Las perspectivas del crecimiento económico mundial y español, analizadas en la IV Conferencia Word KLEMS, proyecto que cuenta con la participación del Ivie

- Más de 80 investigadores de todo el mundo analizarán los factores, evolución y perspectivas del **incremento de la productividad** como determinante fundamental del crecimiento en la renta per cápita de los países.
- Para España, recomiendan "**potenciar el capital humano a través de la formación** en el puesto de trabajo", así como "reducir la temporalidad; favorecer la incorporación de los parados de larga duración al mercado laboral y aplicar políticas activas de empleo".
- El simposio, que se desarrolla por primera vez en Europa, pondrá especial atención a la **medición del capital intangible** y sus implicaciones para el crecimiento económico.

Madrid, 19 de mayo de 2016.- Los próximos 23 y 24 de mayo tendrá lugar en Madrid la IV Conferencia Word Klems, en la que más de 80 investigadores de los cinco continentes analizarán los factores, evolución y perspectivas del crecimiento económico mundial, con especial atención al crecimiento de la productividad como componente fundamental en el incremento de la renta per cápita y el bienestar de los países.

El simposio, que se desarrollará en la sede de Madrid de la Fundación BBVA, es el principal punto de encuentro de la cuarta edición de la iniciativa World KLEMS, que en España es liderada por el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie).

La medición del capital intangible será uno de los temas más relevantes para la IV Conferencia Word Klems. Sus efectos, asegura Matilde Mas, directora de Proyectos Internacionales del Ivie, "se equiparan a los del capital físico pero con dos propiedades adicionales: es complementario, es decir, a más capital intangible mayor es el rendimiento que se obtiene de las otras formas de capital; y genera efectos desbordamiento, es decir, también beneficia a los restantes sectores, al representar mejoras de eficiencia que 'desbordan' al propio ámbito de actuación".

En esta cuarta edición de la conferencia, primera que se celebra en Europa, se prestará mayor atención a las conclusiones obtenidas en los países del

continente y, especialmente, como anfitrión, a España. "Potenciar el capital humano a través de la formación en el puesto de trabajo es invertir en una forma de capital intangible se está demostrando crucial y España está mal situada desde la perspectiva internacional", subraya la profesora Mas. También es fundamental " invertir en otras formas de capitales intangibles que están proporcionando elevados dividendos a los países que han apostado seriamente por ellos. Las mejoras organizativas de las empresas, así como las inversiones en el diseño y la imagen de marca que aumentan el valor añadido, además de la I+D,son elementos cruciales en las experiencias de éxito de los países desarrollados"

El papel jugado por las cadenas globales de valor, las TIC como factor que potencia el crecimiento o el impacto del capital humano en los mercados de trabajo, serán otras de las perspectivas de análisis de la Conferencia.

¿Qué es World Klems?

WorldKlems es una iniciativa surgida en torno a la figura del profesor de la Universidad de Harvard (recientemente nombrado Doctor Honoris Causa por la Universidad de Valencia) Dale W. Jorgenson. Desde los años sesenta el profesor Jorgenson ha desarrollado la metodología KLEMS (también denominada Contabilidad del Crecimiento), que consiste en medir la contribución del capital (K), el trabajo (L), la energía (E), los inputs materiales (M) y de servicios (S) en el crecimiento del PIB y de la productividad. Dicha metodología había sido profusamente aplicada a los datos de Estados Unidos.

A comienzos del siglo XXI la contabilidad del crecimiento se extendió a Europa, a través del proyecto EU KLEMS, en el que España estuvo representada desde el inicio por el Ivie.

Los objetivos de World KLEMS son identificar las fuentes del crecimiento económico; elaborar las informaciones estadísticas necesarias (que no siempre son elaboradas en los Institutos de Estadística Nacionales); e implementar dicha metodología siguiendo pautas comunes, de forma que sea factible comparar las trayectorias seguidas por los distintos países sobre bases homogéneas.

Perfiles de los ponentes

- **DALE JORGENSON**

Principal impulsor y líder intelectual del proyecto World KLEMS, sus campos de especialización son la Teoría Económica y, en el ámbito aplicado, las investigaciones en las áreas de las TIC y el crecimiento económico; energía y medioambiente y política fiscal. Es autor de más de 300 artículos y 37 libros. En 1963, su artículo "Capital Theory and Investment Behavior," fue elegido uno de los 20 mejores títulos publicados en los primeros 100 años de la revista American Economic Review.

