

SEMINARIO DE OTOÑO (Octubre-Noviembre 2020) “LA ADMINISTRACIÓN REGIONAL ANTE EL RETO DE LA DIGITALIZACIÓN”

LUNES, 26 DE OCTUBRE, 9 h - 12 h 30

Sesión 1. Un mundo digitalizado. Estado de situación en España y contexto europeo.

Coordinador de la sesión: Dr. Nicolás Jannone (Subdirector de Financiación Autonómica y Política Financiera, CHME)

Ponencia 1: *La era de la disrupción digital*; Dr. Rafael Doménech, BBVA Research y Universitat de València (40 minutos).

Ponencia 2: *Digitalización, Globalización y tendencias demográficas*; Dr. Juan Francisco Jimeno, Banco de España (40 minutos).

Ponencia 3: *Digitalización e intangibles: Pilares de la estrategia de crecimiento post Covid-19*; Dra. Matilde Mas, Universitat de València e Ivie (40 minutos)

Mesa Redonda (1 hora); Moderador: Dr. Nicolás Jannone Bellot. Participantes: los ponentes, Pedro Pernias (DG de Sociedad Digital) y Juan Pérez (DG de Modelo Económico, Financiación y Política Financiera).

LUNES, 2 DE NOVIEMBRE, 9 h - 12 h 30

Sesión 2. La digitalización y el sistema educativo.

Coordinador de la sesión: Dr. Francisco Pérez (Ivie y Universitat de Valencia)

Ponencia 1: *El papel de las nuevas tecnologías en la educación*; Dr. Francisco Pérez, Universitat de València e Ivie (40 minutos).

Ponencia 2: *¿Cómo digitalizar la educación?*; Dra. Ainara Zubillaga, Fundación Cotec (40 minutos).

Ponencia 3: *La experiencia en Cataluña*; Dra. Neus Lorenzo, inspectora de educación de la Generalitat de Cataluña y profesora de la Universitat Autònoma de Barcelona (40 minutos)

Mesa Redonda (1 hora); Moderador: Dr. Francisco Pérez. Participantes: los ponentes, Carmen Beviá (S.A. de Universidades e Investigación) y Miguel Soler (S.A. de Educación).



LUNES, 9 DE NOVIEMBRE, 9 h - 12 h 30

Sesión 3. La digitalización y el sistema sanitario.

Coordinador de la sesión: Dr. Ricard Meneu (Fundación IISS)

Ponencia 1: *El papel de las nuevas tecnologías en la sanidad*; Dra. Beatriz López Valcarcel, Universidad de las Palmas de Gran Canarias (40 minutos)

Ponencia 2: *¿Cómo digitalizar la sanidad?*; Dr. Bernardo Valdivieso Martínez, hospital La Fe (40 minutos)

Ponencia 3: *La transformación digital en el sistema público catalán*; Francesc López Seguí (40 minutos)

Mesa Redonda (1 hora); Moderador: Dr. Ricard Meneu. Participantes: los ponentes, M^a Llanos Cuenca (DG de Eficiencia Tecnológica y atención al paciente), José Manuel Ventura (DG de Farmacia y Productos sanitarios) y Jose Manuel Duarte (DG TIC).

LUNES, 16 DE NOVIEMBRE, 9 h - 12 h 30

Sesión 4. Financiación para el sostenimiento del Estado del Bienestar.

Coordinador de la sesión: Dr. Amadeo Fuenmayor (Universitat de València)

Ponencia 1: *Modernización de la estructura fiscal y nuevas bases imponibles*; Dra. María Teresa Soler, Universidad de Alicante (40 minutos)

Ponencia 2: *Coordinación internacional: Iniciativas de la OCDE y de la UE*; Luís Jones, AEAT (40 minutos)

Ponencia 3: *Digitalización y lucha contra el fraude fiscal*; Dra. Cristina García-Herrera, directora de estudios del IEF. (40 minutos)

Mesa Redonda (1 hora); Moderador: Dr. Amadeo Fuenmayor. Participantes: los ponentes, Rafael Beneyto (DG Tributos) y Sonia Diaz España (DG ATV).

LUNES, 23 DE NOVIEMBRE, 9 h - 12 h 30

Sesión 5. Digitalización de la administración pública (3 horas).

