

ASIA Y LA INNOVACIÓN: CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN CLAVE FEMENINA

27 de mayo de 2008

Asia Innov@ es un programa anual de Casa Asia que pretende informar y debatir sobre temas de actualidad científica y tecnológica en el continente asiático. En el año 2008 se celebrará la quinta edición de Asia Innov@, que versará sobre la realidad científica y tecnológica de la mujer en Asia.

Según los últimos datos publicados por el Instituto de Estadísticas de la UNESCO, las mujeres representan sólo una cuarta parte de los investigadores en el mundo, alrededor del 10% de los profesores universitarios, menos del 5% de los miembros de las academias de ciencia y tecnología y menos del 3% de los galardonados con un Premio Nobel científico. Estos datos son un reflejo de la evidente disparidad existente entre hombres y mujeres en el ámbito científico y tecnológico.

El objetivo de Asia Innov@ 2008 es llevar a cabo una jornada de reflexión sobre la contribución de la mujer al ámbito científico y tecnológico, así como analizar los retos a los que se enfrenta y debatir sobre las medidas que pueden contribuir al incremento de la presencia femenina en el ámbito de la innovación, a través del testimonio y el debate con destacadas científicas asiáticas.

18.00 h - 18.15h Palabras de bienvenida

Jesús Sanz, director general de Casa Asia
M^a Luisa de la Puente, directora general de Planificació i Avaluació del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya
Marta Selva, presidenta del Institut Català de les Dones, Generalitat de Catalunya

18.15 h - 20.00 h Mesa redonda «Ciencia y tecnología asiática en clave femenina»

Indira Nath, profesora de Inmunología mundialmente conocida por sus estudios de prevención y tratamiento de la lepra. Entre sus múltiples cargos destaca el de directora de LEPRAs Society - Blue Peter Research Center, el de presidenta del Institute of Pathology (IOP) de Nueva Delhi y el de miembro del Comité de Asesoramiento Científico del Consejo de Ministros del Gobierno de la República de la India. En 2002 recibió el premio L'Oréal-Unesco "For Women in Science" de Asia-Pacífico. En 2003 fue nombrada Doctora Honoris Causa por la Universidad Pierre y Marie Curie de París y ese mismo año fue distinguida con el título de Caballero de la Orden Nacional al Mérito por el presidente de Francia, Jacques Chirac.

Lourdes J. Cruz, profesora de Bioquímica en el Instituto de Ciencia Marina de la Universidad de Filipinas y miembro de la Academia Nacional de Ciencia y Tecnología de Filipinas. La Dra. Cruz es experta en toxicología marina y codescubridora de varias conotoxinas, sobre las que ha escrito más de 110 publicaciones. En 1993, recibió el premio Sven Brohult de la International Science Foundation for Science de Suecia. En 2001, se le concedió el Outstanding Association of South-East Asian Nations (ASEAN) Scientist and Technologist Award. En enero de 2008, la presidenta de Filipinas Gloria Macapagal-Arroyo le otorgó la Orden de Científica Nacional, el máximo galardón de reconocimiento científico en Filipinas.

Mitiko Go, presidenta de la Universidad de Ochanomizu en Tokio, una de las universidades femeninas más antiguas de Japón. La Dra. Go es miembro del Council for Science and Technology Policy de Japón, miembro del Consejo Científico de Japón y miembro del Consejo Central de Educación (Ministerio de Educación, Cultura, Deportes, Ciencia y Tecnología de Japón).

También ha sido presidenta de la Sociedad de Biofísicas de Japón, presidenta de la Sociedad Japonesa de Evolución y vicepresidenta de la Sociedad de Proteínas de Japón. La Dra. Go es profesora emérita de la Universidad de Nagoya y experta en Biofísicas, Bioinformática y evolución molecular. La Dra. Go colabora también en programas gubernamentales para la promoción de mujeres científicas.

Helen Lee, profesora adjunta de Biotecnología Médica y directora de la Unidad de Desarrollo de Diagnósticos de la Universidad de Cambridge (Inglaterra), es experta mundialmente reconocida en el ámbito del diagnóstico médico. En 2002, fundó en California la empresa Diagnostics for the Real World Ltd (DRW) de la que es presidenta y consejera delegada. La Dra. Lee ha presidido el Comité de Dirección de Diagnósticos de la Organización Mundial de la Salud (OMS). En 2005, recibió el premio Lord Lloyd of Kilgerran Award, que se concede a aquellas personas que utilizan la ciencia y la tecnología en beneficio de la sociedad; en 2006 le fue concedido el British Female Inventor in Industry Award y el European Women of Achievement Award. En 2007, le fue otorgado el Asian Women of Achievement Awards y el Tech Museum Award de innovación en el ámbito de la salud.

Surbhi Sharma, directora de la asociación de empresas del software de India ITSMA – Interactive Technology Software and Media Association, y fundadora de la ONG Anchorage, cuyo objetivo es la reducción de la pobreza a través del desarrollo de la tecnología. Ha participado en varios proyectos de la Unión Europea y en múltiples conferencias internacionales sobre cuestiones de género y desarrollo. Recientemente ha sido nombrada secretaria general de la Federación Internacional de Asociaciones de Multimedia (FIAM).

