UNI·CIENCIA 2012

IDEA
EL FUTURO:
LA UNIVERSIDAD RESPONDE

28 DE MAYO DE 2012 DE 10 A 19 H.

CAIXAFORUM MADRID.
CENTRO SOCIAL Y CULTURAL
DE LA OBRA SOCIAL
DE FUNDACIÓN "LA CAIXA"

Paseo del Prado, 36. 28014 Madrid

www.uc3m.es/uniciencia

ORGANIZAN

COLABORAN

UNI·CIENCIA 2012

IDEA EL FUTURO: LA UNIVERSIDAD RESPONDE

La universidad busca respuestas a las cuestiones que más preocupan a la sociedad. Este foro reúne a diversos expertos académicos de las universidades públicas madrileñas para que aporten su conocimiento para buscar soluciones o dar una perspectiva más amplia a los temas que más inquietan a los ciudadanos: el paro, crisis económica, clase política, sanidad o educación, según las últimas encuestas del Centro de Investigaciones Sociológicas y de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. Este evento pretende resaltar, además, la importancia de la colaboración y trabajo conjunto en red entre instituciones, con el apoyo de la Fundación madri+d para el Conocimiento de la Comunidad de Madrid.

PROGRAMA

10:15 h PARO Y CRISIS: NUEVOS MODELOS ECONÓMICOS

¿Cómo se puede afrontar el problema del paro? ¿Qué repercusiones socioculturales tiene? ¿Qué alternativas se presentan para las nuevas generaciones? ¿Existe solución?

Modera: Alicia García Montano, directora del programa Informe Semanal y directora de programas informativos no diarios de TVE.

Intervienen: Luis Ayala Cañón, catedrático de Economía Aplicada de la URJC, Juan José Dolado, catedrático de Fundamentos del Análisis Económico de la UC3M, José María Marín Quemada, catedrático de Economía Aplicada de la UNED y Gerardo Meil Landwerlin, catedrático de Sociología de la UAM.

11:30 h CAFÉ

12h POLÍTICA 2.0. FORMAS DE DEMOCRACIA Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA EMERGENTES

¿Es necesaria una nueva forma de hacer política? ¿Qué piensa la ciudadanía de los políticos? ¿Qué continuidad tienen las movilizaciones sociales? ¿Cómo se puede participar en democracia?

Modera: Patricia Fernández de Lis, periodista especializada en ciencia y tecnología.

Intervienen: Fernando Broncano, catedrático de Lógica y Filosofía de la Ciencia de la UC3M, Carlos Giménez Romero, catedrático de Antropología Social de la UAM y director del IMEDES, Amelia Valcárcel, catedrática de Filosofía Moral y Política de la UNED, y Manuel Villoria Mendieta, catedrático de Ciencia Política y de la Administración de la URJC.

13:15 h INNOVACIÓN VERDE: LA ENERGÍA DEL MAÑANA

¿Es eficiente nuestro modelo energético? ¿Qué protagonismo tienen las energías alternativas y hasta qué punto son rentables? ¿Está justificada la subida de la luz? ¿Cuál es la energía del futuro?

Modera: Antonio Calvo Roy, periodista, presidente de la Asociación Española de Comunicación Científica.

Intervienen: José María Martínez-Val, catedrático del Dpto. de Ingeniería Energética y Fluidomecánica de la UPM., Emilio Olías Ruiz, catedrático de Tecnología Electrónica en la UC3M, Antonio Rovira de Antonio, profesor del Dpto. de Ingeniería Energética de la ETSII de la UNED, Carlos Sánchez López, catedrático de Física de Materiales de la UAM y director del Laboratorio MIRE, y David Serrano Granados, catedrático de Ingeniería Química de la URJC y director de IMDEA Energía.

14:30 h COMIDA

16 h LA MEDICINA DEL SIGLO XXI

¿A qué retos se enfrenta la salud en las grandes urbes? ¿Cómo afectan las nuevas tecnologías? ¿Es la bioingeniería la medicina del futuro? ¿La crisis puede fomentar la telemedicina?

Modera: Xavier Pujol Gebellí, editor de la página web madri+d y periodista especializado en ciencia, salud y tecnología.

Intervienen: José Carlos Antoranz, catedrático del departamento de Física Matemática y Fluidos de la UNED, Damián García Olmo, catedrático de Cirugía de la UAM y director de Terapia Celular del IdiPAZ, Ángel Gil de Miguel, catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública en la URJC, José Luis Jorcano, director del Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial de la UC3M, y Francisco del Pozo Guerrero, director del Centro de Tecnología Biomédica de la UPM.

17:15 h LA CLAVE PARA EL FUTURO DE LA SOCIEDAD: LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN

¿Qué influencia tienen las nuevas tecnologías en la educación? ¿Han cambiado las formas en enseñar? ¿Y la de aprender? ¿Qué medidas se podrían adoptar para mejorar los resultados escolares?

Modera: Carlos Santos, subdirector del programa de RNE "En días como hoy" y responsable de Producción de RNE1.

Intervienen: Carlos Delgado Kloos, catedrático de Ingeniería Telemática de la UC3M y coordinador de la red eMadrid, Ángel Gabilondo Pujol, catedrático de Metafísica de la UAM y ex-ministro de Educación, Javier Ramos López, catedrático de Ingeniería de Telecomunicación de la URJC, Carmen Sánchez Ávila, investigadora del Centro de Domótica Integral de la UPM, y Miguel Santamaría Lancho, profesor titular de Historia Económica de la UNED.

18:30 h RESUMEN DE CONCLUSIONES

A cargo de representantes de las universidades organizadoras.

19 h FINALIZACIÓN DEL ACTO