Coordinador de la sesión: Dra. Nuria Oliver, Fundación Ellis y Alta comisionada de la Generalitat

Ponencia 1: *La inteligencia artificial en las AAPP*; Michael Serafín Donaldson, Ayuntamiento de Barcelona (40 minutos)

Ponencia 2: *La digitalización de la justicia en España*. Dr. Miguel Camacho, Coordinador de Innovación Tecnológica y Ciberseguridad en el Consejo de Estado. (40 minutos)

Ponencia 3: *La experiencia vasca como caso de éxito*; Xabi Uribe-Etxebarria, CEO de AI Sherpa

Mesa Redonda (1 hora); Moderador: Dra. Nuria Oliver. Participantes: los ponentes, Jose Manuel Duarte (DG TIC) y Juan Alegre (DG de ISTECS, empresa pública de telecomunicaciones y certificación digital).



CURRICULUM VITAE DE LOS COORDINADORES Y PONENTES DE LAS SESIONES

LUNES, 26 DE OCTUBRE

Sesión 1. Un mundo digitalizado. Estado de situación en España y contexto europeo (3 horas).

Coordinador de la sesión: Dr. Nicolás Jannone (Subdirector de Financiación Autonómica y Política Financiera de la Generalitat)

Es doctor en Economía por la Universidad de Valencia y funcionario de carrera del Cuerpo Superior de Técnico de la Administración General de la Generalitat Valenciana desde 1984. En 1989 se convierte en Jefe de Servicio de Financiación, Endeudamiento y Avales de la Dirección General de Economía y Política Financiera. Desde 1992 a marzo 2012, pasa al IVF como Subdirector de Mercado de Capitales. En este periodo desarrolla la estrategia de financiación de la Generalitat, volcada fundamentalmente a los mercados de capitales nacionales e internacionales y una política de gestión del riesgo financiero.

En 2012 se incorpora en el Ministerio de Economía y Competitividad, primero como asesor del Secretario de Estado de Economía y Apoyo a la Empresa y después como Subdirector General de Coordinación de Emisores Públicos, dentro de la Secretaría General del Tesoro y Política Financiera. En este periodo se implica en el diseño y ejecución de los Mecanismos de Apoyo del Estado a las CCAA y EELL y toda la normativa de prudencia financiera, además de la gestión de avales del Estado, las emisiones del Sector Público, en especial FADE, educación financiera, las políticas de inversión y enajenación de los Fondos del Estado como, por ejemplo, el Fondo de Reserva de la Seguridad Social, y el BEI.

Hacia finales de 2017 vuelve a Valencia para reincorporarse a su antiguo puesto como Subdirector de Mercado de Capitales, y en abril de 2018 se incorpora a la Conselleria de Hacienda como Subdirector de Financiación Autonómica y Coordinación Financiera, con el papel de trabajar en el modelo de financiación autonómica y realizar de estudios y recomendaciones en el campo de la eficiencia en el uso de los recursos públicos. Con la vuelta de las competencias de endeudamiento y política financiera a la Administración, absorbe estas competencias en la Subdirección, que pasa a denominarse Subdirección General de Financiación y Política Financiera.

Durante el periodo 2004-2008 fue analista de la zona euro del OCEI de la Universidad de Valencia. Es coautor de un libro relacionado con las finanzas de las Comunidades Autónomas y tiene cuatro artículos académicos publicados en revistas nacionales e internacionales derivadas de la propia Tesis Doctoral.

Ponentes:

Dr. Rafael Doménech (Responsable de Análisis Económico de BBVA Research y Catedrático de Fundamentos del Análisis Económico de la Universidad de Valencia)

MSc in Economics por la LSE y Doctor en Economía por la Universidad de Valencia.

Ha sido Director General en la Oficina Económica del Presidente del Gobierno, director del Instituto de Economía Internacional, miembro de la Junta Consultiva de la Universidad de Valencia e investigador colaborador de la OCDE, Comisión Europea, Ministerio de Economía y Hacienda y de la Fundación Rafael



del Pino. Ponente del Plan Estadístico Nacional 2013-2016. Ha sido también miembro del Comité de Expertos sobre el Factor de Sostenibilidad del Sistema Público de Pensiones y es Miembro de Honor de la Asociación Española de Economía.

Ha publicado numerosos artículos en revistas científicas de reconocido prestigio nacional e internacional (entre otras, Journal of the European Economic Association, American Economic Review, The Economic Journal o European Economic Review), sobre crecimiento, capital humano, ciclos económicos y políticas monetarias y fiscales.

Es autor de los libros The Spanish Economy: A General Equilibrium Perspective, editado por Palgrave MacMillan, En Busca de la Prosperidad y La Era de la Disrupción Digital, editado por Deusto.

Página Web: <http://www.uv.es/rdomenec>

Dr. Juan Francisco Jimeno, Banco de España

Doctor (Ph. D.) en Economía por el Massachusetts Institute of Technology.

