

Ciencia en el Parlamento



JORNADAS PREPARATORIAS DE #CIENCIAENELPARLAMENTO 2018: “LAS BASES DEL ASESORAMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO AL PODER LEGISLATIVO”

MUNCYT, Alcobendas

NOTA: El curso se impartirá en español y en inglés y no habrá traducción simultánea

UBICACIÓN: El curso tendrá lugar en el MUNCYT
Museo Nacional de Ciencia y Tecnología
Calle Pintor Velázquez s/n, 28100, Alcobendas (Madrid) · 914 250 919

Con la colaboración de:



La iniciativa #CienciaenelParlamento y el Congreso de los Diputados van a celebrar en noviembre las jornadas #CienciaenelParlamento 2018. Durante dos días, las comunidades política y científica debatirán sobre las evidencias científicas existentes en 12 temas de gran interés social (cambio climático, envejecimiento, etc.) y sobre cómo esas evidencias pueden ser tomadas en cuenta en el proceso legislativo en España como un elemento fundamental del mismo. Este asesoramiento científico y tecnológico ocurre ya en diferentes países que han avanzado en la definición de sus fundamentos, metodología y mejores prácticas.

#CienciaenelParlamento y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) organizan la jornada “**El asesoramiento científico y tecnológico al poder legislativo**” en la que participan científicos seleccionados a través de una convocatoria pública. Los científicos tendrán la oportunidad de conocer los diferentes enfoques del asesoramiento a nivel local, nacional y europeo y de participar en diferentes talleres donde desarrollarán habilidades para la comunicación y el asesoramiento científico.

Con la colaboración de:

AGENDA

MIÉRCOLES, 4 DE JULIO	
08:30 - 09:00	REGISTRO
09:00	BIENVENIDA Dra. Paloma Domingo, Directora General FECYT. Dr. Andreu Climent, Promotor de Ciencia en el Parlamento.
09:30	PRESENTACIÓN DE CIENCIA EN EL PARLAMENTO. <ul style="list-style-type: none">• Dr. Andreu Climent, Promotor de Ciencia en el Parlamento.• Dra. Lilian Grigorian, Coordinadora de Ciencia en el Parlamento.• Dr. Eduardo Oliver, Coordinador de Ciencia en el Parlamento.
SESIÓN I: INTRODUCCIÓN AL ASESORAMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO EN EL EJECUTIVO EN LA ESFERA LOCAL, NACIONAL E INTERNACIONAL	
10:00	“El asesoramiento científico a nivel local: evidencia y políticas para luchar contra la desigualdad social en las ciudades”. Dr. Rubén Sánchez Medero, Profesor visitante de Ciencia Política, Departamento de Ciencias Sociales, Universidad Carlos III de Madrid. Dr. Roberto Losada Maestre, Profesor visitante de Ciencia Política, Departamento de Ciencias Sociales, Universidad Carlos III de Madrid.
10:30	“El asesoramiento científico al poder ejecutivo en España: la crisis del Ébola”. Dr. Fernando Simón, Portavoz del Comité de la crisis del Ébola.
11:00	“El asesoramiento científico a la Comisión Europea”. Prof. Elvira Fortunato, Professor of Materials Science Department, Faculty of Science and Technology, NOVA University, Lisbon, High Level Group of Scientific advisors (SAM) to the EU Commission.
11:30	Café y foto de grupo.

Con la colaboración de:



SESIÓN II: EL ASESORAMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO EN EL LEGISLATIVO	
12:00	<p>“Asesoramiento científico y tecnológico en el Parlamento Británico”.</p> <p>Dr. Lydia Harriss, Physical Sciences and ICT scientific adviser, Parliamentary Office for Science and Technology (POST).</p> <p>Dr. Chris Tyler, Head of Policy Unit at University College London (UCL), former director POST.</p>
12:30	<p>“Asesoramiento científico y tecnológico en el Parlamento Europeo”</p> <p>Mr. Theo Karapiperis, Scientific Foresight Unit at “Science and Technology Options Analysis (STOA)” del Parlamento Europeo</p>
13:00	<p>Debate: “Retos del asesoramiento científico”</p> <p><u>Moderadora:</u> Dra. Lilian Grigorian, Coordinadora de “Ciencia en el Parlamento”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Rubén Sánchez Medero, Profesor visitante de Ciencia Política, Universidad Carlos III. • Dr. Roberto Losada Maestre, Profesor visitante de Ciencia Política, Universidad Carlos III. • Dr. Fernando Simón, Portavoz del Comité de la Crisis del Ébola. • Prof. Elvira Fortunato, High Level Group of Scientific advisors (SAM) to the EU Commission. • Dra. Lydia Harris, POST Reino Unido. • Dr. Chris Tyler, Director Science policy UCL y exdirector POST. • Mr. Theo Karapiperis, Scientific Foresight Unit (STOA), Parlamento Europeo.
14:00	COMIDA
SESIÓN III: COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA	
15:30	<p>Del <i>paper</i> a la noticia en tiempos de <i>clickbait</i>.</p> <p>Sra. Esperanza García Molina, editora jefe Agencia SINC.</p>
16:30	Café
17:00	<p>Comunicación de la ciencia: “¿Cómo comunicar ciencia a público no científico?”.</p> <p>Sr. Luis Quevedo, Periodista y divulgador científico</p>
19:00	FIN DE LA PRIMERA JORNADA
20:30	<p>CENA CONJUNTA PONENTES Y PARTICIPANTES</p> <p>Residencia de Estudiantes del CSIC</p>

JUEVES, 5 DE JULIO

SESIÓN IV: TALLER DE RECOGIDA Y PRESENTACIÓN DE EVIDENCIAS CIENTÍFICAS

Coordinadores:

- **Dra. Sarah Foxen**, Social Science Adviser, POST.

Facilitadores/panelistas:

- Dra. Lydia Harriss, Physical Sciences and ICT scientific adviser, POST.
- Dr. Chris Tyler, Head of Policy Unit UCL.
- Dr. Eduardo Oliver, Ciencia en el Parlamento.
- Dra. Ana Elorza, FECYT.
- Dr. Lorenzo Melchor, FECYT.

09:30	<p>Composición para los grupos de trabajo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Los <i>técnicos de asesoramiento científico en formación</i> se dividirán en cuatro grandes grupos o categorías: (1) Ciencias Sociales y Humanas, (2) Ciencias Biológicas y de la Salud, (3) Ciencias Medioambientales y energía y (4) Ciencias Físicas, matemáticas e ingenierías. A su vez, cada grupo, se dividirá en subgrupos para tratar cada uno de los 12 temas seleccionados por #CienciaenelParlamento dentro de las categorías. ➤ Los <i>expertos invitados</i> atenderán a estas instrucciones pero no se situarán en ninguno de los grupos de trabajo. <p>Se presentará la dinámica de este bloque que engloba esta presentación, un taller de recogida de evidencias, una presentación ante un panel y una serie de recomendaciones para el trabajo durante el verano.</p>
10:00	<p>Presentación del taller de recogida y exposición de evidencias iniciales.</p> <p>Dra. Sarah Foxen, Social Science Advisor, POST UK</p> <p>Los <i>técnicos de asesoramiento científico en formación</i> aprenderán a preparar un enfoque sobre un informe de evidencias, recogiendo datos de diferentes fuentes y presentándolo ante un panel para familiarizarse con el proceso e iniciar así su trabajo de recogida de evidencias.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Los <i>expertos invitados</i> escucharán atentamente la explicación de la ponente.

