Objetivos

- Formar investigadores profesionales independientes capaces de contribuir al desarrollo de la investigación básica y aplicada en Biotecnología y de concebir, presentar y desarrollar proyectos de investigación con impacto en el ámbito nacional e internacional.
- Formar investigadores con pensamiento crítico y capacidad de liderazgo para generar, analizar y transmitir conocimientos, impulsando de esta manera el desarrollo nacional.
- Formar investigadores con capacidad de publicar los resultados de sus investigaciones en fuentes primarias, así como presentarlos en eventos científicos internacionales.
- Promover en los estudiantes la conciencia de uso sostenible de la biodiversidad y la generación de conocimiento.
- Aplicar y generar nuevas tecnologías para la búsqueda de soluciones a problemas.
- Promover la creación y consolidación de grupos multi e interdisciplinarios de investigación en Biotecnología.
- Promover la importancia del conocimiento y utilización de la Biotecnología en el ambiente nacional, mediante el aumento de exigencia en la formación investigativa, con miras a la generación de alternativas bio-económicas para el país.
- Fortalecer la capacidad científica en la eco-región cafetera para impactar de manera positiva el desarrollo socioeconómico de la región.
- Fortalecer la planta de docentes e investigadores con título de doctorado en las universidades colombianas.
- Incentivar la aplicación práctica de la investigación biotecnológica en temas de relevancia nacional, fortaleciendo las relaciones existentes con instituciones de investigación del sector privado y gubernamental.
- Propiciar una formación investigativa integral a través de equipos interdisciplinarios con estudiantes y profesionales de otras áreas, para desarrollar proyectos conjuntos que brinden soluciones biotecnológicas a problemas reales plenamente identificados que representen un real impacto social.

Fuente: http://tecnologias.utp.edu.co/doctorados/doctorado-biotecnologia//objetivos