Economista Titulado del Banco de España, donde ha sido jefe de la División de Investigación y de la División de Modelización y Análisis Macroeconómico, y asesor en la Dirección General de Economía, Estadística e Investigación. Es investigador asociado del CEPR (Center for Economic Policy Research) y del IZA (Institute for the Study of Labor) y profesor asociado en la Universidad de Alcalá.

Ha publicado artículos sobre temas económicos en numerosas revistas académicas nacionales e internacionales. Es editor del blog económico Nada es Gratis.

Dra. Matilde Mas (Universidad de Valencia e IVIE)

Licenciada y doctora en Ciencias Económicas por la Universitat de València, catedrática de Fundamentos de Análisis Económico en dicha universidad y directora de Proyectos Internacionales del Ivie.

En la actualidad tiene reconocidos cinco sexenios de investigación. Sus campos de especialización son la economía del crecimiento, el análisis del capital público, la economía regional, las nuevas tecnologías y los activos intangibles. Es directora del proyecto DIGITES (DIGital Technologies Segment data) del Joint Research Centre, Directorate B, de la Comisión Europea, y asesora del proyecto LA KLEMS para Latinoamérica. Ha sido coordinadora del proyecto SPINTAN (Smart public intangibles) del 7.º Programa Marco de la Unión Europea, y ha participado en los proyectos europeos EU KLEMS, INDICSER, ICTNET, DICTA y PREDICT.

Es coautora de ochenta y un libros y capítulos de libros, editora de Industrial Productivity in Europe. Growth and Crisis (Edward Elgar, 2011) y ha publicado más de ochenta artículos en revistas especializadas como Journal of Productivity Analysis, NBER, Journal of Regional Science, Regional Studies y Review of Income and Wealth, entre otras.

Pertenece al consejo de redacción de Hacienda Pública Española, al consejo asesor de Ekonomiaz, al Consejo Científico de Cuadernos Económicos del ICE y desde el 22 de julio de 2020 es vocal del Consejo Asesor de Asuntos Económicos. Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital. Es



colaboradora habitual en los medios de comunicación. Pertenece a los 100 de Cotec (experta en intangibles).

Página personal: www.uv.es/masm).

LUNES, 2 DE NOVIEMBRE

Sesión 2. La digitalización y el sistema educativo (3 horas).

Coordinador de la sesión: Dr. Francisco Pérez (Ivie y Universitat de Valencia)

Licenciado y doctor en Ciencias Económicas por la Universitat de València (Premio Extraordinario y Premio Nacional fin de carrera). Catedrático de Fundamentos de Análisis Económico de la Universitat de València (1986-2020). Es profesor emérito de la misma universidad y director de Investigación del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie). Es Eisenhower fellow USA desde 1998. En 2010, recibió el Premi Societat Catalana d'Economia y en 2016 la Alta Distinción "Francesc de Vinatea" de las Cortes Valencianas.

Autor o coautor de 85 libros y más de 200 capítulos de libros y artículos en revistas científicas nacionales e internacionales. Tiene reconocidos seis tramos de productividad investigadora y sus trabajos han recibido más de 5.800 citas, alcanzando un índice H de 36. Ha dirigido diez tesis doctorales y participado en más de un centenar de proyectos de investigación del Plan Nacional de I+D+i, de la UE y con otras instituciones.

Entre sus estudios sobre economía de la educación y sobre digitalización recientes se encuentran: Cambios tecnológicos, trabajo y actividad empresarial: El impacto socioeconómico de la economía digital (Consejo Económico y Social, XI Premio de Investigación del CES, 2019); Capital humano, digitalización y crecimiento económico en España (Papeles de Economía Española, 2020 en prensa); El equipamiento digital de los hogares valencianos y los retos del COVID-19 (COVID-19: IvieExpress, 7, 2020).

Página personal: www.uv.es/perezgar.

Ponentes:

Dr. Francisco Pérez, Universitat de València e Ivie

Dra. Ainara Zubillaga, Fundación Cotec

Directora de Educación y Formación de la Fundación Cotec para la Innovación.

Ha desarrollado su carrera profesional en diferentes instituciones universitarias, tanto como docente, investigadora, y responsable de puestos de gestión, entre los que destacan el Vicerrectorado de Innovación y la dirección de la Unidad de Innovación Educativa y de la Universidad Camilo José Cela.