Con la colaboración de:

<p>10:30</p>	<p>Primera parte del trabajo en grupo para recogida de evidencias iniciales.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Los <i>técnicos de asesoramiento científico en formación</i> buscarán y prepararán la exposición de evidencias iniciales haciendo uso de sus ordenadores portátiles, una serie de enlaces de interés y una guía con instrucciones. La coordinadora del taller y una serie de facilitadores del POST, Ciencia en el Parlamento y la FECYT ayudarán en el proceso. ➤ Los <i>expertos invitados</i> se sentarán aparte con la ponente y ella les mostrará el esquema de un “informe de política pública” (<i>policy brief</i>) explicándoles la diferencia del mismo con una POSTnote. A continuación, les propondrá preparar un informe de política pública en el tiempo restante (15 minutos aproximadamente, más el tiempo de la segunda parte) con el uso de una guía y una plantilla.
<p>11:00</p>	<p>Café</p>
<p>11:15</p>	<p>Segunda parte del trabajo en grupo para recogida de evidencias iniciales.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Los <i>técnicos de asesoramiento científico en formación</i> buscarán y prepararán la exposición de evidencias iniciales haciendo uso de sus ordenadores portátiles, una serie de enlaces de interés y una guía con instrucciones. La coordinadora del taller y una serie de facilitadores del POST, Ciencia en el Parlamento y la FECYT ayudarán en el proceso. ➤ Los <i>expertos invitados</i> prepararán un informe de política pública con el uso de una guía y una plantilla, y la ayuda de la coordinadora del taller y los facilitadores del POST, Ciencia en el Parlamento y la FECYT.
<p>11:45</p>	<p>Exposición de las evidencias iniciales ante un panel.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Cada grupo de <i>técnicos de asesoramiento científico en formación</i> expondrá su enfoque inicial de evidencias ante un panel que simula ser un conjunto heterogéneo de parlamentarios, que hará preguntas a los participantes. Cada presentación durará 1 minuto seguida de 3 minutos de preguntas. ➤ Cada <i>experto invitado</i> hará lo mismo. Cada presentación durará 2 minutos seguida de 3 minutos de preguntas.
<p>13:15</p>	<p>Reflexiones y opiniones sobre el taller.</p>

13:40	<p>Recomendaciones para los grupos de trabajo para la recogida de evidencias.</p> <p>Ciencia en el Parlamento, la FECYT y el POST darán una serie de recomendaciones sobre lo que contiene un informe de evidencias, una guía de trabajo y hoja de ruta para los próximos meses de cara a la recogida y exposición de la evidencia científica en la próxima sesión de preparación en octubre y para la sesión de noviembre.</p>
14:00	COMIDA
SESIÓN VI: CONEXIÓN CIENCIA, SOCIEDAD Y POLÍTICAS PÚBLICAS	
15:30	<p>El rol de la ciencia en el proceso de elaboración de políticas públicas.</p> <p>Dra. Pilar Rico, responsable de la unidad “Acceso Abierto, Repositorios y revistas” en FECYT.</p>
15:50	<p>¿Qué hace falta para conectar a los científicos con la política?”.</p> <p>Dra. Izaskun Lacunza, responsable de la unidad “Ciencia en el exterior” y EURAXESS en FECYT</p>
16:10	<p>Asesoramiento y diplomacia científica: ¿Cómo ser un buen asesor científico?</p> <p>Dra. Ana Elorza, asesora científica en la Embajada de España en EE.UU. Dr. Lorenzo Melchor, asesor científico en la Embajada de España en el Reino Unido</p>
16:50	<p>Mesa Redonda: “Conectando ciencia, sociedad y políticas públicas”</p> <p><u>Moderadora:</u> Dra. Izaskun Lacunza, responsable de la unidad “Ciencia en el exterior” y EURAXESS en FECYT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dra. Covadonga Alonso, Directora Departamento de Biotecnología, Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias (INIA). • Dr. Andreu Climent, Promotor de Ciencia en el Parlamento. • Dra. Sarah Foxen, asesora científica en ciencias sociales, POST. • Sr. Juan Gómez, Responsable de Comunicación de la Fundación COTEC para la Innovación. • Dr. Jorge Laborda, Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Castilla- La Mancha.
17:30	PRÓXIMOS PASOS
18:15	CLAUSURA

PARTICIPANTES

COORDINADORES

Climent, Andreu

Ingeniero de telecomunicaciones y doctor en ingeniería electrónica desde 2011 por la Universidad Politécnica de Valencia. Desde el principio de su carrera, se ha centrado en el área de la investigación cardiovascular, tratando de esclarecer los mecanismos de las arritmias cardíacas y desarrollando terapias avanzadas basadas en células madre para su tratamiento. Tras diversas estancias de investigación en Alemania y Estados Unidos, en 2012 se incorporó al Laboratorio de Investigación Traslacional en Cardiología del Hospital Gregorio Marañón de Madrid y, desde 2017, es adjunto a la dirección del Centro de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Cardiovasculares (CIBERCV). Es un apasionado consumidor de divulgación científica y firme convencido de que la ciencia y el método científico es la principal herramienta de la humanidad. Conseguir acercar el espíritu crítico a cada aspecto de la sociedad nos permitirá seguir avanzando hacia una sociedad más equitativa, sostenible y próspera. Twitter: @amcliment



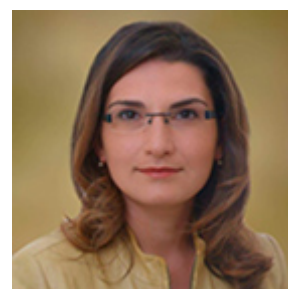
Giménez Tomás, Cristina

Licenciada en Sociología por la Universidad de Alicante. Máster en Marketing por ICADE y postgrado en Marketing y Estrategia por la London Business School (UK). Experta en Marketing y Comunicación en sectores como educación, salud, consumo, etc. en empresas públicas y privadas. En la actualidad, desarrolla su actividad profesional en el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (Madrid) como Coordinadora de Formación Científica. Twitter: @crisgito



Gregorian, Lilian

Licenciada en Medicina y Cirugía en la Universidad de Santiago de Compostela. Defiende la tesis doctoral en Insuficiencia Cardíaca en el Departamento de Medicina de la misma Universidad, obteniendo Magna Cum Laude y recibe el Premio Extraordinario de Doctorado. Al finalizar la residencia en Cardiología en el Complejo Hospitalario de Vigo, viaja a EEUU, al Heart Institute del Cedars Sinai Medical Center en Los Ángeles como científica postdoctoral. Centra su investigación en las terapias regenerativas del miocardio y terapias anti-envejecimiento. Al finalizar su estancia es galardonada con el prestigioso premio Malaniak a la excelencia en investigación postdoctoral. Reanuda su actividad clínica y continua con su trabajo científico en España en el Servicio de Cardiología del Hospital Gregorio Marañón en Madrid. Tiene más de 10 premios, más de 70 publicaciones en revistas científicas de impacto y más de 20 capítulos de libro.



