



Bioingeniería

La Bioingeniería vincula las ciencias de la vida con la ingeniería. Permite soportar los avances de las ciencias médicas de manera confiable, responsable y sostenible. Este pregrado forma profesionales en ingeniería con conocimientos en las ciencias biológicas. Esto les permite comprender el mundo que les rodea desde una perspectiva técnico-científica. Para esto, el programa cuenta con excelentes laboratorios y con la amplia experiencia en las ciencias de la salud que ha cultivado la Universidad, lo cual permite formar profesionales interdisciplinarios.

El Bioingeniero que forma la Universidad El Bosque es un profesional emprendedor, consciente de la realidad social y natural; que comprende y protege el entorno trabajando por una humanidad sostenible y responsable. Diseña sistemas integrales desde la electrónica, la mecánica y la química, da soluciones a problemas de la salud humana y animal, la agroindustria y de biodiversidad en general; ajustadas a la particularidad local, nacional e internacional. Propone soluciones en las tecnologías de diagnóstico clínico y soporte vital, tecnologías de rehabilitación y asistencia médica, automatización y optimización de ambientes de producción biológica.