Doctora en Ciencias de la Educación por la Universidad Complutense de Madrid, entre sus líneas de investigación destacan la innovación educativa, la formación del profesorado y la utilización didáctica de la tecnología en entornos de aprendizaje inclusivos. Miembro de la red nacional REDUNI+D (Red



Universitaria de Investigación e Innovación Educativa), y, además Profesora Asociada en la Universidad Complutense de Madrid.

Dra. Neus Lorenzo, Generalitat de Cataluña y Universitat Autònoma de Barcelona

Doctora en Historia Medieval (1983), Licenciada en Geografía e Historia (1981), y Licenciada en Filología inglesa (1993), Maestra de Lengua castellana y catalana (1981), Neus Lorenzo es Inspectora de educación en Cataluña desde 2001. Actualmente co-preside el grupo de investigación de Transformación Educativa e Información 4.0 de la WFATEE (World Federation of Associations of Teacher Educators) y es miembro del grupo de investigación LED-UAB, de Lengua y Educación, en la Universidad Autónoma de Barcelona, donde da clases y colabora en la formación docente.

En el Departamento de Educación de la Generalidad de Cataluña entre 2005 y 2014 fue Jefa del Servicio de Lenguas y de Lenguas extranjeras, y Jefe Adjunta de Evaluación y Programas a la SG de Inspección de educación. También ha estado implicada en el desarrollo de políticas educativas en el Departamento de Educación (2018-2020) como Subdirectora General de Transformación Educativa (2019-2020), y Subdirectora General de Ordenación y Atención a la Diversidad (2018).

En el ámbito internacional ha trabajado como asesora y formadora en el Consejo de Europa en cursos Pestalozzi y otros programas de plurilingüismo e interculturalidad (2004-2012), y ha colaborado haciendo investigación y formación para la inclusión y la intercomunicación en programas de varias fundaciones (Anna Lindh Foundation, Fundación Bofill, Fundación Santillana). También ha representado las autonomías españolas ante el Comité de educación de las Regiones en el Parlamento Europeo (2008), y ha participado en varias ponencias en la Mobile eLearning Week de la UNESCO en París (2017- 2020).

Es autora y coautora de material educativo y libros de texto para Oxford University Press, Richmond-Santillana, Oceano, la OCDE y McGraw Hill, entre otros, y de artículos publicados por Springer, Routledge, IGI-Global y Cambridge Scholars Publishing, Adobe-TechComm y Graó, entre otros. Sus áreas de experiencia incluyen comunicación y transmedia digital, gestión de programas y de organizaciones, evaluación y liderazgo educativo, y prospectiva para la transformación digital en educación.

LUNES, 9 DE NOVIEMBRE

Sesión 3. La digitalización y el sistema sanitario (3 horas).

Coordinador de la sesión: Dr. Ricard Meneu (Fundación IISS)

Licenciado en Medicina y Cirugía, Doctor en Economía, Máster en Economía de la Salud y Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública.

Como Vice-Presidente de la Fundación Instituto de Investigación en Servicios de Salud (IISS), a través de la que desarrolla su actividad investigadora, ejerce de Editor Jefe de "Gestión Clínica y Sanitaria" (GCS). Docente o ponente en demasiados masters, diplomas o cursos de Economía de la Salud, Gestión Sanitaria, Calidad Asistencial y en encuentros de Sociedades Profesionales. Entre sus publicaciones de este siglo se cuentan varios libros y capítulos de libros (Innovaciones en gestión clínica y sanitaria; Variabilidad de las decisiones médicas y su repercusión sobre las poblaciones; Evaluación del buen gobierno sanitario. Algunas reflexiones para su mejora; La investigación sobre desigualdades en



utilización de servicios sanitarios y sus distintos abordajes...) así como numerosos artículos en publicaciones sanitarias.

<https://scholar.google.es/citations?user=qeAQSZ8AAAAJ&hl=es>

Ponentes:

Dra. Beatriz López Valcarcel, Universidad de las Palmas de Gran Canarias

Licenciada en Ciencias Económicas por la Universidad de Santiago de Compostela. Doctora en Economía por la Universidad de La Laguna y catedrática de Métodos Cuantitativos en Economía y Gestión de la Universidad de Las Palmas de GC. Profesora de cursos de posgrado y doctorado en decenas de universidades españolas y extranjeras.

Investigación en Economía de la Salud, con particular interés en Economía de la Salud Pública y de la Prevención (obesidad, tabaco, desigualdades sociales en salud), mercados laborales y planificación de recursos humanos, adopción y difusión de nuevas tecnologías sanitarias, economía del medicamento. Líder de proyectos de investigación del Plan Nacional de I+D y de programas de la UE. Seis sexenios de investigación reconocidos por la Comisión Nacional Evaluadora (1983-2018) y un sexenio de transferencia reconocido en 2020.