Ocupa la Cátedra Samuel W. Morris de la Universidad de Harvard y es miembro honorífico de la American Philosophical Society (1998), la Royal Swedish Academy of Sciences (1989), la US National Academy of Sciences (1978), y la American Academy of Arts and Sciences (1969).

Es doctor honoris causa por las Universidades de Uppsala (1991), Oslo (1991), Keio (2003), Mannheim (2004), Rome (2006), Stockholm School of Economics (2007), Universidad de China de Hong Kong (2007), Kansai (2009) y Valencia (2016).

- **BART VAN ARK**

Especializado en crecimiento económico, desarrollo, historia económica y economía internacional y empresarial, es un experto reconocido internacionalmente en el campo de la medición y el análisis comparativo de la productividad.

Desempeña el cargo de vicepresidente ejecutivo de The Conference Board (una de las principales organizaciones mundiales de investigación y asociación empresarial) donde es también economista jefe y director de Estrategia. Ocupa la cátedra de Desarrollo Económico, Cambio Tecnológico y Crecimiento de la Universidad de Groningen (Países Bajos).

Es colaborador habitual de medios de comunicación internacionales como Bloomberg, CNBC, Financial Times y Wall Street Journal.

- **MARCEL TIMMER**

Dirige un programa de investigación titulado "Modelización de las cadenas gobales de valor : un nuevo marco para estudiar el comercio, el empleo y la desigualdad de ingresos en un mundo interdependiente", financiado por la Fundación Holandesa de Ciencias. Ha participado en varios proyectos financiados por la CE, entre los que se cuentan la comparación de los patrones de crecimiento de la Unión Europea, Japón y los EE.UU. (2003-2008) y el proyecto World Input-Output Database, WIOD (2009-2012). El proyecto WIOD ofrece un nuevo marco de referencia para aumentar la comprensión de las consecuencias socio-económicas y ambientales de la creciente integración global.

Es catedrático de la Universidad de Groningen (Países Bajos) y director del Centro de Crecimiento y Desarrollo en Groningen (GGDC) y ha sido asesor de varias organizaciones internacionales como la OCDE, el Banco Mundial o el Ministerio de Economía, Comercio e Industria de Japón (METI).

- **KYOJI FUKAO**

Actualmente su investigación se centra en tres áreas. En primer lugar aborda la medición de la productividad total de los factores y sus determinantes para el caso de Japón tanto a nivel macroeconómico como microeconómico. También se ha interesado en los efectos de la Innovación, en proceso y en

producto, sobre la productividad, la comparación internacional de la productividad del sector servicios, o los determinantes de la productividad según la ubicación de la producción y los activos intangibles, etc. Su segunda área de interés es la Economía Internacional. En tercer lugar, está trabajando en la evolución histórica de estadísticas de precios, comercio o economía regional, en particular en la evolución de los salarios reales desde la edad media hasta la actualidad.

MARY O'MAHONY

Sus campos de especialización son el análisis de las diferencias de productividad bajo una perspectiva internacional, la tecnología y el crecimiento, la formación del capital humano y su impacto sobre la productividad; y la medición de la evolución de los servicios públicos. Es autora de numerosos libros y artículos, destacando los artículos publicados en la *Review of Income and Wealth; The Economic Journal; The Journal of Productivity Analysis; Research Policy; Labour Economics;* y *The Journal of Economic Perspective*.

Es catedrática de Economía Aplicada en el King's College de Londres y v*isiting research fellow* en el National Institute of Economic and Social Research (NIESR, Londres) y en el Centre for European Economic Research a (ZEW, Mannheim).

- **JONATHAN HASKEL**

Sus áreas de investigación son el crecimiento, la productividad y la innovación en la economía del conocimiento. Ha publicado diversos artículos sobre estos temas en revistas especializadas. Se ha centrado en analizar la manera de medir y comprender la contribución de la inversión en activos "intangibles" o de "conocimiento" (tales como software, diseño e I + D) para el crecimiento económico y las aportaciones del sector público para el avance de la ciencia.

Es catedrático de Economía en el Imperial College Business School y director académico del mismo. Ha sido profesor de la Universidad de Bristol y de la Escuela de Negocios de Londres, así como profesor visitante de diversas universidades estadounidenses y de la Australian National University. Desde febrero de 2016 es director no ejecutivo de la Autoridad de Estadística de Reino Unido.