Moderado a cargo de:

Nuria Oliver, directora científica de Multimedia de Telefónica I+D. La Dra. Oliver es ingeniera de telecomunicaciones por la Universidad Complutense de Madrid y Doctora por el Massachusetts Institute of Technology (MIT). Hasta octubre de 2007 formó parte del equipo de investigación de Microsoft Research en Estados Unidos. El prestigioso Massachusetts Institute of Technology (MIT) la ha incluido en su lista anual de los 100 jóvenes que se encuentran a la vanguardia mundial de la investigación en ordenadores, nanotecnología y biotecnología.

20.00 h - 20.30 h Turno de preguntas

*Fotografía en la Quinta Conferencia Solvay (1927), autor Benjamin Couprie / La figura destacada pertenece a Marie Curie, premio Nobel en Física y Química

ASIA & INNOVATION: SCIENCE AND TECHNOLOGY REGARDING WOMEN

May 27th, 2008

Asia Innov@ is an annual conference of Casa Asia that aims at informing and debating on the current issues of the Asian scientific and technological reality. In 2008 the fifth edition of Asia Innov@ will focus on the scientific and technological situation of women in Asia.

According to the latest statistics edited by the Statistics Institute of the UNESCO, women only represent the fourth part of the researchers in the world, around 10% of university professors, less than 5% of members of the Academies of Science and Technology, and less than 3% to be awarded the Nobel Science Prize. This data reflects the evident disparity existent between women and men in the scientific and technological fields.

The aim of Asia Innov@ 2008 is to carry out a conference of analysis on the contribution of women to the Science and Technology field, as well as to analyse the challenge to be faced and to exchange opinions about the measures that can contribute to increase the feminine presence in the innovation field, through the testimony and discussion with outstanding women Asian scientists.

6.00 p.m. - 6.15 p.m. Welcome Speech

Jesús Sanz, Director-General of Casa Asia
M. Luisa de la Puente, general director of Planning and Assessment of the Health Department of the Generalitat de Catalunya
Marta Selva, President of the Women Catalanian Institute. Generalitat de Catalunya.

6.15 p.m. - 8.00 p.m. Round table «Science and technology regarding women»

Indira Nath, internationally known Immunology professor through her studies on the prevention and the treatment of leprosy. Currently, Dr. Nath is Director of LEPRAs Society - Blue Peter Research Centre, President of the Institute of Pathology (IOP) of New Delhi and member of the Scientific Advisory Committee to the Cabinet of the Government of India, among other positions. In 2002 Dr. Nath was awarded with the L'Oréal-Unesco "For Women in Science Award" for Asia-Pacific. In 2003 Dr. Nath was awarded Docteur Honoris Causa by the University Pierre et Marie Curie of Paris and the same year was conferred Knight of the National Order of Merit by the President of France, Jacques Chirac.

Lourdes J. Cruz, professor in Biochemistry at the Marine Science Institute, University of the Philippines and member of the National Academy of Science and Technology of the Philippines. Dr. Cruz is an expert in marine toxicology and co-discoverer of many conotoxins, on which she has over 110 publications. In 1993, she was awarded the Sven Brohult Award by the International Science Foundation for Science in Sweden. She also received the Outstanding ASEAN Scientist and Technologist Award in 2001. In January 2008, Philippine President Gloria Macapagal-Arroyo conferred to Dr. Cruz the Order of National Scientist, the highest science award in the Philippines.

Mitiko Go, President of Ochanomizu University in Tokyo, one of the oldest women's universities in Japan. Dr. Go is member of the Council for Science and Technology Policy of Japan, member of Science Council of Japan and member of Central Council for Education (Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, Japan). She was also former

President of the Biophysical Society of Japan, former President of the Japanese Society of Evolution, and former Vice-President of Protein Society of Japan. She is Professor Emeritus of Nagoya University, expert in Biophysics, Bioinformatics and Molecular Evolution. Dr. Go is contributing to governmental programs encouraging scientists women.

Helen Lee, Associate Professor of Medical Biotechnology and Director of Diagnostics Development Unit at the University of Cambridge, England, is a world-renowned expert in the field of medical diagnostics. She founded Diagnostics for the Real World Ltd (DRW) in 2002 and located in California, where she is also the President & CEO. She chaired the Diagnostic Steering Committee at the World Health Organization. She received the 2005 Lord Lloyd of Kilgerran Award, the 2006 British Female Inventor in Industry Award, the 2006 European Women of Achievement Award, the 2007 Asian Women of Achievement Award, and the 2007 Tech Museum Award for innovation in the Health category.

Surbhi Sharma, Director of the Software Companies Association in India ITSMA - Interactive Technology Software and Media Association, and founder of the NGO Anchorage focusing on poverty alleviation programs, by deploying ICT tools. She has participated in European Union funded projects and has attended many conferences across the world about gender and development. Recently she was appointed Secretary-General of the International Federation of Multimedia Associations.

Debate chaired by:

Nuria Oliver, Scientific Director in Multimedia of Telefónica R&D. Dr. Oliver received the BSc (honors) and MSc degrees in Telecommunications Engineering from the ETSIT at the Technical University of Madrid and Phd at the Massachusetts Institute of Technology (MIT). From July 2000 to October 2007, she was a researcher at Microsoft Research in the United States. The prestigious Massachusetts Institute of Technology (MIT) has included her in the list of the 100 young Scientists in the word wide avant-garde in computer, nanotechnology and biotechnology.

8.00 p.m. - 8.30 p.m. Questions & Answers

*Photography at the Fifth Solvay Conference (1927), author Benjamin Couprie / The outstanding shape belongs to Marie Curie, Nobel prize in Physics and Chemistry