## CÁTEDRA FEI-UCM DE ESTUDIOS DE LA INNOVACIÓN

La Catedra de Estudios de la Innovación (CESIN) en su misión por impulsar los estudios de la innovación, ha llevado una serie de actividades en el periodo 2020-2021. El programa de actividades de la Cátedra en este último periodo, ha incluido las siguientes dos actuaciones:

# 1

**Investigación:** Realización de estudios relacionados con la I+D+i con especial atención en el estudio de las repercusiones de las políticas públicas de apoyo a la I+D+i, sobre las actividades de innovación, el comportamiento económico y competitivo de las empresas.

Derivado de la participación de José Molero como parte del Grupo de Trabajo Multidisciplinar (GTM)<sup>1</sup> que asesora y apoya al Ministerio de Ciencia e Innovación en materias científicas relacionadas con el COVID-19 y sus consecuencias futuras, ha dado fruto en cuatro informes:

- Grupo de trabajo multidisciplinar, GTM (2021). [El GTM analiza el papel del sector privado en la i+d](#). Ministerio de ciencia e innovación (España).
- Grupo de trabajo multidisciplinar, GTM (2020). [Informe del GTM sobre cambios en el sistema de ciencia, tecnología e innovación \(SCTI\)](#). Ministerio de ciencia e innovación (España).
- Grupo de trabajo multidisciplinar, GTM (2020). [Apuntes para una nueva estrategia económica](#). Ministerio de ciencia e innovación (España).
- Grupo de trabajo multidisciplinar, GTM (2020). [Informe del GTM sobre propuesta de una selección experta para una política tecnológica e industrial](#). Ministerio de ciencia e innovación (España).

Otras de las publicaciones realizadas son:

En revistas especializadas

- Fernández-Zubieta, A; García Sánchez, A; Molero, J. (2021). The Impact of Public Support to Private R&D: Evidence from Spain (April 30, 2021). Available at SSRN: <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3945769>
- Fernandez-Zubieta, A. (2021). Diffusion of Innovation, Innovation Studies, and Innovation Policies: Cross-Fertilization to Improve Smart Specialisation Strategies (S3) (November 29, 2021). Available at SSRN: <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3973587>

---

<sup>1</sup> Este Grupo de Trabajo está compuesto por 16 investigadores de prestigio internacional provenientes de diversas disciplinas.

- Mate, M. y Molero, J. (2021). [The impact of public and private internal R&D investments on Spanish business performance during the period of crisis 2008-2012](#). International Journal of Advanced Research in Engineering & Management (IJAREM).
- Molero, J; López, S. (2021). [La especialización Tecnológica de la industria española: fortalezas y debilidades](#). Economía Industrial 42, 15-23.
- Molero, J. (2021). [Desafíos del sistema español de innovación: propuestas para su reforma](#). Gaceta Sindical, 37, 205-226.
- Molero, J. (2020). [Industria e innovación para una nueva economía. Deshaciendo el círculo vicioso](#). Economistas, (170), 57-67.
- Murillo-Aceituno, C -Gaitán, F. y Molero, J. (2021). [Factores asociados con el funcionamiento y participación exitosas de investigadores en redes de investigación en ciencias médicas en Colombia](#). Revista de la Facultad de Medicina, 69(3).
- 

#### Libros

- Mate, M; Molero J. (2021). La importancia de la I+D en situaciones de crisis económicas: Relación entre el esfuerzo en I+D que hacen las empresas españolas y la eficacia conseguida por éstas: caso español. Editorial Académica Española.

#### Capítulos de libro

- Fernández-Zubieta, Ana (2021) The case study report of Spain. In Perianez-Forte, I., Guzzo, F., Hegyi, F. B., & Gianelle, C. (eds). Case studies on Smart Specialisation. Pp. 121-135. Luxembourg, Publications Office of the European Union, Luxembourg. ISSN 1831-9424 doi:10.2760/815309
- Fernández-Zubieta, Ana (2021) The case study report of the Valencian Community. In Perianez-Forte, I., Guzzo, F., Hegyi, F. B., & Gianelle, C. (eds). Case studies on Smart Specialisation. Pp.153-171 Publications Office of the European Union, Luxembourg. ISSN 1831-9424 doi:10.2760/815309