- **ÁNGEL MELGUIZO**

Sus áreas de investigación se centran en la clase media, la movilidad social, los servicios públicos, las pensiones, y la política fiscal en América Latina. Actualmente está trabajando en un proyecto que analiza la movilidad de los sistemas impositivos, las transferencias y servicios públicos en nueve países de América Latina. Entre sus últimas contribuciones destaca el informe titulado: ¿Cómo de clase *media* son los hogares de ingresos medios en América Latina?

Es jefe de la Unidad de América Latina y el Caribe de la OCDE y responsable de la coordinación de la principal publicación de la organización sobre América Latina: *Latin American Economic Outlook*. Es profesor visitante no residente del Centro de Política e Investigación Interamericana (CIPR) y doctor en Economía Pública por la Universidad Complutense de Madrid.

- **CAROL CORRADO**

Es coautora de estudios de referencia sobre el análisis macroeconómico de las inversiones y el capital intangible. Su trabajo "Intangible Capital and U.S. Economic Growth" ganó el International Association of Research on Income and Wealth's Kendrick Prize en 2010. Sus investigaciones sobre intangibles e innovación han sido citadas en medios como *Business Week, Financial Times y New York Times*.

Carol Corrado es asesora principal y directora de investigación del área economica en The Conference Board, donde su principal objetivo es la medición de capital intangible y el análisis de la innovación y el crecimiento económico. Es además investigadora principal del Centro McDonough de Negocios y Políticas Públicas de la Universidad de Georgetown y presidenta electa de la Sección de Economía y Negocios de la Asociación Americana de estadística.

- **CECILIA JONA-LASINIO**

Es investigadora Senior en la Division de Estudios Econométricos y de Predicción Económica en el Instituto de Estadística de Italia (Istat), y Profesora Asociada de Economía Internaciona en la Universidad Guido Carli, LUISS. Es investigadora Seniro en el Laboratorio de LUISS de Economía Europea. Es autora de numerosas publicaciones en el área de las TIC, los activos Intangibles y el crecimiento de la productividad. Sus publicaciones sobre el impacto de los intangibles en el creimiento de la productividad –junto con Carol Corrado y Jonathan Haskel – son un referente obligado en el tema. También se debe a estos tres autores la elaboración de la base de datos INTAN-Invest con información sobre inversión y dotaciones de capital intangibles en Estados Unidos y los países de la Unión Europea. Ha trabajado en numerosos proyectos internacionales relacionados con los intangibles y las TIC entre los que se encuentran SPINTAN, INNODRIVE, IAREG, ICT NET, SETI y EU KLEMS.

- **FRANCISCO PÉREZ**

Es catedrático de Análisis Económico de la Universitat de València y director de investigación del Ivie desde 1990, Licenciado en Ciencias Económicas con Premio Extraordinario y Premio Nacional Fin de Carrera (1973) y Doctor en Ciencias Económicas (1977).
Sus campos de especialización son el crecimiento económico y la competitividad, la economía regional, la economía de la educación y la economía pública. Ha publicado 61 libros en colaboración y artículos en revistas especializadas como Empirical Economics, Economic Geography, Higher Education, Journal of International Money and Finance o Journal of Policy Modeling.

- **MATILDE MAS**

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. Sus campos de especialización son la economía del crecimiento, el análisis del capital público, en especial, de las infraestructuras, las nuevas tecnologías de la información y los activos intangibles,. Es coordinadora del proyecto SPINTAN (Smart public intangibles) del 7.º Programa Marco de la Unión Europea, directora del proyecto DICTA (Data for European ICT Industries Analysis) del IPTS (Joint Research Centre de la UE) y asesora del proyecto LA KLEMS para Latinoamérica. Ha sido responsable en España para los proyectos europeos EU KLEMS, INDICSER, ICTNET y PREDICT. Es coautora de sesenta 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, Journal of Regional Science, Regional Studies y Review of Income and Wealth, entre otras.

Para más información, póngase en contacto con el Departamento de Comunicación y Relaciones Institucionales de la Fundación BBVA (91 374 52 10; 91 374 81 73 y 91 537 37 69 o comunicacion@fbbva.es) o consultar en la *web* www.fbbva.es