Manual de prácticas de laboratorio

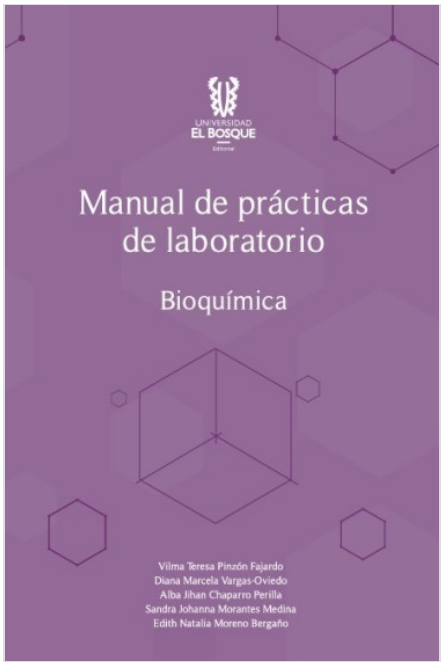
Bioquímica

Autores

Vilma Teresa Pinzón Fajardo, Diana Marcela Vargas-Oviedo, Alba Jihan Chaparro Perilla, Sandra Johanna Morantes Medina, Edith Natalia Moreno Bergaño

Sinopsis

De conformidad con sus políticas y su sistema de gestión curricular, el enfoque pedagógico de la Universidad El Bosque se basa en el paradigma del aprendizaje centrado en el estudiante, mediante la definición de objetivos, estrategias y recursos orientados a lograr un aprendizaje significativo. Dicho enfoque se caracteriza por buscar un cambio cog- nitivo en los estudiantes, partiendo de sus preconceptos y basado en la experiencia. Bioquímica forma parte del ciclo de ciencias básicas; en ella, el componente experimental es fundamental para que los estudiantes logren interiorizar lo aprendido, de tal manera que se establezca un vínculo entre su base conceptual y la parte experimental para la adqui- sición de competencias específicas de su campo profesional. De acuerdo con lo anterior, los docentes del Departamento de Química de la Facultad de Ciencias han elaborado el Manual de prácticas de laboratorio: Bioquímica como una estrategia didáctica para fa- cilitar la construcción de saberes alrededor de esta disciplina; apoyar el desarrollo de competencias para el trabajo colaborativo y el pensamiento crítico, y afianzar las habilidades técnicas y científicas en los estudiantes. Este Manual también sirve de apoyo para la asignatura, y está en línea con los objetivos institucionales y el Proyecto Educativo Institucional (pei), los cuales se describen en el syllabus de la asignatura.



Impreso

Año de publicación: 2023

Presentación: Trade paperback (EE.UU) (Tapa blanda o Bolsillo)

Número de páginas del contenido principal: 158 Páginas

ISBN13: 9789587393378

$30.000 COP

Palabras clave

Laboratorio; Química; Universidad el bosque; Aprendizaje centrado en el estudiante

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

VP

Sobre el autor

Vilma Teresa Pinzón Fajardo

DM

Diana Marcela Vargas-Oviedo

AC

Alba Jihan Chaparro Perilla

SM

Sandra Johanna Morantes Medina

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Edith Natalia Moreno Bergaño

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen