



29/05/2008

Asia Innov@ ASIA Y LA INNOVACIÓN: CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN CLAVE FEMENINA ASIA & INNOVATION: SCIENCE AND TECHNOLOGY REGARDING WOMEN

ASIA Y LA INNOVACIÓN: CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN CLAVE FEMENINA

29 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 - 18.15 h Palabras de bienvenida

Jesús Sanz, director general de Casa Asia
Carlos Martínez, secretario de estado de investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación
Rafael Rodrigo, presidente del CSIC
Alejandro Arranz, director general de Innovación y Tecnología del Ayuntamiento de Madrid
Rosa María Peris Cervera, directora general del Instituto de la Mujer

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 LEPPRA 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 et 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 vice-presidenta de la Sociedad de Proteínas de Japón. La Dra. Go es profesora emérita de la Universidad de Nagoya y experta en Biofísica, 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).

Margarita Salas, discípula de Severo Ochoa y una gran impulsora de la investigación española en el campo de la bioquímica y de la biología molecular. Ha obtenido diferentes galardones, siendo nombrada "Investigadora europea 1999" por L'Oréal-UNESCO y premio Jaime I de investigación en 1994. Fue nombrada presidenta del Instituto de España (1995-2003), organismo que agrupa a la totalidad de las Reales Academias Españolas. Es miembro de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Real Academia Española y presidenta de la Fundación Severo Ochoa. En mayo del 2007 fue nombrada miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos, convirtiéndose así en la primera mujer española que entra a formar parte de la institución. Es profesora de Investigación del CSIC en el Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa".

Moderado a cargo de:

Carmen Vela, licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense de Madrid y presidenta de la Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas (AMIT). Llevó a cabo estudios predoctorales en Inmunología (Fundación Jiménez Díaz) y Virología (CBM). Jefa de Proyecto en INGENASA en 1982. Promocionada a jefa de Laboratorio en 1984 y a directora general en 1988. Desde 1994, es presidenta de la compañía. Ha trabajado en mecanismos de las reacciones alérgicas, diseño de ensayos de diagnóstico virológico y desarrollo de productos neutralizantes (vacunas) de parvovirus. Miembro de la ESTA (European Science and Technology Assembly), coautora del informe ETAN sobre las mujeres y la ciencia y actualmente experta del grupo de trabajo STRATA-ETAN sobre mujeres e investigación en el sector privado.

20.00 h - 20.30 h Turno de preguntas

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

ASIA & INNOVATION: SCIENCE AND TECHNOLOGY REGARDING WOMEN

May 29th, 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 of 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 Asian scientists.

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

Jesús Sanz, Director-General of Casa Asia
Carlos Martínez, State Secretary of Research of the Ministry of Science and Innovation
Rafael Rodrigo, President of CSIC
Alejandro Arranz, Director General of Innovation and Technology of the City Council of Madrid
Rosa María Peris Cervera, Director General of the Women's Institute

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 LEPPRA 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 and member of Science Council of Japan, 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, former Vice-President of Protein Society of Japan, Professor Emeritus of Nagoya University and expert in Biophysics, Bioinformatics and Molecular Evolution. Dr. Go is contributing to governmental programs encouraging woman scientists.

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.

Margarita Salas, disciple of Severo Ochoa and great promoter of the Spanish research in the Biochemical and Molecular Biology field. She has obtained several awards, being awarded "European Researcher 1999" by the L'Oréal-Unesco "For Women in Science Award" and King Jaime I Research Award in 1994. Dr. Salas was appointed President of the Spanish Institute (1995-2003), organism that gathers all the Spanish Royal Academies. She is member of the Royal Academy of Exact, Physical and Natural Sciences, Royal Spanish Academy and President of the Severo Ochoa Foundation. On May 2007 she was appointed member of the National Academy of Science of the United States, becoming the first Spanish woman to belong to this Institution. Dr. Salas is Research Professor of the CSIC at the Severo Ochoa Centre of Molecular Biology (Scientific Research Center-Autonomous University of Madrid).

Debate chaired by:

Carmen Vela, graduate in Chemical Sciences by the Complutense University of Madrid and President of the Researcher and Technological Women Association (AMIT). She conducted pre-PHD studies in immunology (Jiménez Díaz Foundation) and virology (CBM). Project chief in INGENASA in 1982. Promoted to Laboratory chief in 1984 and Director General in 1988. From 1994, she is President of the company. She is an expert on allergic reaction mechanisms, design of tests of virology diagnosis and development of neutralizing products (vaccines) of parvovirus. She is member of ESTA (European Science and Technology Assembly), co-author of the ETAN report about women in science and expert of the working party STRATA-ETAN regarding women and research in the private sector.

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

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

Fecha y hora / Date and time:
Jueves, 29 de mayo de 2008 a las 18.00 h
Tuesday, May 29th, 6.00 p.m.

Lugar / Venue:
Instituto de Formación y Estudios del Gobierno Local de Madrid
C/ Almagro, nº 5 · 28010 Madrid

Inscripciones / Registrations:
Carmen Bedoya
cbedoya@casaasia.es
Telf. +34 91 369 46 70

Más información / More information:
www.asiainnova.es
www.casaasia.es

Organizado por / Organized by :



Con la colaboración de / With the collaboration of:

