



Een schoolproject van VIB

## Beknopte info over VIB

---

VIB, het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, werd in 1995 in het leven geroepen door de Vlaamse overheid. Het is een non-profit, **wetenschappelijk onderzoeksinstituut** met 1100 wetenschappers die onderzoek verrichten in de biowetenschappen. De 65 onderzoeksteams zijn gehuisvest op de campussen van de Universiteit Gent, de Katholieke Universiteit Leuven, de Universiteit Antwerpen en de Vrije Universiteit Brussel.

VIB heeft **3 kernactiviteiten**. De belangrijkste activiteit is basisonderzoek. Met behulp van **gentechnologie** bestuderen de VIB-wetenschappers de werking van het menselijk lichaam, planten en micro-organismen. Ze trachten bijvoorbeeld te achterhalen hoe ons lichaam werkt (ontwikkeling van embryo's, vorming van bloedvaten,...) en hoe ziektes zoals kanker, ontstekingsziekten, de ziekte van Alzheimer enz. tot stand komen.

Een tweede kernactiviteit is de technologieoverdracht. De kennis die VIB-wetenschappers dagelijks verwerven, leidt tot nieuwe technologieën en vindingen. Dit kan de basis leggen voor nieuwe medicijnen of producten. VIB commercialiseert deze producten niet zelf. Om de behaalde resultaten toch bij de burger te brengen, sluit VIB overeenkomsten af met bedrijven die de uitvindingen verder ontwikkelen en commercialiseren. Dit proces wordt in goede banen geleid door het technologieoverdrachtsteam van VIB.

Wetenschappelijke informatie geven over biotechnologie en al haar toepassingen aan het brede publiek is VIB's derde kernactiviteit. scientists@work is hier een onderdeel van; een overzicht van de communicatie-activiteiten en het beschikbare materiaal vind je op [www.vib.be/info](http://www.vib.be/info).

Meer info: [www.vib.be](http://www.vib.be)