Presidenta de la Asociación de Economía de la Salud (2004-2006) y de la sección de Public Health Economics de la Asociación Europea de Salud Pública, EUPHA (2011-2012). Presidenta de SESPAS (Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria) entre 2015 y 2017. Coordinadora del programa de doctorado en Economía de la ULPGC desde 2017.

Consultora internacional en México, Brasil, Argentina, Chile, Uruguay, Costa Rica, Panamá y Mozambique. En España, para el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad y para la Agencia Catalana de Evaluación de Tecnologías entre otras instituciones. Miembro del Consejo Asesor de Sanidad (Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social).

Web personal: <http://www.dmc.ulpgc.es/beatriz-lopez-valcarcel.html>

Dr. Bernardo Valdivieso Martínez, Departamento de Salud “La Fe”

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia, Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria y Doctor “Cum Laude” por la Universidad de Murcia.

En la actualidad es director del Área de Planificación del Departamento de Salud Valencia “LA FE” y del Área de Gestión Clínica, Atención Domiciliaria y Telemedicina. del Departamento de Salud Valencia “LA FE”.

Es director de la Plataforma Big Data y Salud Digital del Instituto Sanitario de Investigación LA FE e Investigador Principal de la Unidad Mixta de Investigación en TICs aplicadas a la reingeniería de procesos sanitarios del Instituto Sanitario de Investigación LA FE.

Francesc López Seguí



Francesc López es graduado en Economía (2013) por la Universidad Pompeu Fabra, máster en Economía (2014) por la Erasmus School of Economics y candidato a doctor en Biomedicina por la Universidad Pompeu Fabra (Departamento de Ciencias Experimentales y de la Salud), donde además es profesor asociado. Es también profesor colaborador del Máster en Salud Digital (OBS Business School).

Su tesis se centra en la evaluación de las intervenciones de salud digital en el sistema público de salud catalán (2010-2020) y analiza la relación entre la digitalización y la evaluación económica. Ha publicado más de 18 artículos sobre telemedicina, mHealth y sistemas de información.

Es promotor de Saluscoop.org, cooperativa ciudadana de datos para la investigación, y Mifirma.com, plataforma de recogida de firmas para Iniciativas Legislativas Populares mediante certificados electrónicos.

Más información: <https://www.linkedin.com/in/francesclopezsegui>

LUNES, 16 DE NOVIEMBRE

Sesión 4. Financiación para el sostenimiento del Estado del Bienestar (3 horas).

Coordinador de la sesión: Dr. Amadeo Fuenmayor (Universitat de València)

Profesor Titular de Universidad del Departamento de Economía Aplicada de la Universitat de València. Doctor en Economía.

Ha participado en diversos proyectos de investigación en instituciones como la Consellería de Hacienda y Modelo Económico; Consellería de Igualdad y Políticas Inclusivas; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales; Instituto de Estudios Fiscales; Universitat de València; Tesorería General de la Seguridad Social; LARES Comunidad Valenciana, Berklee College of Music.

Tiene artículos publicados en revistas como ICE, Estudios de Economía Aplicada, Revista de Educación, Impuestos, Cuadernos de Información Económica, Boletín ICE, Revista de Estudios Regionales, Service Industries Journal, Review of Economics of the Household, International Journal of Innovation and Regional Development, o Hacienda Pública Española. Ha escrito diversos capítulos en las editoriales McGraw-Hill, Instituto de Estudios Fiscales, Civitas-Thomson Reuters, Edward Elgar. Es autor de un libro en la editorial Ariel, tiene 9 ediciones de un compendio sobre el IRPF y el IP, y otras 12 sobre el IRPF, en la editorial Tirant lo Blanch.

Es director de Departamento de Economía Aplicada, de la Universitat de València, co-presidente del Comité Científico de los Encuentros de Economía Pública, y miembro de la Comisión para el Estudio de la Reforma Tributaria de la Generalitat Valenciana.

Ponentes:

Dra. María Teresa Soler (Universidad de Alicante)

Licenciada y Doctora en Derecho (Universidad de Valencia). Catedrática emérita de Derecho Financiero y Tributario (Universidad de Alicante)



Presidenta del Consejo para la Defensa del Contribuyente (2008-2012). Miembro de la Asociación Española de Asesores Fiscales, de la International Fiscal Association, European Association of Tax Law Professors, del Board of Trustees del International Bureau for Fiscal Documentation

Miembro de Comisiones: Informe de expertos para la elaboración de la Ley General Tributaria (2001), Armonización del Impuesto sobre Sociedades (Instituto de Estudios Fiscales 2007-2008), Ley General Tributaria y Derecho Comunitario (Instituto de Estudios Fiscales 2008-2009), Comisión de expertos para la reforma del sistema tributario (Generalitat Valenciana, 2020)

Miembro de Consejos de redacción de revistas científicas: Civitas Revista española de Derecho Financiero (Presidenta), Quincena Fiscal y Nueva Fiscalidad

Profesora visitante en: University of Florida, Université Paris II y colaboradora honorífica de la Universidad Miguel Hernández

Publicaciones: Libros y artículos científicos en revistas especializadas española y extranjeras

Luis Jones Rodríguez, AEAT

Inspector de Hacienda del Estado desde 1990, en la actualidad desempeña el puesto de Jefe de la Oficina Nacional de Fiscalidad Internacional (ONFI) de la Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT), órgano especializado en el control de los precios de transferencia de grupos multinacionales y tributación de no residentes, incluyendo controles multilaterales, y responsable de la tramitación de acuerdos previos de valoración y resolución de procedimientos amistosos.

Ha ocupado diversos puestos directivos en la AEAT, como los de Director del Departamento de Inspección Financiera y Tributaria, Subdirector General de Inspección Territorial, Subdirector General de organización y coordinación, Jefe Adjunto de la Oficina Nacional de Investigación del Fraude y Jefe de Área en la propia ONFI.

Representa habitualmente a la AEAT en foros y organizaciones internacionales, entre los que destaca el Grupo 6 del Comité de Asuntos Fiscales de la OCDE, sobre tributación de empresas multinacionales, siendo miembro de su Bureau desde 2014.

Es autor de diversas publicaciones relativas al tratamiento fiscal de las operaciones vinculadas y en el ámbito docente es colaborador habitual del Instituto de Estudios Fiscales y de diversas entidades públicas y privadas que ofrecen formación de post-grado en materia de precios de transferencia. Ha participado como ponente en cursos y seminarios de carácter internacional celebrados en distintos países y organizados por la OCDE, el Banco Interamericano de Desarrollo, Eurosocial, etc.

Dra. Cristina García-Herrera, (IEF)

Directora de Estudios del Instituto de Estudios Fiscales (Ministerio de Hacienda) y Profesora Titular de Derecho Financiero y Tributario de la Universidad Complutense de Madrid.



Licenciada (Universidad de Córdoba) y Doctora en Derecho (Universidad Complutense de Madrid). Tesis doctoral sobresaliente cum laude por unanimidad. Ha cursado el X Programa de Liderazgo para la gestión pública IESE-Universidad de Navarra (octubre de 2013 a Julio de 2014).

Profesora de Derecho financiero y tributario en grado, posgrado, doctorado, habiendo impartido docencia tanto en la Universidad Complutense como en la UNED de diversas asignaturas.

Ha sido miembro de varias comisiones de expertos y grupos de trabajo en materia de tributación.

Ha publicado una monografía sobre Precios de transferencia y otras operaciones vinculadas en el Impuesto sobre Sociedades, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, 2001. Es autora de más de 50 artículos publicados en revistas nacionales e internacionales o capítulos de libros sobre diversas líneas de investigación como la fiscalidad internacional, tributación ambiental, buen gobierno fiscal o el uso de la inteligencia artificial por las Administraciones tributarias.

Ha sido miembro de seis proyectos de investigación subvencionados a nivel nacional, de dos proyectos de investigación de la Unión Europea, e investigador principal de dos proyectos de investigación del Instituto de Estudios Fiscales. Ha realizado dos estancias de investigación en la London School of Economics and Political Science (años 2002 y 2007). Ponente habitual en Congresos nacionales e internacionales. Directora de cuatro tesis doctorales y más de 20 trabajos de fin de máster.

Directora del Encuentro anual de Derecho Financiero y Tributario del Instituto de Estudios Fiscales desde 2012 hasta la actualidad, Directora del Curso de Verano de la Universidad Complutense de Madrid y el Instituto de Estudios Fiscales, Fiscalidad Internacional en tiempos de transparencia, San Lorenzo del Escorial, 18 a 22 de Julio de 2016, Directora del Curso de Verano de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo y el Instituto de Estudios Fiscales, El impulso de la actividad económica en la era digital y su fiscalidad, Santander, 4 al 6 de Julio de 2016, Directora del Curso de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo y el Instituto de Estudios Fiscales, Los nuevos retos en la gestión de riesgos fiscales en un entorno de globalización, Sevilla, 18 a 20 de mayo 2016, entre otros.