Con la colaboración de:



Oliver, Eduardo

Es investigador del programa de atracción de talento de la Comunidad de Madrid en el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) Carlos III. Doctor en Farmacia por la Universidad de Valencia (2010), ha desarrollado su carrera en centros de prestigio internacional como la University of Glasgow y el Imperial College London en la búsqueda de nuevas dianas y estrategias terapéuticas contra la enfermedad cardiovascular. Durante su periodo en Reino Unido ejerció un papel relevante en la fundación y desarrollo de la Sociedad de Científicos Españoles en Reino Unido (SRUK/CERU), en la cual ostentó diversas responsabilidades llegando a ser presidente entre 2015-16 y actualmente embajador en España de la misma. Formó parte del grupo que elaboró y presentó el Informe de recomendaciones sobre la I+D en España para las Elecciones Generales 2015. Ha sido promotor y presidente de la comisión de jóvenes investigadores de la Sociedad Española de Farmacología (2010-15). Es promotor de la Red de Asociaciones de Investigadores y Científicos Españoles en el Exterior (RAICEX) y miembro experto en redes de talento expatriado del grupo Los 100 de Cotec. Desde 2016, es miembro de la comisión DECIDES de política científica de COSCE. Actualmente, coordina junto a otros investigadores la iniciativa ciudadana Ciencia en el Parlamento que promueve el uso de la ciencia para la política. Twitter: @eduo1pe



Souto, Manuel

Investigador postdoctoral Juan de la Cierva en el Instituto de Ciencia Molecular (ICMol-UV), doctor en Ciencia de los Materiales (ICMAB-CSIC) y doble titulado en Química (Universidad de Valencia) e Ingeniería Química (Universidad de Estrasburgo). Actualmente su campo de investigación se centra en el estudio de nuevas redes metal-orgánicas o MOFs (Metal-Organic Frameworks) con posibles aplicaciones para adsorción de gases, sensores o catálisis con gran relevancia en la lucha contra el cambio climático. Además, colabora regularmente en El Huffington Post y Principia. Anteriormente, ha colaborado en El Periódico de Catalunya, Naukas y Ciencia para llevar. También es autor del ensayo Sí es país para jóvenes. Google Scholar: <https://scholar.google.es/citations?user=v9hEFyUAAAAJ&hl=es> El Huffington Post: <https://www.huffingtonpost.es/author/manuel-souto/> Twitter: @SoutoManel

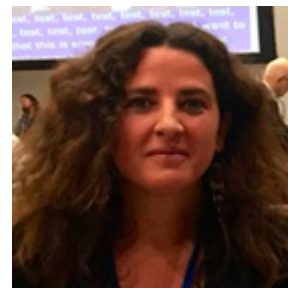


Con la colaboración de:

COLABORADORES DE FECYT EN LA INICIATIVA CIENCIA EN EL PARLAMENTO

Elorza Moreno, Ana

Doctora en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad Autónoma de Madrid y Máster de Ayuda Humanitaria por la Universidad de Uppsala en Suecia. En la actualidad, desempeña el puesto de Coordinadora Científica Internacional y Representante de FECYT en EEUU. Es experta en políticas de ciencia e innovación, con una amplia experiencia internacional en el mundo académico y la industria, la administración pública y las organizaciones multilaterales. Su trabajo se enfoca en el asesoramiento científico, la diplomacia científica, la cooperación científica internacional y las comunidades de investigadores españoles en el exterior. Fue la primera científica en ser nombrada coordinadora científica en la Embajada de España en Washington DC. Pertenece a la red de científicos diplomáticos que se concibió y construyó en torno a comunidades independientes de científicos españoles en el exterior. Esta red ha desarrollado una sólida colaboración con distintas administraciones públicas, vinculando especialmente a todos los interesados en el Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación y la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación (Ministerio de Economía, Industria y Competitividad), liderando nuevas políticas públicas para la diplomacia científica española, abriendo nuevos canales desde la administración a la sociedad civil. Presidió el Primer Encuentro de Científicos Españoles en EE. UU. (www.cientificosus.es) presidido por SM el Rey Felipe VI en septiembre de 2015 en la Universidad de Georgetown en Washington DC con más de 150 participantes en diferentes sesiones científicas en todas las disciplinas desde las ciencias sociales, las ciencias médicas, la física hasta la nanotecnología.



Lacunza, Izaskun

Doctora en Ciencias Químicas por la Universidad Autónoma de Madrid. Actualmente, es jefa de la Unidad de “Ciencia en el Exterior” de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT). La unidad es responsable de la coordinación de las políticas europeas en relación a la gestión de recursos humanos de la investigación en España y de las iniciativas de diplomacia científica y asesoramiento científico de FECYT. Experta en política científica europea, particularmente, en iniciativas para la construcción del Espacio Europeo de Investigación, la gestión de recursos humanos y carrera investigadora y la promoción de la Ciencia Abierta.



Con la colaboración de:



Melchor, Lorenzo

Desde 2015, es asesor científico en la Embajada de España en Londres como parte de la red de coordinadores científicos en el exterior de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT). Es Doctor en Biología Molecular y Celular por la Universidad Autónoma de Madrid (2008) y Licenciado en Biología por la Universidad Complutense de Madrid (2003). Autor de 30 artículos científicos tras 13 años de experiencia en biomedicina en España, EE.UU. y Reino Unido. Como investigador, lideró la fundación de la Sociedad de Científicos Españoles en Reino Unido (SRUK/CERU) siendo su presidente fundador (2012-14) y su primer director de política científica (2015). Es miembro del Consejo Científico Asesor de la Fundación Gadea Ciencia. Convencido de conectar ciencia y políticas públicas, ha escrito 4 artículos de política y diplomacia científica y ha organizado jornadas como "Asesoramiento científico en España y Reino Unido" y programas como "Embajadores para la ciencia".



PONENTES

Fortunato, Elvira

Elvira Fortunato is full professor at the Faculty of Science and Technology of NOVA University. She is Vice-Rector at NOVA and Director of the Materials Research Center (CENIMAT) of the Associated Laboratory i3N, the Institute of Nanostructures, Nanomodeling and Nanofabrication. She has received her Bachelor degree in Physics and Materials Engineering in 1987, obtaining, in 1995, the PhD in Microelectronics and Optoelectronics. Since 1998, alongside with her husband Rodrigo Martins, she leads the research team of the Materials Research Center (CENIMAT) which has been distinguished for the important discovery of the paper transistor. In 2008, the European Research Council awarded her with the 1st Prize of 2.25 million euros with the highest score in the league table. In 2018, she has received the second Advanced Grant of the European Research Council with a maximum amount of 3.5 million euros, being the highest prize ever awarded to a researcher in Portugal. She has also received the Czochochalski Medal (Science of Materials) assigned by the Polish Academy of Sciences and the Blaise Pascal Medal conferred by the European Academy of Sciences. She has been distinguished with several National and International Prizes, among those it is worth mentioning the title of Doctor Honoris Causa, in 2009, by University of Galați, and the denomination of Grand Officer of Order of Prince Henry the Navigator, acknowledged by the President of the Republic of Portugal in 2010. Since 2016, she is part of the European Commission's Scientific Advisory Board and since 2018 she is a member of the Lisbon Academy of Sciences.



<http://docentes.fct.unl.pt/emf> | <https://www.cenimat.fct.unl.pt/pessoas/people/elvira-fortunato>

Con la colaboración de:

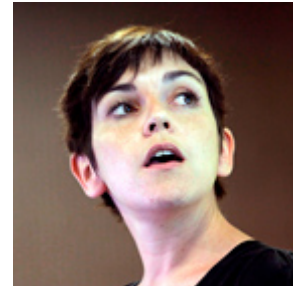
Foxen, Sarah

Sarah Foxen is a social science adviser in the UK's Parliamentary Office of Science and Technology (POST). Sarah leads POST's academic engagement work. This includes training academics all over the UK in how to engage with the UK Parliament and policymakers, and working with people in the UK Parliament and universities to make it easier for knowledge and information to flow between the two. Prior to working in POST, Sarah completed a PhD in Sociolinguistics at the University of Exeter, UK. During her doctorate she undertook a postgraduate fellowship in POST. It was then that she learnt how to be a science adviser and developed an interest in knowledge exchange and getting university research out of universities. Sarah has a background in languages education, and has taught in France, Belgium and Spain as well as the UK. She is passionate about making knowledge accessible, in particular through using innovative and creative practices, and has used blogs, art and animation to do this.



García Molina, Esperanza

Es periodista científica y redactora jefa de la Agencia SINC, la primera agencia pública de ámbito estatal especializada en información sobre ciencia, tecnología e innovación en español, con licencia Creative Commons. Es licenciada en Física y tiene un máster en periodismo científico por la Universidad Carlos III de Madrid. Twitter: @pampanilla



Gómez, Juan J.

Periodista y experto en comunicación estratégica, con más de 20 años de experiencia en comunicación de la ciencia y la innovación. Desde 1995, ha alternado trabajos periodísticos -El País, Reuters, Público- con puestos como director de comunicación -UIMP, CSIC, Ministerio de Ciencia e Innovación, CNIO, Bristol-Myers Squibb-. En la actualidad es director de Comunicación y Relaciones Públicas en la Fundación Cotec para la Innovación.



Con la colaboración de:

Harriss, Lydia

Senior Adviser and Physical Sciences Lead Parliamentary Office of Science and Technology. Lydia Harriss leads the Physical Sciences section at the Parliamentary Office of Science and Technology (POST). POST provides balanced and independent advice on science, technology and social science topics to MPs and Peers. Her role includes writing briefing documents; managing events; building connections between parliament and the research community; and overseeing POST's work across the physical sciences, engineering, IT and defence. Lydia also leads POST's international work, which supports the development of science advice services in legislatures around the world. Before joining POST, Lydia spent two years at the Wellcome Trust, working in communications, exhibitions, events, education and investments. She has a doctorate in biophysics from the University of Oxford and an undergraduate degree in physics from the University of Bristol.



Karapiperis, Theo

Theo Karapiperis read Mathematical Physics at the University of Sussex, UK, and went on to earn a PhD in Physics from the Massachusetts Institute of Technology (MIT) in 1982. He worked in fundamental and applied research until 1995. He has been working at the European Parliament (EP) in Brussels since 1995, where he held successively posts as administrator in the EP Press Service, the secretariat of STOA (Science and Technology Options Assessment) and the secretariat of the Committee on Industry, Research and Energy (ITRE), where he dealt mostly with matters related to EU research policy. From 2005 to 2010 he was head of unit in charge of the Policy Department for Economic and Scientific Policy in the Directorate-General for Internal Policies (DG IPOL).

In 2010 he became head of the unit responsible for the STOA secretariat, which has been part of the European Parliamentary Research Service (EPRS) since 2013. His unit comprises, in addition to the STOA secretariat, the Scientific Foresight Service, and, as of 2018, a third service supporting the work of the European Science-Media Hub, a new platform promoting networking, training and knowledge dissemination at the interface of the EP, the scientific community and the media.



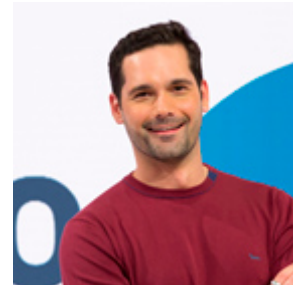
Losada Maestre, Roberto

Licenciado en Ciencias Políticas y Sociología por la Universidad Complutense de Madrid. Doctor en Ciencias Políticas por la UC3M. Premio extraordinario de Doctorado. Profesor visitante en el Dpto. de Ciencias Sociales en la UC3M. Imparte la asignatura de Teoría e Ideologías Políticas en el Grado de Ciencias Políticas y en los Dobles Grados en Derecho y Ciencias Políticas y Ciencias Políticas y Sociología. Profesor del Máster en Liderazgo Político y Social y Subdirector del Máster en Dirección y Gestión de la Seguridad en la misma Universidad. Ha sido Secretario del Consejo de Redacción de la Revista Gestión y Análisis de Políticas Públicas. Sus actividades de investigación se centran la Teoría Política, la neuropolítica y las emociones, el riesgo y el azar, la gestión de crisis y las políticas públicas de seguridad.



Quevedo, Luis

Productor, presentador, emprendedor y periodista español galardonado internacionalmente. Formado como científico y entrenado en comunicación en Televisión Española [Redes, Tres14], ha desarrollado su labor divulgativa principalmente en EE. UU. y América Latina [Science Friday de NPR, NTN24 TV, History Channel], donde también ha sido corresponsal del diario El Mundo. Ha sido Managing Director del Imagine Science Films Festival de New York y ha escrito y dirigido dos premiados documentales sobre la evolución humana. Es co-fundador de la plataforma de podcast en español premiada por Google CUONDA y asesor del Banco Interamericano de Desarrollo. Como formador, ha dado clase en prestigiosas universidades como Columbia, Yale y City University of New York, entre otras. En 2018 estrena en #CERO de Movistar+ la serie documental de seis episodios “Los poderes extraordinarios del cuerpo humano” junto a la presentadora Patricia Conde. Actualmente, es presentador de Telemadrid Twitter e Instagram: @luis_quevedo



Rico, Pilar

Es responsable de la Unidad de Acceso Abierto, Repositorios y Revistas de FECYT. Su trabajo principal consiste en dar soporte al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades en el diseño, implementación y evaluación de las políticas nacional y europea de acceso abierto y de *open science*. Es el “National Open Access Help Desk (NOAD)” de España y coordina diversos servicios de fortalecimiento de recursos científicos para la comunidad investigadora como RECOLECTA, OpenAIRE y la evaluación de revistas científicas. Licenciada en Ciencias Políticas y de la Administración por la Universidad de Granada y doctora en Gobierno y Administración Pública por la Universidad Complutense de Madrid. Compagina su actividad en la FECYT con la de profesora asociada en la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), donde imparte las asignaturas de Administraciones Públicas en España, Introducción a las Políticas Públicas y Análisis de Políticas Públicas.



Con la colaboración de:

Sánchez Medero, Rubén

Es profesor de Ciencia Política en el Dpto. de Ciencias Sociales de la UC3M, especializado en comunicación política, análisis político y gestión pública. Coordinador académico del Máster Universitario en Liderazgo Político y Social, ha desarrollado su actividad profesional y académica en distintas universidades y empresas de consultoría. Es autor de, entre otras aportaciones científicas, «Making a Hard Political Decision Easy: Application of the Analytic Hierarchy Process for Urban Development Funds Allocation in the City of Madrid», «Democratization in political communication: an elitist model», o «Comunicación política: nuevas dinámicas y ciudadanía permanente».



