

NOTA DE PRENSA

La Universidad de Deusto se incorpora al Proyecto de Universidad Global sobre Tecnologías Sostenibles de Japón

- *La Universidad de Deusto se une al innovador proyecto de un campus mundial de excelencia, liderado por la Universidad Tecnológica de Nagaoka de Japón.*
- *La atracción de este programa a Euskadi es el resultado de la cooperación entre BC3 (Basque Centre for Climate Change) y la Universidad Tecnológica de Nagaoka de Japón, con la colaboración de bizkaia:talent.*
- *El programa se coordinará para toda Europa desde BC3.*

Bilbao, 17 de abril de 2015

Entre los días 14 y 18 de abril, una delegación de investigadores japoneses, liderados por el Presidente de la Universidad Tecnológica de Nagaoka, el Prof. Koichi Niihara, visita Euskadi para fortalecer la participación del País Vasco en este ambicioso programa, el primero de sus características entre Japón y Euskadi. Los representantes de la Universidad Tecnológica de Nagaoka han incluido la visita a las instalaciones de la Universidad de Deusto para la firma de un acuerdo de colaboración.

Impulsado por BC3 (Basque Centre for Climate Change) y la Universidad Tecnológica de Nagaoka de Japón, el acuerdo hará posible en 10 años la creación de una "Universidad Global", que facilitará la movilidad internacional de estudiantes e investigadores, y fortalecerá la presencia internacional de las PYMES en el ámbito de las tecnologías sostenibles. Este modelo de intercambio es una iniciativa estratégica del gobierno de Japón, para generar un **campus mundial de excelencia**, con conexiones permanentes en países como Alemania, Tailandia, Sudáfrica, Vietnam, Irlanda del Norte, Mongolia, Malasia y México. Según sus estimaciones, en un plazo de 10 años el proyecto estará completamente desplegado, y contará con una media de 900 participantes anualmente. El programa está co-financiado por el gobierno japonés, a través de dotaciones destinadas a tal efecto.

Cada año, un grupo selecto de alumnos y alumnas (inicialmente entre 3 y 10) de la Universidad de Deusto tendrán la oportunidad de participar en proyectos de intercambio con empresas japonesas y combinar su formación con estancias en la Universidad Tecnológica de Nagaoka. Igualmente, estudiantes japoneses realizarán estancias similares en Euskadi. En su primera fase, este programa está dirigido a estudiantes de grado de estas facultades y su alcance se irá extendiendo progresivamente a personal doctorado e investigador.

El acuerdo ha sido posible gracias al trabajo realizado por el equipo de BC3, liderado por el profesor Ikerbasque e investigador Ramón y Cajal, Sérgio Henrique Faria, con la colaboración de bizkaia:talent, la

asociación promovida por la Diputación Foral de Bizkaia para atraer, retener y vincular a personas altamente cualificadas a Bizkaia-Euskadi, en los ámbitos científico, tecnológico y empresarial.

Sergio Henrique Faria ha sido designado coordinador del despliegue de este programa, tanto en Euskadi como en el conjunto de Europa.

Red de excelencia internacional para un ámbito de estudio en crecimiento

Las Tecnologías Sostenibles (Green Technologies) abarcan un grupo de conocimientos científicos en constante evolución, que comparten el objetivo de contribuir a una economía respetuosa con el equilibrio ambiental, la eficiencia y el uso responsable de los recursos. Su objetivo es la aplicación de una o más de las ciencias ambientales, la vigilancia ambiental y los dispositivos y metodologías para monitorizar, modelar y conservar el medio ambiente y los recursos naturales, así como para frenar los impactos negativos de la intervención humana.

Desde 2007, el mercado mundial de las tecnologías medioambientales y eficiencia de los recursos ha crecido un 11,8 % anual de promedio, con un valor actual estimado en 2,2 billones de euros. Según diversas estimaciones, en 2025 este valor alcanzará los 4,4 billones de euros.

Euskadi cuenta con una importante cantera de investigadores y profesionales en el ámbito de las Tecnologías Sostenibles, así como con un tejido empresarial preparado para aprovechar de las oportunidades que conllevan. Precisamente, el desarrollo de estas líneas de investigación científica y tecnológica forman parte de las prioridades vascas y de los focos de especialización detectados por el Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación 2020, recientemente aprobado. El propio plan subraya, además, la importancia de internacionalizar nuestras capacidades y la oportunidad de generar conexiones permanentes con países y regiones líderes en los ámbitos prioritarios.