



# Comunicado de prensa

HAUSANSCHRIFT	Hannoversche Straße 28-30, 10115 Berlin
POSTANSCHRIFT	11055 Berlin
TEL	+49 (0)30 18 57-50 50
FAX	+49 (0)30 18 57-55 51
E-MAIL	presse@bmbf.bund.de
HOME PAGE	www.bmbf.de

15 de diciembre de 2011

## **“Green Talents 2011”: distinción para 20 excelentes jóvenes científicos**

### **El Secretario Parlamentario de Estado, Sr. Thomas Rachel, homenajeó a los ganadores del concurso internacional sobre sustentabilidad “Green Talents”**

El jueves, se distinguió a 20 excelentes jóvenes científicos del mundo entero con el galardón “Green Talents”. “El cambio climático, la escasez de agua, la pérdida de la biodiversidad y la escasez de materias primas constituyen los desafíos sociales más urgentes que el Ministerio Federal de Educación e Investigación (BMBF) instala en el centro de atención de la ciencia, la economía y la política en Alemania con su segundo programa marco de “Investigación para el Desarrollo Sustentable”. Hacer de la sustentabilidad una realidad es, sin embargo, una tarea global. Programas como “Green Talents” generan la pluralidad cultural y creatividad que impulsan el desarrollo de soluciones globales. Por ello, queremos reforzar el intercambio internacional de jóvenes científicos en el área de la investigación sobre medio ambiente y sustentabilidad”, dijo el Secretario Parlamentario de Estado del Ministerio Federal de Educación e Investigación (BMBF) y miembro del Parlamento Federal Alemán, Thomas Rachel, en la ceremonia de entrega de premios que se realizó en Berlín.

En 2011, este ministerio convocó por tercera vez el concurso internacional, que está dirigido a jóvenes científicos destacados en el campo de la sustentabilidad. Se presentaron un total de 331 jóvenes investigadores de 58 países. Un jurado

compuesto por prestigiosos expertos alemanes de alto nivel, entre ellos el Prof. Dr. Klaus Töpfer, Director Ejecutivo del Instituto para Estudios Avanzados de Sustentabilidad (Institute for Advanced Sustainability Studies, IASS) de Potsdam, el Prof. Dr. Achim Bachem, Presidente del Consejo del Centro de Investigación Jülich, y el Prof. Dr. Jürgen Schmid, Director del Fraunhofer IWES, seleccionó a los 20 ganadores. Para la distinción fueron decisivos los trabajos de investigación que pueden aportar soluciones determinantes acerca de cómo afrontar desafíos sociales mundiales como el calentamiento global, la escasez de recursos y la masiva contaminación medioambiental. Con esta nueva edición de "Green Talents", la red mundial de jóvenes investigadores destacados en el campo de la sustentabilidad del ministerio BMBF ha sumado 55 ganadores provenientes de 19 países diferentes.

Antes de la entrega de premios en Berlín, los "Green Talents" recorrieron Alemania en el marco de un foro científico que se extendió por 10 días, invitados por la Ministro Federal de Investigación y patrocinadora del concurso, la Prof. Dra. Annette Schavan. Los "Green Talents" visitaron institutos de investigación que gozan de prestigio internacional, universidades y empresas. De este modo, conocieron proyectos orientadores propios de diversos campos tecnológicos y tuvieron la posibilidad de relacionarse con reconocidos expertos y jóvenes científicos alemanes.

Los ganadores del galardón podrán disfrutar de una estadía en Alemania durante el próximo año para desarrollar su investigación que se extenderá por varios meses. A través de ello, se pretende profundizar en el intercambio internacional en el área de investigación sobre sustentabilidad.

**Los ganadores del concurso "Green Talents – Foro Internacional de Alto Potencial del Desarrollo Sostenible" 2011 son:**

**Sr. Cristian Guillermo GEBHARDT (Argentina)**, Candidato a Doctor, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Enfoque científico: Simulaciones numéricas del comportamiento aeroservoelástico de turbinas eólicas de gran potencia

**Sra. Ana Paula BORTOLETO (Brasil)**, PhD, Universidad de Sheffield, Gran Bretaña. Enfoque científico: Políticas de prevención de residuos

**Sra. GUAN Ting (China)**, Candidata a Doctor, Zhejiang University, China. Enfoque científico: Política y gestión ambiental

**Sr. LI Yangfan (China)**, PhD, Nanjing University, China and Cornell University, Ithaca, Estados Unidos. Enfoque científico: Ecología urbana

**Sr. XUE Bing (China)**, PhD, Academia China de Ciencias, Shenyang, China. Enfoque científico: Ecosistemas industriales regionales

**Sra. ZHOU Jin (China)**, ME, MSc, Universidad tecnológica de Nanyang, Singapur. Enfoque científico: Modelos de evaluación de la sustentabilidad del ciclo de vida