Simón Soria, Fernando

Médico y epidemiólogo que desde el año 2012 ocupa el puesto de Director del Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. Previamente fue investigador en el Instituto de Salud Carlos III y ocupó puestos de responsabilidad en el sector de salud pública y epidemiología en varios países y organizaciones internacionales en África, América Latina y Europa. Tiene amplia experiencia en la epidemiología, vigilancia, investigación, preparación, respuesta y control de enfermedades infecciosas. Fernando Simón es miembro de diversos comités y grupos de trabajo de la Organización Mundial de la Salud, del Centro Europeo de Control de Enfermedades y de la Unión Europea.



Tyler, Chris

Dr Chris Tyler is Director of Public Policy in University College London's Department of Science, Technology, Engineering and Public Policy (UCL STEaPP), where he leads STEaPP's policy programmes and explores how policy makers use scientific evidence. Prior to joining STEaPP, Chris spent five years as Director of the UK's Parliamentary Office of Science and Technology (POST) and before that was the first Executive Director of the Centre for Science and Policy (CSaP) at the University of Cambridge. Chris has a degree in anthropology from the University of Durham and a PhD in biological anthropology from the University of Cambridge. He sits on the Council of the Royal Anthropological Institute.



TÉCNICOS DE ASESORAMIENTO CIENTÍFICO

Aiello, Emilia

Doctora en Sociología por la UAB (2016). Investigadora post-doctoral de CREA-UB y colaboradora del GEDIME-UAB. Su foco actual es el impacto político y social de las investigaciones científicas. El primer proyecto de los programas marco europeos del que fue investigadora (FP6 INCLUD-ED) fue el único de SSH de la lista de la CE de 10 investigaciones de éxito, sus conclusiones han sido la base científica de políticas educativas europeas y de siete estados miembros. Ha sido investigadora colaboradora del FP7 IMPACT-EV (2014-2018), seleccionado para diseñar indicadores y procesos para evaluar el impacto social y político de las investigaciones de SSH; y del H2020 PROTON (2016-2019) analiza procesos de reclutamiento en delincuencia organizada y terrorismo, y su prevención. En su tesis (Premio Extraordinario) y en los I+D+i en que ha participado (DROM-IN; TRANSROMA y SARTUCUE) ha investigado el caso del pueblo gitano y el papel de las mujeres gitanas de base en el cambio social. Es voluntaria de la Asociación Gitana de Mujeres Drom Kotar Mestipen a la que representa en la EU Platform Against Human-Trafficking. Colabora semanalmente en El Diario Feminista.



Arias Álvarez, Rosa

Fundadora de Science for Change y creadora de la *app* de ciencia ciudadana OdourCollect, para crear mapas de olor colaborativos. Coordina el proyecto europeo D-NOSES en la Fundación Ibercivis, cuyo fin último es influenciar las políticas ambientales para introducir la contaminación odorífera y proteger a los ciudadanos. Ingeniera química de formación y MSc en Energía, es experta en proyectos H2020 en áreas como el medio ambiente, la economía circular, el cambio climático o la gestión de residuos, y trabaja como experta evaluadora para la Comisión en las convocatorias #SwafS y #SC5. Apasionada de la Innovación e Investigación Responsable (#RRI) en todas sus dimensiones, incluyendo la innovación abierta, la participación pública, el género o la educación en ciencia, cree firmemente en la necesidad de alinear la ciencia con la sociedad, para lo que es imprescindible tender puentes y mejorar las políticas públicas basándose en evidencias.



Baladía Rodríguez, Eduard

Dietista-Nutricionista. Trabaja en el Área de Gestión del Conocimiento de la Academia Española de Nutrición y Dietética y como asesor científico del Consejo General de Colegios de Dietistas-Nutricionistas de España. Apasionado de la Nutrición Basada en la Evidencia e investigación secundaria en general (análisis de la investigación primaria), coordina la Red de Nutrición Basada en la Evidencia. Se ha iniciado en metaanálisis en la Escuela Andaluza de Salud Pública y en Cochrane, y en elaboración de Guías Basadas en la Evidencia a través de un programa formativo de GuíaSalud. Conectado con Cochrane Iberoamerica, Cochrane Nutrition y Epistemonikos cree poder aportar en la generación de Resúmenes de Evidencias para Políticas.



Bermúdez Menéndez, Jose Miguel

Ingeniero Químico y Máster y Doctorado en Ingeniería de Procesos y Ambiental. Ha desarrollado toda su carrera en investigación e innovación en procesos sostenibles de producción de energía y combustibles. Comenzó su carrera en una PYME gestionando proyectos de innovación en bioenergía para posteriormente realizar su tesis doctoral y una estancia postdoctoral en el Instituto Nacional del Carbón (CSIC). Dejó el CSIC para comenzar a trabajar como investigador postdoctoral en el Imperial College London, con el que sigue colaborando como Honorary Research Fellow. Actualmente, se encuentra trabajando en el *Department for Business, Energy and Industrial Strategy* del gobierno británico, donde realiza labores de asesoramiento científico y apoyo técnico para el desarrollo de las políticas de transformación energética del Reino Unido. Es autor de más de 40 publicaciones científicas y ha realizado diversas estancias de investigación en varias instituciones de España, Italia y México.



Bernal Carcelén, Irene

Licenciada en Sociología. Actualmente, compatibiliza la tesis doctoral con su trabajo en la Fundación Salud por Derecho. Es Licenciada en Sociología por la UCM. Tiene más de quince años de experiencia en cooperación al desarrollo y políticas sociales. Expatriada en Bosnia Herzegovina con el PNUD. Profesora Asociada en la Universidad Miguel Hernández. Gestora de Proyectos de Fondos Sociales Europeos y asesora de Políticas de Desarrollo de Políticas y Sociales a nivel ministerial.



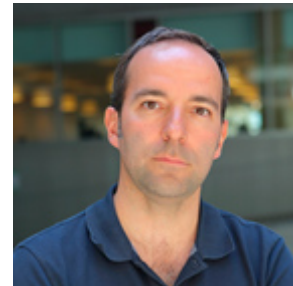
Blanco Sánchez, Ana María

Doctora en Farmacia por la Universidad de Valencia. Fue Responsable de Investigación, Farmacogenética y Laboratorio General de la empresa Sistemas Genómicos SL (años 2008-2012). Posteriormente, cofundó la empresa Genera Biotech SL en junio de 2012, dedicada a la promoción de proyectos internacionales y transferencia de tecnología. Actualmente, es Responsable de la Oficina Internacional del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital La Fe de Valencia (IIS La Fe). Como formación especializada posee el Executive Máster en Innovación de la Escuela de Organización Industria (EOI, Madrid) y el Máster Project Management Professional (ESDEN Business School, Madrid). Posee la certificación PMP® desde febrero de 2016. Es autora de 14 publicaciones científicas, ha participado en más de 30 congresos nacionales e internacionales relacionados con la investigación/innovación y, como Investigador Principal y Project Manager, en más de 25 proyectos nacionales e internacionales.



