

## MISIÓN

Desde su fundación, la Universidad de Tohoku se ha comprometido a cultivar el principio de "Investigación Primero" y una política de "Puertas Abiertas", y la Universidad goza de prestigio internacional por sus destacadas normas en las áreas de educación e investigación. La Universidad contribuye a la paz mundial y a la igualdad dedicándose a la investigación útil para encontrar soluciones a problemas sociales, y desarrollando cualidades de liderazgo en los estudiantes.

## HISTORIA

La Universidad de Tohoku, fue fundada en 1907 como la tercera Universidad Imperial de Japón, con posterioridad a la Universidad Imperial de Tokio y a la Universidad Imperial de Kioto. Desde sus comienzos, exhibió al mundo un compromiso indeclinable con una política de admisión de "puertas abiertas". A diferencia de otras Universidades Imperiales, aceptó graduados de Escuelas Técnicas Superiores y Escuelas Normales y, pese a la oposición del gobierno de ese entonces, fue la primera Universidad Nacional de Japón que admitió alumnas mujeres en 1913.

En el momento de su fundación, la Universidad de Tohoku pudo atraer a un grupo de investigadores jóvenes y brillantes que habían recibido su formación en distintas partes del mundo para que formaran parte de su cuerpo docente. En parte, como resultado, se adoptó el principio de "Investigación Primero", que invita a nuestros académicos no sólo a emprender trabajos de investigación muy productivos, sino a poner en práctica sus hallazgos al formar a sus alumnos. Asimismo, la Universidad de Tohoku ha cultivado una tradición de "Investigación y Educación Orientadas a la Práctica," que se caracteriza por poner los resultados de investigaciones de vanguardia al servicio de la sociedad y para mejorar los medios de vida. Entre algunos ejemplos de nuestra práctica precursora (antes de la Segunda Guerra Mundial) se incluyen el establecimiento de emprendimientos locales que promueven la industria regional y nuestro prestigio como centro nacional de investigación sobre derecho de familia, la rama del derecho que más relación guarda con nuestra vida cotidiana. Este espíritu, que se afanzó durante la Segunda Guerra Mundial y el periodo posguerra de rápido crecimiento económico, sigue manteniendo todo su vigor y puede apreciarse hoy día en la nueva era de la globalización.

## ÍNDICE

1	Misión	(Ambito/organización/operación)
	Historia	
3	En pos de un liderazgo académico mundial	15   Sistema de distinción de profesores
	Calendario de novedades y eventos (de abril de 2007 a agosto de 2008)	17   Un ámbito y sistema propicios para desarrollar un liderazgo mundial en la investigación
	Plan Inoue 2007 ( Versión 2008)	(Resultados académicos)
	(Resultados académicos)	21   Programa de educación en constante innovación
5	Nuevas posibilidades de los medios por imágenes	23   Una vida en el campus brillante y activa
6	El problema de la estratificación y la desigualdad	(Colaboración entre la universidad y la industria)
7	Literatura india antigua	25   Recursos intelectuales para el mundo a través de la cooperación entre la universidad y la industria
8	Nueva aleación de aluminio para generar hidrógeno	(Intercambios internacionales)
9	Enfoque del misterio del movimiento de las plantas	27   Se amplían y enriquecen los intercambios internacionales
10	A la vanguardia de la magnetoelectrónica	(Contribución a la sociedad y sociedad con igualdad de género)
11	Fronteras de la tecnología de la información y la comunicación cuántica	29   Contribución a la sociedad y promoción de la igualdad de género
	12 Mecanismo para la producción eficiente de carne	(Conmemoración del Centenario/ Nuevo campus)
13	Ganadores de premios de 2007 (de abril de 2007 - a agosto de 2008)	31   Proyectos para el Centenario de la Universidad de Tohoku
		33   Plano del nuevo campus universitario
		35   Principales logros por departamentos
		37   Información y panorama general de la Universidad de Tohoku
		38   Contactos

El Informe Anual 2008 cubre las actividades realizadas en la Universidad entre abril de 2007 y agosto de 2008.

[Foto] Lugar planeado para el nuevo Campus Aobayama de la Universidad.