



España y Japón suscriben un Acuerdo para fortalecer la cooperación científica e impulsar la innovación empresarial

- El nuevo marco, que consolida y amplía las relaciones promovidas por el Ministerio de Ciencia e Innovación desde 2008, incrementará el intercambio científico y multiplicará el desarrollo de proyectos de desarrollo tecnológico conjunto entre empresas españolas y japonesas.
- La biotecnología y la nanotecnología destacan como prioridades de la colaboración por la existencia en ambos países de grupos de investigación y empresas con oportunidades de liderazgo a nivel internacional.
- El Ministro de Educación, Cultura, Deportes, Ciencia y Tecnología japonés ha comunicado a la Ministra Garmendia la visita inminente a España de una misión científica japonesa de alto nivel para explorar nuevas áreas de cooperación.

01 de septiembre de 2010. La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, se encuentra en Japón acompañando al Presidente del Gobierno, José Luis Rodríguez Zapatero, en su visita oficial a este país.

En el marco de este viaje, ambos países han suscrito hoy un Acuerdo de cooperación científica y tecnológica que **permitirá fortalecer las relaciones entre las empresas e instituciones científicas de ambos países.**

Con esta firma se establece un **marco general al máximo nivel que permitirá consolidar y ampliar la cooperación científica y tecnológica iniciada gracias a los distintos convenios que el Ministerio de Ciencia e Innovación ha promovido desde 2008** entre instituciones españolas y japonesas.

- En diciembre de 2008 se firmó un acuerdo entre **la Organización para el Desarrollo de Nuevas Energías y Tecnología Industrial de Japón (NEDO)** y el **Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)** dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación que ha permitido el lanzamiento del Programa Bilateral de Cooperación Tecnológica "Japan and Spain Innovation Program" (JSIP). **Se trata del primer convenio de esta naturaleza que la agencia japonesa NEDO firma con otro país.** En el marco de este programa se han recibido **17 propuestas de cooperación tecnológica desde la puesta en marcha del programa en las que participan empresas españolas como Acciona o Endesa, o las japonesas Mitstubishi Motors o Hitachi, entre otras.**
- El 26 de febrero de 2009 se firmó el acuerdo de cooperación científica y académica entre el **Instituto Nacional de Ciencia de Fusión de Japón (NIFS)** y el **Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)**. Este acuerdo ha supuesto un buen impulso a la colaboración España-Japón en el campo de los reactores de fusión por el que se han realizado varios intercambios de investigadores y equipo científico dentro de proyectos conjuntos.
- Finalmente, el Memorando de Entendimiento para la puesta en marcha de un **Programa Bilateral de Cooperación Científica y Tecnológica** de 11 de marzo de 2009, entre el **Ministerio de Ciencia e Innovación y la Agencia de Ciencia y Tecnología de Japón (JST)** en Nanotecnología y Nuevos Materiales, del que se han celebrado dos convocatorias. La primera convocatoria (2009) destinó 2,5M€ para 23 proyectos de I+D. La convocatoria 2010 se encuentra en estos momentos en fase de evaluación, y está prevista una tercera convocatoria en 2011. Actualmente ya hay **más de 5.000 publicaciones firmadas por científicos españoles en colaboración con científicos japoneses.**

Asimismo, ambos Gobiernos han expresado su interés por crear a la mayor brevedad posible la **Comisión Mixta España-Japón** que permita el desarrollo y seguimiento del Acuerdo de Cooperación Científica y Tecnológica firmado hoy.

Reunión con el Ministro de Educación, Cultura, Deportes, Ciencia y Tecnología y visita a centros científicos de excelencia.

La Ministra ha mantenido una reunión con el Ministro de Educación, Cultura, Deportes, Ciencia y Tecnología, Kawataba, a quien le ha manifestado su **interés y compromiso por continuar con el Programa Bilateral de Cooperación Científica y Tecnológica** entre el Ministerio de Ciencia e Innovación y la Agencia de Ciencia y Tecnología de Japón (JST).

En el transcurso de la reunión el **ministro japonés ha comunicado a la Ministra Garmendia la visita inminente a España de una Misión científica japonesa de alto nivel para explorar nuevas áreas de cooperación.**

La nanotecnología y la biotecnología, y particularmente la integración de ambas estrategias en la llamada "nanomedicina", destacan como prioridades tecnológicas a desarrollar por la existencia en ambos países de grupos de investigación y empresas con oportunidades de liderazgo a nivel internacional.

Concretamente **en el área de nanomedicina España cuenta con destacados grupos de investigación a nivel internacional** agrupados en torno a la Plataforma Española de Nanomedicina y al Centro de Investigación Biomédica en Red en Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN), que reúne algunos de los principales grupos de investigación españoles en la materia, tanto de universidades como de hospitales y centros tecnológicos.

En este contexto de colaborar conjuntamente en nanomedicina es donde se enmarcan las visitas y entrevistas que la Ministra ha realizado al **Center for NanoBio Integration at the University of Tokyo** y al **Institute of Advanced Biomedical Engineering and Science**.