#### Tesis doctorales

- Dos tesis doctorales, la primera de ellas, realizada por Carmen Murillo Aceituno investigadora CESIN, presentada el pasado 29 de octubre de 2020 en la UCM y dirigida por José Molero Zayas director de la Cátedra. La tesis titulada: "Factores asociados al éxito en el funcionamiento y participación de investigadores en redes científicas médicas en Colombia" tiene por objetivo analizar la participación de investigadores colombianos del área de Ciencias Médicas y de la Salud en redes científicas, así como sus características y los factores asociados con una mayor participación y con mejores resultados en áreas de investigación e innovación. Más información [aquí](#).
- La segunda tesis doctoral, ha sido realizada por Sonia Isabel Guerrero Enriquez investigadora CESIN, presentada el pasado 04 de noviembre de 2020 en la UCM y dirigida por José Molero Zayas director de la Cátedra. La tesis titulada: "Análisis

comparativo de los resultados de innovación a partir de la realización de proyectos tecnológicos, en zonas rezagadas de España y Colombia", tiene por objetivo un análisis comparativo de los resultados conseguidos con la realización de proyectos tecnológicos, en el marco de un programa de financiación pública en zonas rezagadas de dos entornos diferentes como son España y Colombia. Más información [aquí](#)

#### Informes:

- Molero, J; Laviña, J; Insenser, J.M; Laviña, I; López, S. (2021). [Evaluación del impacto de las ayudas públicas a la innovación de las empresas españolas sobre el volumen, la calidad del empleo y las condiciones de trabajo](#). Fundación del Metal, para la formación, cualificación y el empleo.
- Fernández, A; García, A; Molero, J. (2020). [Estudio de evaluación del impacto del régimen de ayudas a proyectos de I+D del CDTI](#). Centro Para El Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) – Novadays.

#### Publicaciones CESIN

- WP02/2020 Nó, J. [Informe sobre la PG46 en el Proyecto de PGE 2021](#).
- WP03/2020 Mulet, J. [Descripción de indicadores de gasto en investigación, desarrollo e innovación](#).
- Breves, Nº. 03/2021: [De la evaluación del impacto a la evaluación de políticas transformadoras. Las ayudas a proyectos de I+D del CDTI 2015-2020](#).

#### Contratos de investigación

1. Título: Analysis of the linkages between the Recovery and Resilience Plan and Smart Specialisation Strategies for Spain  
Financiador público/privado: European Commission- Joint Research Centre  
Duración desde: 03.09.2021 Hasta: 30.04.2022
2. Título: Assessment of the enabling condition relating to Policy Objective 1, as set for the programming period 2021-2027 for Spain  
Financiador público/privado: European Commission- DG Regional and Urban Policy  
Duración desde: 10.08.2021 Hasta: 31.12.2022
3. Título: Analysis of Smart Specialisation under the new ESIF framework RIS3  
Financiador público/privado: European Commission- Joint Research Centre  
Duración desde: 07.04.2020 Hasta: 31.07.2020

## 2

**Difusión y transferencia del conocimiento:** Fomento de las actividades de I+D+i, contribuyendo a toda clase de iniciativas que la promuevan, mediante la celebración de foros, seminarios, jornadas, convenios y otras actividades.

Como parte de este aporte a los nuevos conocimientos, CESIN ha organizado los siguientes webinars:

- El pasado 10 de diciembre de 2020, CESIN e INGENIO (CSIC-UPV) organizaron el webinar titulado: "New trends in innovation policy: the need for urgent change".

Webinar

**New trends in Innovation Policy: the need for urgent change**

Se contará con traducción simultánea

10 Diciembre 16:30- 18:00 (hora peninsular española)

Moderan:



**José Molero**



**Jordi Molas Gallart**



ingenio CSIC-UPV  
Instituto de gestión de la innovación y del conocimiento



**Jakob Edler**  
Executive Director of the Fraunhofer Institute for Systems and Innovation Research (ISI). Professor Manchester Institute of Innovation Research (MioIR).