Calbó Angrill, Joaquim

Barcelona, 1974. Es gestor científico de proyectos en el Centro de Regulación Genómica (CRG) y coordina la Alianza de centros Severo Ochoa y unidades María de Maeztu (SOMMa). Es doctor en Bioquímica por la Universidad de Barcelona (UB, 2002). Durante su carrera investigadora, ha estudiado las bases moleculares del cáncer en Barcelona (UB), en Filadelfia, USA (Temple University) y en Ámsterdam, NL (The Netherlands Cancer Institute). También ha participado en investigaciones sobre enfermedades metabólicas y neurodegenerativas en el IRB Barcelona. En 2013, cursa el Máster de Liderazgo y Gestión de la Ciencia y la Innovación (Universidad Pompeu Fabra – Barcelona School of Management) y se une al equipo de Asuntos Científicos e Internacionales (ISA) del CRG para coordinar proyectos colaborativos europeos (FP7, H2020). También se encarga de proyectos institucionales y estratégicos, como lo es el lanzamiento de SOMMa y las actividades de política científica y comunicación científica relacionadas con esta alianza.



De la Iglesia Jiménez, Diana

Doctora en Ingeniería Informática por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Su especialidad es la Inteligencia Artificial (IA) y, específicamente, sus aplicaciones en el campo de la biomedicina. Ha sido investigadora y gestora de proyectos de investigación en la UPM (Grupo de Informática Biomédica), donde desarrolló su tesis sobre la aplicación de métodos de IA en nanomedicina. Ha trabajado como consultora de I+D para el gobierno de EEUU (National Cancer Institute, National Institutes of Health). Actualmente trabaja en la Unidad de Bioinformática del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, donde su investigación se centra en el análisis de grandes cantidades de datos genómicos mediante técnicas de IA (machine learning) para la predicción de nuevos tratamientos en cáncer. Es cofundadora de la iniciativa 500 Women Scientists Madrid, cuyo objetivo es acercar la ciencia a la sociedad y favorecer la visibilización de la mujer en el ámbito científico.



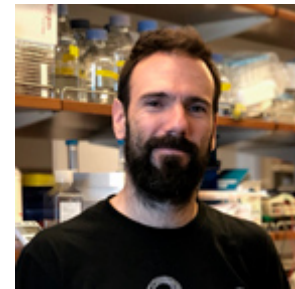
Denia, Elena

Es astrofísica y periodista científica. Investiga en el instituto INGENIO (CSIC-UPV) donde desarrolla su tesis doctoral sobre comprensión pública de la ciencia. Fue directora y locutora del programa de radio El Café Cuántico (Mención de honor del CPAN 2015; Premio Prismas Casa de las Ciencias 2017). En la actualidad es responsable de la sección de ciencia en Abierto a Mediodía (Valencia Radio 99.9) y autora del canal de YouTube de divulgación de la ciencia Early Universe. Twitter: @early_universe



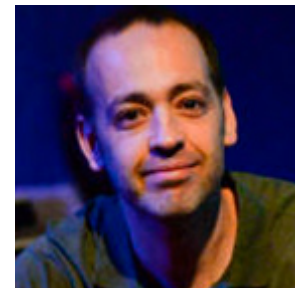
Foronda Álvaro, Miguel

Doctor en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad Autónoma de Madrid. Realizó su Tesis con la Dra. Maria A. Blasco en el CNIO (Madrid), estudiando los mecanismos moleculares que regulan los procesos de regeneración, envejecimiento y cáncer, con énfasis en telómeros y células madre epiteliales. Hizo una primera estancia postdoctoral en la Universidad de Edimburgo (UK) becado por los programas Marie Skłodowska-Curie y EMBO para especializarse en técnicas avanzadas de Ingeniería Genética y cribados masivos en células madre. En la actualidad, trabaja como investigador postdoctoral en el Campus de Medicina de la Universidad Weill Cornell en Nueva York (USA) buscando terapias dirigidas contra el cáncer de colon, utilizando mini-órganos en 3D y desarrollando nuevas tecnologías para entender mejor esta enfermedad. En su tiempo libre, codirige el grupo de Desarrollo Profesional dentro de ECUSA-NY, prepara maratones y, de vez en cuando, le gusta perderse en Pirineos.



García Arencibia, Moisés

Doctor en Bioquímica y Biología Molecular (2008, UCM). Interesado en el potencial neuroprotector de los cannabinoides. Ha trabajado también en diabetes, en autofagia y en regulación de macrófagos. Ha investigado e impartido docencia en la Universidad Complutense de Madrid, la Universidad de Cambridge y la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. El próximo curso estará en la Universidad de La Laguna como Profesor Ayudante Doctor en Biología Celular. Implicado en mejorar las condiciones de los científicos españoles, es socio fundador de la Sociedad de Científicos Españoles en el Reino Unido, miembro de Científicos Retornados a España y de Ciencia con Futuro. Luchador contra las pseudociencias, es también miembro de la Sociedad para el Avance del Pensamiento Crítico (ARP-SAPC). Como divulgador, es coordinador de Pint of Science en Gran Canaria y suele impartir charlas sobre neurociencia, cannabis o pensamiento crítico.



Ibáñez Beroiz, Berta

Licenciada en Matemáticas por la Universidad de Zaragoza. Tras realizar el doctorado sobre variabilidad geográfica en resultados de salud en el Departamento de Estadística de la Universidad Pública de Navarra, dejó el mundo académico para convertirse en bioestadística y asesora metodológica de los profesionales sanitarios de Osakidetza en BIOEF, Bilbao. Allí estuvo hasta 2009, cuando decidió volver a tierras navarras para colaborar en la puesta en marcha de la Unidad de Metodología de Navarrabiomed, donde está trabajando dando soporte metodológico a los profesionales de Osasunbidea. Paralelamente, es investigadora principal de un grupo de investigación en evaluación de servicios sanitarios, vinculado a distintas estructuras de investigación como la Retic REDISSEC y al Atlas VPM. En su tiempo libre le gusta disfrutar de la naturaleza y divisar la vida desde alguna cima del entorno.



López Navarro, Irene

Socióloga y doctora en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. Después de varios años en el Instituto de Filosofía del CSIC ahora desempeña su trabajo como investigadora posdoctoral en la Universidad de Salamanca. Sus líneas de investigación están relacionadas con la política científica, la percepción social de la ciencia y la transferencia de conocimiento.



Luis Minguenza, Nerea

Está terminando su tesis doctoral en la Universidad Carlos III de Madrid. Su línea de investigación es la planificación multiagente, subárea de la inteligencia artificial capaz de controlar, por ejemplo, la logística de un almacén o la coordinación de un equipo de robots. En 2013, fundó el evento nacional de ciencia y tecnología T3chFest, que en su última edición contó con más de 80 actividades y 1.600 asistentes. El evento es gratuito y está enteramente organizado por estudiantes. Fue premiada con la *Women Techmakers Scholarship* de Google en 2016. Su participación en eventos promoviendo la inteligencia artificial y la diversidad tecnológica ha sido notable. En enero de 2018 se unió a la Fundación COTEC como experta en Tecnología, Talento y Género, lo cual le ha servido de altavoz para difundir sus iniciativas, ideas y conocimiento en foros con público de diferentes sectores.