Editora Ejecutiva de Crónica Tributaria Nueva Época, miembro del Consejo de la Revista El Cronista del Estado Social y Democrático del Derecho, Iustel, Miembro del Consejo Editorial de la Revista Crónica Presupuestaria del Instituto de Estudios Fiscales desde 2013 y del Consejo de Crónica Tributaria.

VIERNES, 23 DE NOVIEMBRE

Sesión 5. Digitalización de la administración pública (3 horas).

Coordinador de la sesión: Dra. Nuria Oliver, Fundación Ellis y Alta comisionada de la Generalitat

Ingeniera de Telecomunicaciones por la UPM (1994). Comenzó su investigación en 1995 en el MIT donde se doctoró con honores en el año 2000. Fellow del ACM, académica de número de la Real Academia de Ingeniería, miembro de la Academia Europeae y miembro electo de CHI Academy, entre otros premios reconocimientos y honores.

Comisionada para Presidencia de la Generalitat Valenciana sobre Inteligencia Artificial y Ciencias de Datos en la Lucha contra el COVID 19. Es Cofundadora y vicepresidenta de ELLIS, Asociación sin ánimo



de lucro fundada en Alemania y cofundadora de la Fundación unidad ELLIS en Alicante, dedicada a la investigación en Inteligencia Artificial centrada en la humanidad.

Directora de Investigación con reconocimiento internacional y 25 años de experiencia investigadora en las áreas de inteligencia artificial, sistemas inteligentes e interactivos, personalización, informática ubicua y móvil y Big Data. Trabajó en los laboratorios de investigación de Microsoft (Redmond, WA, USA). Desde 2007 hasta octubre de 2016 fue Directora Científica de Telefónica I+D (Barcelona) donde creó un grupo de investigación multidisciplinar e internacional de alto nivel, que ha contribuido a posicionar a dicha empresa en los primeros puestos de investigación e innovación en su campo a nivel internacional. Desde noviembre de 2016 es Chief Data Scientist en DataPop Alliance, una asociación internacional sin ánimo de lucro –respaldada por MIT, Harvard y el World Economic Forum– cuyo objetivo es conseguir un impacto positivo en la sociedad gracias al Big Data. Además, desde enero de 2017 hasta 2019, fue Directora de Investigación en Ciencias de Datos en Vodafone. Desde 2017 es asesora científica en el Vodafone Institute.

Dentro de los logros de su actividad investigadora, cabe destacar que es autora de más de 180 publicaciones internacionales de primer nivel, con más de 18.000 citas según Google Scholar, h-index=60: <http://tinyurl.com/q3h5sgr>. Es una de investigadoras en informática más citadas en España y contando con varios artículos científicos premiados y ha participado en la invención de 41 patentes (la mayor parte de las cuales están en explotación). Como miembro de AEPIA, en 2016 fue nombrada Fellow del European Association of Artificial Intelligence. Desde el punto de vista industrial, su trabajo ha tenido un impacto directo en la creación de nuevos productos, influyendo notablemente en la definición de nuevas estrategias y unidades de negocio.

Ha participado en más de 280 charlas invitada en congresos nacionales e internacionales, tanto tecnológicos como científicos (ACM/IEEE), y en congresos organizados por la Comisión Europea, Naciones Unidas, las Academias Europeas de Ciencias, el GSMA, la ITU, WIRED, OECD/Paris21, la Royal Society y el Gobierno de España, entre otros.

Más información: <http://www.nuriaoliver.com>

Ponentes:

Michael Serafín Donaldson, Ayuntamiento de Barcelona

Licenciado en Derecho por la UB y Máster en Gestión Pública UPF-ESADE-UAB. Investigador sobre Movimientos Sociales y Políticas Públicas. Institut de Govern i Polítiques- UAB.

En la actualidad es Comisionado de Innovación Tecnológica, Administración Electrónica y Buen Gobierno del Ayuntamiento de Barcelona. Entre 2001 y 2002 fue coordinador de la Agenda 21 del Distrito de Sants-Montjuïc del Ayuntamiento de Barcelona, pasando a ser Gerente de la Fundació Catalunya Segle XXI entre 2002 y 2008. En 2008 vuelve a la gestión municipal con el cargo de Director de Acción Institucional del Ayuntamiento de Rubí que ocupa hasta 2015, año en el que es nombrado Director de Planificación Estratégica y Servicios Centrales del Ayuntamiento de Gavà, puesto que ocupa hasta 2019.



