¡Impulsa tu carrera!



Universidad Santo Tomás Tunja

División de Arquitectura e Ingenierías

MAESTRÍA EN BIOTECNOLOGÍA

3 SEMESTRES

HÍBRIDA

SNIES: **Por definir**

Créditos | **15**

01 SEM.

- Modelado y simulación de la dinámica de sistemas biológicos | 2 c
- Bioquímica | 3 c
- Seminario de investigación I | 2 c
- Biología molecular e ingeniería genética | 3 c
- Bioestadística y diseño experimental | 2 c
- Optativa | 3 c

Créditos | **13**

02 SEM.

- Humanismo y contextos del siglo XXI | 2 c
- Cinética de crecimiento y producción en cultivos microbianos | 2 c
- Principios de biosensores electroquímicos, ópticos y de ADN | 2 c
- Seminario de investigación II | 2 c
- Bioinformática e IA | 2 c
- Profundización I | 3 c

Créditos | **14**

03 SEM.

- Bioética y regulación en biotecnología | 2 c
- Desarrollo de CTeI y propiedad intelectual | 2 c
- Opción de grado | 4 c
- Bioenergía, transformación energética IA y nuevas tecnologías | 3 c
- Profundización II | 3 c

Total de créditos | **42**

3175105383 | 3175141479

santototunja.edu.co

#EstudiaEnLaSantoto

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL MULTICAMPUS
DE ALTA CALIDAD POR 8 AÑOS
Resolución 014525 del 28 de julio de 2022

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732