Con la colaboración de:

Marco Martín, María

Licenciada en Ciencias Químicas en la Universidad Complutense de Madrid. Tras pasar un año como becaria Citius en el centro de investigación de GlaxoWellcome en Madrid, se trasladó a Londres (Reino Unido) para llevar a cabo sus estudios de doctorado en el departamento de química de King's College London, bajo la supervisión del Dr. Nicholas Leadbeater. Una vez completado su doctorado, comenzó a trabajar en el centro de investigación que GlaxoSmithKline tiene en Tres Cantos dedicado a enfermedades de países en vías de desarrollo. Inició su andadura profesional en la búsqueda de nuevos tratamientos antimaláricos y, desde 2011, se dedica a la investigación en enfermedades causadas por parásitos kinetoplastidos, concretamente, en la leishmaniosis visceral y la enfermedad de Chagas.



Martínez Rey, María Aurora

Doctora en Informática por la Universidad de la Coruña. Cuenta con más de 10 años de experiencia docente, siendo los últimos como Profesora de la UDIMA perteneciente a la escuela de Ciencias Técnicas e Ingeniería. Autora y Coautora de varias publicaciones de impacto en las áreas de Teoría y Sistemas de información, Lógica, Ingeniería del Conocimiento e Inteligencia Artificial, siendo esta última su principal área de investigación.



Minguillón Bengochea, María Cruz

Licenciada en Ingeniería Química en la Universitat Jaume I de Castellón con premio extraordinario. Hizo su tesis doctoral sobre la relación entre las emisiones industriales y las concentraciones de material particulado en aire ambiente en el marco de la Unidad Asociada entre el Instituto de Ciencias de la Tierra Jaume Almera del CSIC en Barcelona y la Universitat Jaume I de Castellón. Trabajó como investigadora postdoctoral en la University of Southern California en Los Ángeles (EEUU) y en el Paul Scherrer Institute en Suiza. Actualmente es Investigadora Ramón y Cajal en el Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA) del CSIC en Barcelona, donde centra su investigación en aerosoles atmosféricos, sobre lo cual coordina la Acción COST CA16109 COLOSSAL.



Navarro Rodríguez, Enrique

Su objetivo es conciliar el desarrollo social y económico con la protección y sostenibilidad del medio ambiente y de sus recursos naturales. Para ello, evalúa el impacto de las actividades humanas sobre los organismos de ecosistemas acuáticos y terrestres. Este impacto se materializa en la exposición de la fauna y flora a: metales, pesticidas, fármacos, nanomateriales, especies invasoras, UVR o mayores temperaturas. El conocimiento así generado se utiliza para mejorar la gestión y protección de los recursos naturales y para mitigar el impacto humano y que los ecosistemas continúen proporcionándonos "servicios ecosistémicos" de calidad. Destaca sus trabajos en la implementación de la Directiva Marco del Agua, los trabajos sobre la descontaminación de suelos, el desarrollo de nuevos métodos para evaluar la toxicidad ambiental de fármacos y nanomateriales o el uso de plantas para evaluar la contaminación atmosférica en las ciudades.



Perera del Rosario, Simón

Biotechnólogo por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) y Máster en Antropología Biológica por la UAB y la UB. En los últimos años, ha trabajado como gestor de proyectos y, principalmente, como *business developer* (desarrollador de nuevos proyectos), investigador y responsable de comunicación en Anaxomics Biotech, una biotec de servicios especializada en la Biología de Sistemas e inteligencia artificial con sede en Barcelona. En paralelo, investiga la evolución de las poblaciones humanas en colaboración con el Dept. de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología de la UAB. A nivel personal, desarrolla actividades de divulgación científica y cultural, principalmente, mediante la dirección del evento de divulgación científica de ámbito estatal BCNspiracy, coorganizado por Hablando de Ciencia y en colaboración con la Fundación "la Caixa", y a través de Twitter, mi blog y la colaboración con diferentes medios escritos on-line y otros eventos de divulgación (como ponente).



Portalés Ricart, Cristina

Ingeniera en Geodesia y Cartografía por la Universidad Tecnológica de Viena (2002) y la Universidad Politécnica de Valencia (2003). Recibió el doctorado con honores en la Universidad Politécnica de Valencia (2008) con una tesis doctoral centrada en la tecnología de Realidad Aumentada aplicada al campo del arte. Recibió el Premio EH Thomson (2010), otorgado por la Sociedad de Teledetección y Fotogrametría. Actualmente, es investigadora sénior en el Instituto de Robótica y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Universitat de València, donde disfrutó de unas ayudas postdoctorales Juan de la Cierva (2012-2015). Ha publicado más de 70 artículos científicos, ha formado parte del Comité Científico en diversas conferencias (ACM-SIGCHI ACE, IEEE ISMAR) y es revisora en distintas revistas científicas, como Computers in Industry, Sensors, ISPRS International Journal of Geo-Information o Journal of Digital Imaging. Es evaluadora independiente en programas de H2020. Sus intereses de investigación se centran en el procesamiento de imagen, la visión por computador, la reconstrucción 3D, la realidad aumentada y el patrimonio cultural digital.



Con la colaboración de:

Rodríguez Rodríguez, David

Doctor Europeo en Biología. Actualmente, coordina el proyecto de investigación SOSTPARK como investigador posdoctoral del CSIC e investigador visitante en el European Topic Centre - Universidad de Málaga. Ha publicado una treintena de artículos en revistas de impacto internacional, cuatro monografías y otros tantos capítulos de libro sobre sostenibilidad territorial y áreas protegidas e interacción ciencia-gestión. Es miembro de la Comisión Mundial de Áreas Protegidas y de la Comisión Mundial de Gestión de Ecosistemas de la UICN.



Santillán García, Azucena

Es enfermera desde 1997. Ha desarrollado su labor asistencial en distintos ámbitos y lugares tanto en España como en Inglaterra. En Inglaterra conoció, hace casi 2 décadas, las "prácticas basadas en evidencias" y, desde entonces, no ha parado de desarrollarse en ese campo. Dirige el Máster "Enfermería Basada en Evidencias e Investigación" de la UEMC y participa en varios proyectos docentes, de investigación y de innovación sanitaria. Ha participado como ponente nacional e internacional en varios congresos en los últimos años y eso le ha dado mucha perspectiva. Está muy interesada en la divulgación científica y en que ésta llegue a la población. Por eso ha colaborado y colabora con medios de comunicación locales (Diario de Burgos, la Ser) como nacionales (Diario Médico). Desde 2010, mantiene el blog ebevidencia.com. Su pasión es la enfermería actual: profesional, científica, rigurosa y centrada en el bienestar de las personas.



Sanz Ezquerro, Juan José

Científico Titular del CSIC en el Centro Nacional de Biotecnología. Licenciado y Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad Autónoma de Madrid. Realizó su tesis doctoral estudiando el virus de la gripe, aunque en su etapa postdoctoral en el Reino Unido (Londres y Dundee) se especializó en biología del desarrollo, campo en el que trabaja desde entonces. Tras su vuelta a España, disfrutó de un contrato Ramón y Cajal en el CNB y uno de investigador en el CNIC, dirigiendo varios proyectos sobre desarrollo embrionario y organogénesis. Tras reincorporarse al CNB, sus líneas de investigación se centran en el análisis del papel de la inflamación durante la regeneración de tejidos y en procesos patológicos como el cáncer. Es fundador y portavoz de la Asociación Apadrina la Ciencia y desarrolla una activa labor de divulgación en medios de comunicación, centros educativos y colabora con diversas organizaciones.