Ha sido responsable técnico de los Seminarios de Transparencia, Equipamientos de Proximidad y Oficinas de Atención Ciudadana, de la Federació de Municipis de Catalunya, coordinador del curso "La colaboración entre las administraciones públicas", de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo y coordinador y relator del seminario "Diversidad y Ordenamiento Jurídico" de la Fundació Jaume Bofill.

Formador de cursos sobre: Gestión pública, transparencia y transversalidad en el marco de la Escuela de Administració Pública de Catalunya de la Generalitat, del Servicio de Formación Local de la Diputació de Barcelona, del Ayuntamiento de Barcelona y de la Federació de Municipis de Catalunya. Ha participado en diversas publicaciones de libros y artículos sobre temas de transparencia, participación, calidad democrática y derechos de los inmigrantes.

Dr. Miguel Camacho Collados, Consejo de Estado

Licenciado en Matemáticas (Universidad de Granada, 2006), Estadística (Universidad de Granada, 2007), Master en Estadística Aplicada (2012), Master en Ciencias Policiales y Criminológicas (2012) y Doctor cum laude con mención internacional en Matemáticas y Estadística (Universidad de Granada, 2016). También es un ex alumno Fulbright en UCLA.

Se incorporó a la Policía Nacional en 2009 como Inspector. En enero de 2016 fue ascendido a jefe de Estadística de la Policía Nacional. En julio de 2017, se convirtió en el jefe de la Oficina Nacional de lucha contra los Delitos de Odio del Ministerio del Interior. Desde abril de 2019 trabaja como coordinador del Área dedicada a asuntos relacionados con Inteligencia Artificial en el Ministerio de Economía y Empresa, hasta marzo de 2020. Actualmente es el Coordinador de Innovación Tecnológica y Ciberseguridad del Consejo de Estado. En el desempeño de dichas funciones cuenta con una amplia experiencia como planificador y ha participado en organizaciones europeas e internacionales.

Miguel ha sido ponente invitado en Universidades e Instituciones internacionales entre las que se encuentran Harvard, Interpol, UCSB, USC, UCLA, Heriot-Watt y ha publicado en revistas de investigación de prestigio indexadas JCR.

<https://scholar.google.es/citations?user=6SA0AWMAAAJ&hl=es>

Xabi Uribe-Etxebarria, CEO de AI Sherpa

Ingeniero Superior de Organización Industrial e Ingeniero Técnico Industrial (especialidad Electrónica) en la Universidad de Deusto. MBI (master in business innovation) en la Deusto Business School. Completó su formación en el Sloan Management School del MIT y la Harvard Business School de EE. UU, en el TEC de Monterrey.

Ha sido ponente en conferencias de tecnología como el Web Summit, la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático de 2019, la Cumbre de Innovación Tecnológica y Economía Circular. También ha sido invitado al foro Founders considerado el "Davos de la tecnología".

En 2009 fundó Anboto Group, empresa especializada en la atención al cliente online, basada en procesamiento de lenguaje natural, reconocida como la mejor startup del mundo según el concurso internacional Innovate!2010. En 2011 creó el Sherpa Summit Bilbao, un espacio de encuentro donde



especialistas en tecnología podían compartir sus conocimientos con la próxima generación de emprendedores.

En 2012 fundó Sherpa con el objetivo de aplicar la inteligencia artificial para aumentar las capacidades humanas. Dedicada a la generación de asistentes digitales predictivos e inteligencia artificial, ha sido considerada como una de las 100 empresas más innovadoras en estos campos por publicaciones como Fortune AI 100 y CB insights en 2018, por Analytics insights en 2019 y Datamation en 2020. Desde su fundación, Uribe-Etxebarria es el CEO de la compañía y en 2019 llegó a un acuerdo con Tom Gruber (creador de Siri y exdirector del Advanced Research Group de Apple) para incorporarse a Sherpa.

Entre otros premios y reconocimientos en 2010 fue reconocido por la MIT Technology Review como uno de los TR35 Spain (mejores innovadores menores de 35 años) y tanto en 2018 como en 2019 ha sido incluido en la lista Choiseul 100 como uno de los líderes del futuro de menos de 42 años.

Ha formado parte del comité asesor de la World Wide Web Consortium junto con Sir Tim Berners-Lee. En 2020 durante la crisis de la COVIDI-19, tanto Xabi Uribe-Etxebarria como su empresa Sherpa.ai, colaboraron de forma altruista en el desarrollo de software de Inteligencia Artificial para evitar el colapso en las UCIs del País Vasco.