

Las 7 claves de la Universidad de Nanyang para tener éxito



Dulce Pontaza | Tec Review

Bertil Andersson, presidente emérito de la **Universidad Tecnológica de Nanyang de Singapur (NTU)**, compartió las **siete claves** que han **transformaron** a su institución como **una de las mejores universidades del mundo**.

“En 2007, NTU era básicamente una universidad de enseñanza, educando a la mano de obra para Singapur en negocios e ingeniería. Cuando llegué a ella fue para aprovechar la nueva inversión al máximo que venía del gobierno”, dijo.

Andersson participó en el [49º Congreso de Investigación y Desarrollo en el Tec de Monterrey](#).

Aquí las siete claves que han posicionado a la NTU al lugar 12 del mundo según la **calificadora británica QS**.

Universidad Tecnológica de Nanyang. width="900" loading="lazy">

1) Ampliación del portafolio académico

Para empezar, **identificaron las áreas donde la universidad tenía fortalezas**, como era el cuidado del agua y la energía, por lo que se dispusieron a traer talentos académicos que ayudarían a la universidad a **buscar estrellas** en esta área.

2) Revitalizar los recursos humanos

NTU también comenzó su propio esquema en 2007, llamado el **esquema de profesor asistente** de Nanyang para atraer jóvenes estrellas de investigación.

También ayudó a que la “**hiperactividad**” de la NTU en la **investigación** coincidiera con las mayores **inversiones** del gobierno de Singapur en **investigación e innovación**.

3) Poner énfasis en la investigación

Reclutamos dos tipos de personas: las grandes ballenas, las **superestrellas**, y luego reclutamos a muchos **investigadores jóvenes** que en Europa compitieron por las becas para jóvenes investigadores del ERC (Consejo Europeo de Investigación).

LEE TAMBIÉN:

4) Inversión en infraestructura

La NTU destaca por sus amplios jardines, tiene un complejo de 200 hectáreas conocido como jardín de Yunnan. En los últimos años han invertidos en las **residencias** para los estudiantes, nuevos **laboratorios, equipo** sofisticado para la **investigación** y programas de **aulas invertidas**, que combina clases presenciales con audiovisuales y sesiones fuera del aula.

5) Reforma a su modelo educativo

El edificio principal de la NTU ha eliminado el diseño tradicional de las aulas. En su lugar, hay **aulas inteligentes curvilíneas**, con asientos agrupados flexibles y herramientas de comunicación inalámbrica para facilitar las discusiones grupales.

6) Internacionalización

El 35% de las publicaciones y estudios son resultado de la **colaboración internacional**. (25% más que en 1996). Actualmente cuentan con programas de investigaciones en conjunto con el **MIT, el Imperial College London y el Tec de Monterrey**.

7) Gobernanza

Bertil Andersson dijo que uno de los grandes avances de la universidad es contar con un grupo selecto de **consejeros en el mundo**.

“Creo que universidades como el Tec de Monterrey son de aquellas que se abren caminos y buscan herramientas para innovar. El Tec y NTU somos similares porque son universidades jóvenes y con deseos de transformar nuestras naciones”.

LEE TAMBIÉN: