

Cooperación con la industria

Proyectos de investigación conjunta con la industria

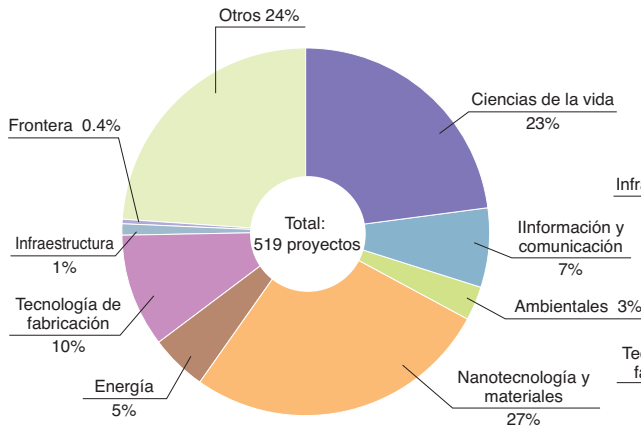
Año fiscal	Cant. de proyectos	Importe (unidad: millones de yenes)
2003	284	1,129
2004	392	1,675
2005	479	1,827
2006	519	2,028
2007	698	2,086

Investigaciones encomendadas

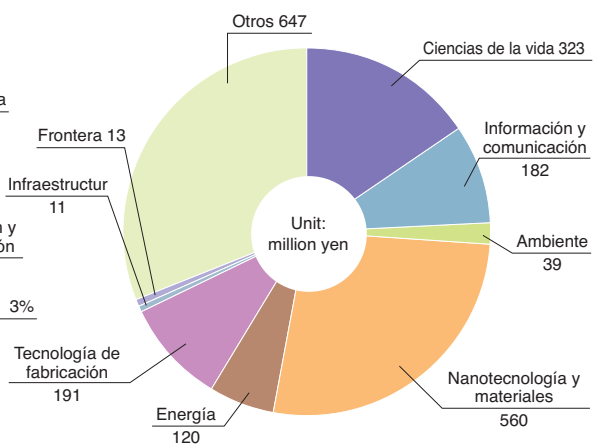
Año fiscal	Cant. de proyectos	Importe (unidad: millones de yenes)
2003	373	3,450
2004	456	6,149
2005	483	7,358
2006	591	7,927
2007	554	9,101

Proyectos de investigación conjunta con la industria (año fiscal 2007)

〈Desglose por cant. de proyectos〉



〈Desglose por cant. de dinero〉



Cooperación organizativa

La cooperación organizativa de la Universidad de Tohoku trabaja, cuando es posible, junto a empresas e institutos privados en todas las áreas de la cooperación mutua. Fomenta la cooperación práctica y sistemática en el campo de la investigación y el desarrollo, en la gestión de recursos humanos y en llevar las responsabilidades a la sociedad.

Auerdo cerrado	Empresa / instituto privado	Objetivo
El 19 de enero de 2006	Hitachi, Ltd.	Investigación en colaboración e intercambio mutuo en el campo de la electricidad, la información, los materiales y la mecánica.
El 31 de enero de 2006	Instituto Nacional de Ciencia y Tecnología Industriales	Investigación en colaboración en el campo medioambiental, de los materiales, la información y las telecomunicaciones, la electrónica, etc.
El 21 de febrero de 2006	Avanzadas (AIS)	Formación de profesionales en especialidades avanzadas de investigación en imagenología molecular, PET (tomografía de emisión de positrones)
El 27 de julio de 2006	Instituto Nacional de Ciencias Radiológicas	Fomento de la investigación en colaboración, intercambio mutuo de investigadores, educación y desarrollo de recursos humanos y asistencia a alumnos internacionales para el avance del intercambio internacional
El 26 de diciembre de 2006	Seiko Epson Corporation Kahoku Shimpo Publishing Co.	Ambas partes, las funciones educativas y de investigación de la Universidad de Tohoku y las funciones de cobertura de noticias y servicio de información de Kahoku Shimpo se unen de manera efectiva y eficiente en las áreas de investigación, patrocinio conjunto y colaboración en eventos, desarrollo de recursos humanos, etc.
El 31 de enero de 2007	77 Bank, Ltd.	Apoyo y realización de intercambios de información de empresas nacientes con base en la Universidad de Tohoku, mediante la coordinación de los conocimientos de la Universidad de Tohoku y las empresas regionales, asesoría técnica e intercambio de personas
El 6 de marzo de 2007	DOWA Holdings Co., Ltd.	Fomento de la investigación conjunta, el intercambio mutuo de investigadores, apoyo a los jóvenes investigadores y establecimiento de un uso mutuo de los institutos y centros de investigación
El 3 de agosto de 2007	Agencia Japonesa de Exploración Aeroespacial (JAXA)	Desarrollo de investigaciones en colaboración y fomento de la educación de científicos mediante estudios interdisciplinarios de las ciencias cósmicas y aeronáuticas a modo de incluir distintos campos, como las biociencias

Política de la Universidad de Tohoku de cooperación entre la industria, la universidad y el gobierno

Desde su fundación, la Universidad de Tohoku ha estado comprometida con el principio de "primero la investigación" y la política de "puertas abiertas", y cuenta con el reconocimiento internacional por sus sorprendentes estándares en el campo de la educación y la investigación. La Universidad contribuye a la paz y la prosperidad de la sociedad al dedicarse a la investigación útil para las soluciones de los problemas sociales y para la educación de los recursos humanos en la capacidad de liderazgo.

La Universidad tiene como fin convertirse en una "universidad de nivel internacional" que contribuya a la sociedad mediante la aplicación del conocimiento que ha acumulado a lo largo del último siglo, y a abocarse a la investigación y educación continuas para el siglo que viene.

Según el plan de "ser una universidad abierta al mundo y la región", la Universidad contribuye al desarrollo de la sociedad mediante sus fuerzas conjuntas, sus recursos humanos e intelectuales y mediante la colaboración con nuestra región y con la sociedad internacional. La cooperación entre la industria, la universidad y el gobierno es nuestra base de contribución social, la tercera misión de la universidad tras la educación y la investigación, y un medio importante para ofrecer los beneficios del conocimiento a la sociedad. La Universidad se compromete de manera activa a la cooperación entre la industria, la universidad y el gobierno en función de la "Política de cooperación entre la industria, la universidad y el gobierno", que es la siguiente:

1. Aumenta el valor social añadido de la investigación y educación en la Universidad al transferir activamente sus logros científicos y tecnológicos a la industria y demás sectores, firmes ante los principios fundamentales de la Universidad de "primero la investigación" e "investigación y educación orientadas a la práctica".
2. Fomenta la transferencia de tecnología y la investigación en colaboración, así como la investigación que genere innovaciones tecnológicas de primer nivel, como actividad cooperativa internacional entre la industria, la universidad y el gobierno.
3. Tiene como fin ser una fuerza impulsora para la innovación regional al fomentar la cooperación continua entre la industria, la universidad y el gobierno para resolver los problemas regionales y contribuir al desarrollo de la economía y la sociedad japonesas.
4. Realiza actividades cooperativas entre la industria, la universidad y el gobierno con perspectivas internacionales al establecer una organización dentro de la Universidad para fomentar la cooperación entre la industria, la universidad y el gobierno y al colaborar con organizaciones nacionales e internacionales como base para organizar los recursos de nuestra Universidad.
5. Como fundamento para la promoción de la cooperación entre la industria, la universidad y el gobierno logra la responsabilidad social al asegurar la transparencia y el cumplimiento de las normas, nacionales e internacionales y los tratados y acuerdos internacionales.