**Dan Hill**  
Director of Strategic Design at Vinnova. Visiting Professor UCL Institute for Innovation and Public Purpose (IIPP). Adjunct professor at RMIT University in Melbourne.



**Philippe Larrue**  
Policy analyst at the Directorate for Science Technology and Innovation (DSTI). Internal evaluator OECD.

El objetivo del seminario fue contribuir al análisis de la convulsión económica internacional provocada por la pandemia COVID19 pues parece ser que esta pandemia ha aumentado sustancialmente las dificultades aún no resueltas generadas por la crisis financiera de 2008. Participaron destacados ponentes del nuevo pensamiento sobre la política de innovación y su papel en los sistemas sociales y productivos, donde debatieron sobre el papel cambiante del Estado y la introducción de nuevos modelos de políticas con referencia, entre otros, a diferentes formas de entender las políticas de innovación orientadas a la misión. Para ver el video del webinar, pinchar [aquí](#).

- El pasado 5 de marzo 2021, CESIN y FEI organizaron el webinar: “Los cambios de la innovación en Portugal: en busca de los factores básicos”.



WEBINAR

“LOS CAMBIOS DE LA INNOVACIÓN EN PORTUGAL: EN BUSCA DE LOS FACTORES BÁSICOS”

5 marzo, 15:30 (hora peninsular española)

PONENTES



**Manuel Mira Godinho**  
Instituto Superior de  
Economía e Gestao,  
ISEG. Universidad de  
Lisboa



**Vitor Corado Simões**  
Instituto Superior de  
Economía e Gestao, ISEG.  
Universidade de Lisboa



**Isabel Caetano**  
COTEC, Portugal

El objeto del seminario fue conocer las claves que están detrás de los cambios importantes que ha experimentado Portugal en relación con la innovación, según reflejan diversos indicadores internacionales. Para ver las presentaciones del webinar, pinchar [aquí](#).

- El pasado 22 de abril de 2021, CESIN e ICEI organizaron webinar: “The internationalisation of innovation of multinational firms”.



WEBINAR

THE INTERNATIONALISATION OF INNOVATION OF MULTINATIONAL FIRMS

**Date:** April 22nd, 17:00 - 18:30 (Spanish peninsular time).

SPEAKERS



**John Cantwell**  
Distinguished Professor  
of Global Business in  
Rutgers University.



**Lucia Piscitello**  
Professor of International  
Business at Politecnico di  
Milano, Italy.



**Antonello Zanfei**  
Professor of Applied  
Economics at Urbino  
University, Italy.

El objetivo del seminario fue arrojar luz sobre los elementos más significativos de los diferentes cambios ocurridos en los últimos años y en particular, desde la crisis de 2008 donde se destacan las modificaciones en los patrones de internacionalización de la actividad innovadora de los MNES e importantes redefiniciones de la división internacional de las actividades tecnológicas extraer conclusiones para la reformulación de las políticas de tecnología e innovación.

- El pasado 30 de noviembre de 2021, CESIN organizó webinar "Sistemas Nacionales de Innovación eficientes y Políticas Públicas".

Se contará con traducción simultánea

Presenta:



**José Molero**  
Director CESIN

Modera:



**Carmen Vela**  
Directora de proyectos colaborativos EUROFINIS-INGENASA

Webinar

**Sistemas Nacionales Innovación eficientes y Políticas Públicas**

30 Noviembre 11:30h (hora peninsular española)



**Dominique Foray**  
Professor at the Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (Suiza)



**Jan Fagerberg**  
Centre for Technology, Innovation and Culture. Universidad de Oslo (Noruega)



El objetivo de este seminario fue el de profundizar en temas clave que explican la transformación exitosa de determinados países y el retraso de otros; se trató de poder identificar aspectos estructurales, institucionales y empresariales que están detrás de los mejores resultados principalmente del centro y norte de Europa.

Como parte de CESIN, también se ha participado en distintos foros y encuentros de debate:

José Molero director de la cátedra participó en los siguientes encuentros:

- Seminario: *"Fortalezas y debilidades de la especialización tecnológica de España: enseñanzas para una política industrial"*. El evento fue organizado por el Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI) el pasado 3 de diciembre de 2020.
- Mesa de debate: *Innovación en las Pymes*. Evento organizado por la Junta de Castilla y León el pasado 28 de enero de 2021.