**Sr. Ricardo Andrés IBÁÑEZ GUTIÉRREZ (Colombia)**, Candidato a Doctor, Universidad de Hong Kong, China. Enfoque científico: Arquitectura ecoproductiva

**Sra. Sandra Patricia ZAPATA PORRAS (Colombia)**, Candidata a Doctor, Universidad de Antioquia, Colombia. Enfoque científico: Bioprocesamiento de productos naturales, énfasis en colorantes alimentarios

**Sr. Rajeev Pratap SINGH (India)**, PhD, Banaras Hindu University, India. Enfoque científico: Aplicación de aguas residuales a la tierra

**Sr. Yatendra SINGH CHAUDHARY (India)**, PhD, Universidad de Oxford, Gran Bretaña. Enfoque científico: Generación de combustibles solares a base de radiación solar

**Sr. Nnaemeka Chidiebere IKEGWONU (Nigeria)**, MSc, The Smallholders Foundation, Owerri, Nigeria. Enfoque científico: Información sobre prácticas de desarrollo sostenible para agricultores de Nigeria

**Sra. Maribel ZAPATER PEREYRA (Perú)**, Candidata a Doctor, Universidad del Valle, Colombia, y el Instituto UNESCO-IHE para la Educación relativa al Agua, Delft, Países Bajos. Enfoque científico: Saneamiento sustentable del agua

**Sra. Liudmila NAZARKINA (Rusia)**, Candidata a Doctor Universidad de St. Gallen, Suiza. Enfoque científico: Estrategias de crecimiento de empresas de sustentabilidad

**Sr. Victor SIM SIANG TZE (Singapur)**, Candidato a Doctor, Universidad tecnológica de Nanyang, Singapur. Enfoque científico: Desalinización y reutilización del agua

**Sr. Owen HORWOOD (Sudáfrica)**, PhD, consultor especialista: Sustentabilidad ambiental, Sudáfrica. Enfoque científico: Gestión y política relativa al agua en Sudáfrica

**Sr. Dyllon Garth RANDALL (Sudáfrica)**, PhD, Universidad de Ciudad del Cabo, Sudáfrica. Enfoque científico: Cristalización y precipitación para tratar aguas residuales

**Sra. Alanna Jane REBELO (Sudáfrica)**, estudiante de maestría, Universidad Stellenbosch, Sudáfrica. Enfoque de la investigación: Ecología de la conservación

**Sr. Rafael LUQUE (España)**, PhD, Universidad de Córdoba, España. Enfoque científico: Biocombustibles y valorización de la biomasa y los residuos

**Sra. Najwa OBEID (Estados Unidos)**, Candidata a Doctor, Universidad de Illinois en Urbana-Champaign, Estados Unidos. Enfoque científico: Administración sustentable e integrada del recurso del agua

**Sr. Pham Van QUAN (Vietnam)**, PhD, Universidad de Arquitectura de Hanoi, Vietnam. Enfoque científico: Técnicas de ahorro de energía para mitigar el cambio climático

#### **Programa del “Green Talents Forum” 2011:**

**5 de diciembre de 2011**

Dii GmbH, Munich, <http://www.dii-eumena.com>

Max-Planck-Innovation GmbH, Munich, <http://www.max-planck-innovation.de>

**6 de diciembre de 2011**

Karlsruher Institut für Technologie (KIT; Instituto Tecnológico de Karlsruhe), Karlsruhe, <http://www.kit.edu>

Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik (IGB; Instituto Fraunhofer para Ingeniería Interfacial y Biotecnología), Stuttgart, <http://www.igb.fraunhofer.de>

**7 de diciembre de 2011**

Forschungszentrum Jülich GmbH (Centro de Investigaciones Jülich), Jülich, <http://www.fz-juelich.de>

**8 de diciembre de 2011**

Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH, (Instituto de Investigaciones sobre el Clima, Medio Ambiente y Energía de Wuppertal), Wuppertal, <http://www.wupperinst.org>

**9 de diciembre de 2011**

Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik (IWES; Instituto Fraunhofer para Energía Eólica y Tecnología de Sistemas Energéticos), Kassel, <http://www.iwes.fraunhofer.de>

**10 al 13 de diciembre de 2011**

Entrevistas individuales de los "Green Talents" con expertos alemanes en sustentabilidad

**14 de diciembre de 2011**

Climate Service Center (CSC) de Alemania, Hamburgo, <http://www.climate-service-center.de>

**15 de diciembre de 2011**

Entrega de premios, Berlín

Encontrará más información sobre el concurso, los ganadores y los eventos de la semana del foro en Internet: <http://www.greentalents.de>

En esta página puede seguir el viaje de los "Green Talents" por Alemania a través de los diarios de viaje en formato de video.