

PRIMERO

Química General

Técnicas Instrumentales Básicas

Biología

Genética

Matemáticas

Biofísica

Bioquímica

SEGUNDO

Fisiología

Ética

Fundamentos de Ingeniería Bioquímica

Química Orgánica

Genética Molecular

Microbiología General

Microbiología Industrial

Termodinámica y Cinética Química

Bioestadística

TERCERO

Ingeniería Genética Molecular

Química e ingeniería de proteínas

Técnicas Instrumentales Avanzadas

Inmunología

Cultivos Celulares e Ingeniería de Tejidos

Farmacología

Genómica Funcional y Transcriptómica

Patología Molecular

Biotecnología Vegetal

Biotecnología experimental

CUARTO

Procesos y productos biotecnológicos

Biorreactores

Biotecnología farmacéutica

Proteómica y Metabolómica

Biotecnología Alimentaria

Biotecnología Ambiental

Farmacogenética y farmacogenómica