



Discurso de la Ministra de Ciencia e Innovación, D^a Cristina Garmendia, en la Firma del Convenio de cooperación tecnológica entre NEDO y el CDTI

Madrid, 3 de Diciembre de 2008

Saludo

Sr. Presidente de NEDO,
Sr. Director General del CDTI,
Resto de autoridades,
Señoras y Señores,

Quiero comenzar mis palabras agradeciéndoles su asistencia a este acto oficial de firma **del convenio de cooperación tecnológica entre el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, el CDTI, y su homólogo japonés, la Organización para el Desarrollo de Nuevas Energías y Tecnología Industrial¹ (NEDO, por sus siglas en inglés).**

¹ New Energy and Industrial Technology Development Organization



En los últimos meses he tenido oportunidad de visitar Japón en dos ocasiones y, allí he podido constatar, por un lado, el **enorme potencial derivado de las sinergias y complementariedades** entre nuestros países en materia de I+D+i y, por otro, la sólida **voluntad política de cooperación entre ambos gobiernos.**

La visita del Sr. Murata, Presidente de la Agencia de Innovación japonesa NEDO va a permitir concretar estas voluntades y darles forma mediante un acuerdo histórico en la cooperación científica y tecnológica hispano-japonesa. Un acuerdo que permitirá el desarrollo conjunto de proyectos de I+D+i entre empresas españolas y entidades japonesas.

Aprovecho la ocasión para agradecerle, tanto a él como a su equipo, el intenso trabajo realizado durante las últimas semanas.

El convenio que se va a firmar hoy aquí es **de gran relevancia** para el Ministerio de Ciencia e Innovación en sí mismo, pero tiene además un valor simbólico, por ser el primero de una serie de fructíferas colaboraciones.



En este sentido, quiero destacar, que una prueba más de este esfuerzo bilateral es el **acuerdo que hemos alcanzado en los últimos días —y que hoy puedo anunciarles— con nuestro Ministerio homólogo en** Japón para colaborar con la Agencia Japonesa de Ciencia y Tecnología (JST, por sus siglas en inglés) en el campo de las nanotecnologías y de los materiales.

Estos dos acuerdos son un ejemplo de nuestra apuesta por la **internacionalización del sistema español de Educación Superior, Investigación, Desarrollo e Innovación;** y en particular por Japón, como una referencia global en todos estos ámbitos.

En el terreno de la I+D+i empresarial —que es el objeto del convenio que hoy firmamos— esta apuesta por la **internacionalización** se está concretando, en más y mejores canales de cooperación tecnológica, que nos permitirán acceder al conocimiento excelente allí donde se encuentre y explotar conjuntamente cualquier ventana de oportunidad que surja con otros sistemas de I+D+i.



Sólo de este modo conseguiremos optimizar nuestras capacidades de innovación, atraer talento, rentabilizar fuera de nuestras fronteras las inversiones españolas en I+D+i y, en definitiva, **incrementar el número de empresas que hacen del conocimiento, su ventaja competitiva en un entorno globalizado.**

Como saben, nuestra estrategia de cooperación tecnológica empresarial, se sirve de un valioso instrumento, el CDTI, que es el principal punto de encuentro entre el Ministerio y el entorno productivo. Pensamos que el CDTI es el mejor interlocutor porque El CDTI acumula una valiosa y dilatada experiencia con programas como Eureka e Iberoeka, ampliada más recientemente a otros países, tecnológicamente tan dinámicos, como Corea, Canadá o emergentes como India y China. Pero el CDTI no estará sólo en sus actividades fuera de España: contamos por una parte con la nueva fundación para la proyección exterior de las universidades y, por otra, con la coordinación ejercida por la nueva Dirección General en el Ministerio especialmente dedicada a la Cooperación Internacional.

En 2008, este Ministerio ha trabajado estrechamente con NEDO facilitando el intercambio de información y



experiencias. Esta estrecha colaboración se ha materializado, por ejemplo, en las diferentes **visitas de prospectiva realizadas por expertos de NEDO a nuestro país.**

Estas visitas se han orientado preferentemente hacia el sector energético, **uno de nuestros ámbitos de mayor potencial tecnológico.** NEDO ha visitado, de la mano del CDTI, diferentes instalaciones españolas de energía solar fotovoltaica y térmica, y se ha reunido con las principales empresas y centros de investigación del país.

Estoy segura de que **dichos encuentros serán el embrión de futuros proyectos conjuntos** en el marco del nuevo programa bilateral, y espero que sienten las bases para posibles inversiones directas de carácter tecnológico en España en estos ámbitos.

Paralelamente, durante estos meses también se han organizado diferentes seminarios orientados al intercambio de buenas prácticas. En uno de ellos, se expuso el estado del arte de las empresas energéticas españolas en uno de nuestros grandes retos a corto plazo, como el almacenamiento eficiente de energía renovable.



Otro de estos eventos se organizó conjuntamente con **la tercera universidad de Japón, *Nara Institute of Science and Technology (NAIST)***. En el transcurso de esta actividad, la Universidad japonesa expuso los trabajos que están llevando a cabo en colaboración con empresas de su país en el área de las Tecnologías de la Información y la Comunicación, concretamente en: semántica, tratamiento de imágenes, wireless y separación de voz en telefonía móvil. Al evento asistieron más de 20 empresas e investigadores españoles.

Otras áreas de colaboración tecnológica identificadas, donde se ha percibido interés empresarial mutuo son:

1. En primer lugar, las **nuevas tecnologías aplicadas a la construcción**, como la biotecnología aplicada al reciclaje de materiales de construcción y las nuevas soluciones en ingeniería civil.
2. En segundo lugar, el desarrollo conjunto de **Soluciones Biomédicas**.
3. En tercer lugar, el **procesado semántico de información textual para Web avanzada**.
4. En cuarto lugar, las **aplicaciones para telecomunicaciones móviles**.
5. En quinto lugar, la **e-health** (e-salud).



6. En sexto y último lugar, las **nuevas soluciones medioambientales.**

Todas estas oportunidades de colaboración, van a poder beneficiarse de la apertura, de los proyectos gubernamentales nacionales de NEDO, a la participación internacional en general, y a la española en particular. De hecho, con la firma de este acuerdo, **estamos sentando las bases jurídicas para el lanzamiento del programa bilateral de cooperación tecnológica: “Japan and Spain Innovation Program”.**

Permítanme que en este rápido repaso a los antecedentes de de nuestras relaciones bilaterales, destaque el **gran trabajo que el CDTI lleva a cabo en Japón desde 1986.** Trabajo que se ha concretado en la creación de diferentes alianzas estratégicas entre empresas de ambos países. El lanzamiento de este programa —en el que el Director de la Oficina de CDTI en Japón, el Sr. Aki Dambara, ha jugado un papel clave— vendrá a amparar **operaciones de mayor envergadura con un respaldo institucional y financiero por ambas partes, ofreciendo así un cauce privilegiado a los proyectos conjuntos.**



Despedida y Clausura

Señoras y señores, Sr. Presidente, Sr. Director General.

Mi más sincera enhorabuena por la firma de este convenio de cooperación tecnológica entre Japón y España, que, sin duda, será una excelente herramienta a disposición de las empresas e instituciones de ambos países.

Quisiera terminar animando a los empresarios y entidades españolas a participar en el Programa y, a todos ustedes, agradecerles también su presencia en este momento histórico.

A partir de ahora, los emprendedores españoles cuentan con un nuevo aliado en sus proyectos de innovación internacional: la agencia NEDO.

Muchas gracias.