Trujillo Quintela, Abraham

Licenciado en Ciencias Ambientales por la Universidad de Murcia. Tras especializarse en SIG y contaminación marina en la UPV y en la Universidad de Nantes (Francia), su trayectoria profesional se ha enmarcado siempre en la gestión de la I+D+i. Desde el sector privado, OTRIs y el ámbito fundacional hasta las administraciones públicas a nivel regional, nacional y europeo, ha desarrollado un conocimiento transversal y multidisciplinar de los sistemas de financiación y gestión de la I+D+i en España y especialmente a nivel europeo. Después de pasar los últimos 8 años en Bruselas, ha regresado recientemente a Madrid para incorporarse a FECYT, desde donde da apoyo a la Agencia Estatal de Investigación en la gestión de proyectos europeos y ERA-NETs relacionados con Mares y Océanos (JPI Oceans, Bluemed, Microplastics, Blue Bioeconomy, etc.).



Valvidares Suárez, María Ludivina

Licenciada en Derecho por la Universidad de Oviedo. Doctora en Storia e teoria delle costituzione moderne e contemporanee por la Universidad de Macerata (Italia). Máster en Gestión de Organizaciones No Gubernamentales de cooperación al desarrollo e intervención social de la Universidad de Oviedo. En la actualidad, es profesora contratada doctora de Derecho Constitucional en la Universidad de Oviedo. Ha realizado estancias de investigación en el Instituto Universitario Europeo de Fiesole (Italia) y en la London School of Economics. Su investigación se ha centrado en el estudio de la construcción europea y, actualmente, en la protección de los derechos fundamentales, con particular atención a los temas de igualdad y género. Es miembro de la ONG acciónredasturies.



Con la colaboración de:

EXPERTOS

Alonso Martín, Covadonga

Licenciada en Medicina por la Universidad Complutense, Especialista en Anatomía Patológica vía MIR en la Fundación Jiménez Díaz y Doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid. Disfrutó de una estancia posdoctoral en Boston (EEUU) en la Tufts Uni. School of Medicine y a su regreso a España obtuvo una plaza de científico titular en el Instituto Ncl. de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) donde es directora del Dpto. de Biotecnología. Estudió las interacciones de los virus con la célula infectada y los mecanismos por los cuales estos agentes son capaces de controlar las funciones de las células y la respuesta inmune de los individuos infectados. Sobre todo, de aquellos que producen enfermedades emergentes animales de gran repercusión económica y medio-ambiental. He patentado moléculas antivirales y nanopartículas para la distribución de fármacos y soy co-fundadora de una empresa start-up, Algenex.



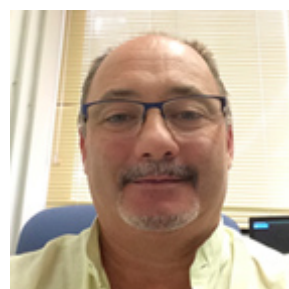
Belzunegui Eraso, Ángel

Doctor en Sociología por la Universidad Autónoma de Barcelona y profesor titular en la Universidad Rovira i Virgili. Dirige la Cátedra de Inclusión Social en la URV. Su especialidad docente es la sociología estadística, la estructura y el cambio social. Su investigación está enfocada al diseño de políticas sociales, al análisis de la desigualdad social y del eje inclusión/exclusión social y a los procesos migratorios. En la actualidad coordina un módulo Jean Monnet financiado por la UE que lleva por título "Los retos de la Unión Europea en la agenda social: Pobreza. Desigualdad e inclusión social". Es investigador del Observatorio de la Pobreza, la Vulnerabilidad y la Inclusión Social de Catalunya. Además le gusta la novela negra, le ve muchas concomitancias con la Sociología.



Caballero Cuesta, Amador

Investigador Científico del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Doctor en Ciencias Físicas por la Universidad Autónoma de Madrid. Actualmente, es Vicedirector del Instituto de Cerámica y Vidrio. Desde 2014, fue Jefe del Departamento de Electrocerámica. Lidera el grupo de investigación en cerámicas funcionales denominado Funceramics (*Research Team on Functional Ceramics*) dentro del ICV. Ha realizado estancias en diferentes laboratorios internacionales entre las que destaca su estancia posdoctoral en el departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT). Es co-autor de más de 130 artículos científicos y de seis patentes, la última de ellas licenciada a Roca Sanitario S.A. en 2012. En este momento es también Editor del Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio, a la que pertenece desde hace más de 20 años.



Coto Montes, Ana

Es profesora titular del área de Biología Celular de la Universidad de Oviedo y acreditada a catedrático desde hace seis años. Ha realizado estancias de investigación en Dinamarca, Alemania, y EEUU. Desde hace más de diez años, dirige el grupo de investigación translacional Aging-cROS que forma parte como grupo consolidado del Instituto de Biomedicina del Principado de Asturias (ISPA). Hasta el momento, ha sido investigadora principal en más de 20 proyectos de I+D+i, dirigido 8 tesis doctorales y cuenta con más de 100 publicaciones entre libros y artículos internacionales. Es consultora del EIP-AHA de la UE y es presidenta de la spin-off Muscle Technology S.L.



Laborda Fernández, Jorge

Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular en la Facultad de Farmacia de la UCLM. Ha sido investigador en la Universidad de Georgetown y los NIH estadounidenses de 1987 a 1999. Durante ese tiempo, fue responsable de la evaluación de numerosos proyectos sobre nuevas terapias antitumorales propuestos por compañías de biotecnología. A finales de 1999, regresó a España. Ha sido Experto Nacional Destacado en la Comisión Europea, para el impulso de áreas de investigación biomédica pioneras, como la Biología Sintética. En abril de 2004, fue elegido Decano de la Facultad de Medicina de la UCLM. Ha publicado 17 libros de divulgación y participado en medios de comunicación audiovisuales. Es articulista habitual del diario La Tribuna de Albacete. Elabora los podcasts de divulgación “Quilo de Ciencia” y “Ciencia Fresca”. Ha publicado cerca de 900 artículos de divulgación científica (<http://jorlab.blogspot.com>) y elaborado más de 500 podcasts (<http://www.ciencias.com/quilociencia>; <http://www.ciencias.com/cienciafresca>).



Sierra de Grado, Rosario

Ingeniera de Montes y Doctora en Ingeniería de Montes por la Universidad Politécnica de Madrid. Fue Profesora Ayudante en la Universidad de Lleida y, desde 1995, es Profesora Titular de Universidad del Departamento de Producción vegetal y Recursos forestales, ETS Ingenierías Agrarias, Universidad de Valladolid. Es miembro del Instituto Universitario de Gestión Forestal Sostenible (unidad mixta entre la UVa y el CIFOR-INIA). Imparte docencia e investiga en el ámbito de la Genética aplicada a la gestión forestal y a la conservación de recursos genéticos, así como a la mejora genética de especies forestales. Es coordinadora del Máster Universitario en Ingeniería de Montes desde 2009 y fue directora de la ETS Ingenierías Agrarias desde mayo de 2008 hasta junio de 2012.