Ana Fernández participó en los siguientes encuentros:

- Congreso: 17th Globelix International con la ponencia: *"The impact of public support to private R&D: Evidence from Spain"*. La presentación fue de manera virtual los días 3-5 noviembre de 2021. Autores del trabajo: Ana Fernández-Zubieta, Antonio García Sánchez; José Molero Zayas.
- 15th ESA (European Sociological Association) Conference con la ponencia: *"Digital activism masked. The Fridays For Future Movement and the Global Day of Climate Action: Claims, media ecology and polarisation behaviour on Twitter"*. El evento fue realizado de manera online los días 31 julio, 1-3 de agosto de 2021 en Barcelona. Autores del trabajo: Ana Fernández- Zubieta, Juan Antonio; Gevara; Rafael Caballero; José Manuel Robles.
- Congreso: Simposio Impactos sociales de la COVID-19 con la ponencia: *"Miradas desde la sociología con la ponencia: Confianza, comunicación, valores y emociones en torno a la gestión de la pandemia"*. El evento fue realizado de manera online los días 5, 6, 12 y 13 Julio de 2021.

Mayela Saraí López miembro CESIN, participó en las siguientes actividades:

- XXX Aniversario del Tecnológico Nacional de México campus Ocotlán, con la ponencia: *“Los vínculos entre las Instituciones de Educación Superior para la Ciencia, Tecnología e Innovación ¿las mismas dinámicas para los nuevos retos?”* El evento fue realizado el pasado 7 de mayo de 2021 de manera virtual.
- VI Simposium en Gestión Administrativa con enfoque en emprendimiento e innovación del Tecnológico Nacional de México campus Celaya, con la ponencia: *“Innovación para el cambio: experiencia y buenas prácticas desde la perspectiva universitaria”*. El evento fue realizado el pasado 23 de noviembre de 2021 de manera virtual.
- Participación en el posgrado de Gestión Administrativa del Tecnológico Nacional de México campus Celaya el curso Gestión de Innovación y Tecnología, los meses de septiembre y octubre de 2021.

Jaime Laviña investigador CESIN, presentó el pasado 26 de mayo de 2021, los resultados de proyecto de investigación: *“Evaluación del impacto de las ayudas públicas a la innovación de las empresas españolas sobre el volumen, la calidad del empleo y las condiciones de trabajo”* en la Jornada del Observatorio Industrial del Metal.

Además, se han organizado los siguientes cursos:



Cursos de La Granda

*Curso de verano en la Granda: “Internacionalización e Innovación: un desafío para la economía española”,* el pasado 9 y 10 de agosto de 2021.

Los directores del curso fueron José Molero (CESIN-UCM) y Ruth Rama (IEGD, Consejo Superior de Investigaciones Científicas).

El curso tuvo como objetivo central, comprender el papel de la internacionalización de la actividad innovadora de las empresas. A partir de este análisis se realizaron una serie de reflexiones sobre las políticas industriales y tecnológicas más idóneas para hacer frente a los nuevos desafíos. En el curso participaron distintas personalidades: Daniele Archibugi (National Research Council, Italia), Vítor C. Simoes (Instituto Superior de Economía y Gestión, Universidad de Lisboa), Jorge Basave (Universidad Nacional Autónoma de México), Antonio García (Universidad de Sevilla). Más información [aquí](#).



*Curso de doctorado Universidad de Sevilla: Metodología de la evaluación de Políticas Públicas: de la Evaluación de Impacto a la Evaluación de Políticas Transformadoras,* el pasado 18 de noviembre de 2021.

Los impartidores del curso fueron: Ana Fernández-Zubieta (CESIN-UCM), José Molero (CESIN-UCM) y Antonio García (Universidad de Sevilla).



Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI)  
Universidad Complutense, Campus de Somosaguas  
Finca Mas Ferré, Edificio A, entrada 3. 28223, Pozuelo de Alarcón, Madrid  
t: +34 91 394 3003 | e: [cesin@ucm.es](mailto:cesin@ucm.es) | w: <https://www.ucm.es/cesin>