



In the North of Italy, in the HEART of Europe



INVESTIGACIÓN Y INNOVACIÓN

El sistema universitario de Lombardía incluye 13 universidades.

Hay 56 departamentos universitarios de la Facultad de Medicina, 18 IRCCS – hospitales de investigación (que representan el 42% del total nacional), 47 institutos y 32 centros de investigación.

Además de las universidades, Lombardía alberga numerosos institutos de investigación prominentes, tanto públicos como privados, entre los cuales destacan 12 institutos del Centro Nacional de Investigación (CNR por sus siglas en italiano) y 18 hospitales o instituciones académicos (de los 42 que hay en Italia).

Una región innovadora

Lombardía es la región italiana más importante en el campo de las ciencias de la vida gracias al gran número de empresas, instalaciones, recursos humanos y financieros presentes en el área.

El sistema cuenta con varios centros de excelencia reconocidos a nivel global que están protegidos y apoyados por el modelo de negocios distintivo de Lombardía, caracterizado por una mezcla de financiación pública y privada, mediante el cual las iniciativas públicas se implementan sobre todo a nivel administrativo regional, y las iniciativas privadas se realizan fundamentalmente a través de fundaciones bancarias.

Se presta especial atención a la **biotecnología**. De todas las empresas italianas que operan en biotecnología, el 35% está en Lombardía, y la región es responsable del 73% de las inversiones nacionales en investigación y desarrollo sobre biotecnología. Estas 78 empresas emplean a 11.555 personas y generan unos ingresos anuales de € 2,4 miles de millones.

En Lombardía está ubicado aproximadamente el 60% de las empresas productoras farmacéuticas que operan en el país . Además, hay universidades reconocidas a nivel internacional que albergan disciplinas médicas y científicas, suficientes para que la región sea uno de los mejores centros de investigación biomédica y biotecnológica, especialmente en los campos de genómica y nanotecnología.

La cadena de biotecnología de Lombardía incluye no solo empresas pequeñas, medianas y grandes, sino también modernos parques científicos, importantes universidades a nivel internacional e institutos clínicos y redes implicados en la experimentación.



In the North of Italy, in the HEART of Europe



En su territorio hay alrededor de 500 centros de transferencia de investigación y tecnología en el campo de las ciencias de la vida, así como **seis parques científicos y tecnológicos** activos en varios sectores de gran innovación, incluso ciencias de la vida, bio y nanotecnologías, alimentación y agricultura y otros campos.

Lombardía ofrece el 24% de los cursos dedicados a la biotecnología y alberga el 25% de los parques científicos de Italia.

La región ofrece una ubicación ideal para la investigación sobre dispositivos médicos, nuevos medicamentos y tecnologías innovadoras.