

7. ESTRUCTURA CURRICULAR

AÑO	CAMPO FORMATIVO	UNIDAD CURRICULAR	MÓDULOS ⁸ POR SEMANA	CAMPO FORMATIVO	UNIDAD CURRICULAR	MÓDULOS POR SEMANA	COBERTURA DOCENTE POR TRAYECTO ANUAL	TOTAL HORAS ANUALES
	1er Cuatrimestre			2do Cuatrimestre				
1° AÑO	Fundamento	1.Química General e Inorgánica	3 (tres)	Fundamento	2.Química Orgánica	3 (tres)	Trayecto A	96
	Fundamento	3.Instrumental de laboratorio	3 (tres)	Específica	4.Química Biológica	3 (tres)	Trayecto B	96
	Fundamento	5.Estadística Biométrica 1	2 (dos)	Específica	6.Estadística Biométrica 2	2 (dos)	Trayecto C	64
	General	7.Inglés Técnico 1	2 (dos)	General	8.Inglés Técnico 2	2 (dos)	Trayecto D	64
	General	9.Metodología de Investigación	2 (dos)	General	10.Tecnología, Sociedad y Ambiente	2 (dos)	Trayecto E	64
	Fundamento	11.Biología	3 (tres)	Práctica Profesionalizante	12.Prácticas Profesionalizantes 1	3 (tres)	Trayecto F	96
	Sub Total							480
2° AÑO	General	13.Bioética	2 (dos)	General	14.Régimen Jurídico	2 (dos)	Trayecto G	64
	Fundamento	15.Biología Molecular	4 (cuatro)	Trayecto H				128
	Específica	16.Biotecnología Vegetal	4 (cuatro)	Trayecto I				128
	Específica	17.Microbiología	4 (cuatro)	Específica	18.Biotecnología Animal	4 (cuatro)	Trayecto J	128
	Fundamento	19.Genética	3 (tres)	Trayecto K				96

⁸ Módulo corresponde a 1 hora reloj (60 minutos).

	Práctica Profesionalizante	20.Prácticas Profesionalizantes 2	3 (tres)	Trayecto L				96
	Sub Total							640
3° AÑO	Específica	21.Biotecnología Industrial	5 (cinco)	Específica	22.Bioseguridad	5 (cinco)	Trayecto M	160
	Específica	23.Bioinformática	3 (tres)	Trayecto N				96
	Practica Profesionalizante	24.Diseño de Proyectos en Biotecnología	3 (tres)	Trayecto O				96
	Practica Profesionalizante	25.Prácticas Profesionalizantes 3	8 (ocho)	Trayecto P				256
	Sub Total							608
Total								1728

La Tecnicatura Superior en Biotecnología está estructurada en dieciséis trayectos, siete de ellos anuales y los otros nueve están integrados por dos unidades curriculares cada uno, que se cursan y acreditan cuatrimestralmente de manera independiente, teniendo en cuenta el régimen de correlatividades detallado en el apartado 8. Cada trayecto se cubre por concurso⁹ con un/a único/a docente que presenta el proyecto de cátedra para las dos unidades curriculares cuatrimestrales que integran el trayecto anual.

⁹ Según lo pautado por Res. 5886/03 y sus modificatorias.

Distribución por Campos

Campo Formativo	Total horas	Porcentaje
Formación General	192	11 %
Formación de Fundamento	448	26 %
Formación Específica	592	34 %
Prácticas Profesionalizante	496	29 %
Total horas	1728	100 %

8. CORRELATIVIDADES

Las correlatividades hacen referencia a los conocimientos mínimos necesarios para abordar los contenidos de las unidades curriculares de los diferentes trayectos a partir del 2do cuatrimestre de la carrera teniendo en cuenta las articulaciones entre ellas y la especificidad de cada trayecto.

PARA APROBAR	DEBE TENER APROBADA¹⁰
Biología Molecular	Instrumental de Laboratorio Química General e Inorgánica Química Orgánica Química Biológica Biología Estadística Biométrica 2.
Genética	Instrumental de Laboratorio Química General e Inorgánica Química Orgánica Química Biológica Biología Estadística Biométrica 2.

¹⁰ La aprobación refiere a las cursadas y los finales: para cursar un espacio curricular se debe tener aprobada la cursada de los espacios correlativos, y para rendir el final de un espacio curricular se deben tener aprobados los finales de los espacios correlativos.

Biotecnología Animal	Instrumental de Laboratorio Química Biológica Biología
Biotecnología Vegetal	Instrumental de Laboratorio Química Biológica Biología
Microbiología	Instrumental de Laboratorio Química Biológica Biología
Bioética	Metodología de Investigación Tecnología, Sociedad y Ambiente Biología Estadística Biométrica 1 y 2
Régimen Jurídico	Metodología de la Investigación Tecnología, Sociedad y Ambiente Biología
Prácticas Profesionalizantes 2	Prácticas Profesionalizantes 1
Biotecnología Industrial	Microbiología Biotecnología Animal Biotecnología Vegetal
Bioseguridad	Biotecnología Animal Biotecnología Vegetal Genética
Diseño de Proyectos en Biotecnología	Biotecnología Animal Biotecnología Vegetal Tecnología, Sociedad y Ambiente Metodología de Investigación. Prácticas profesionalizantes 2
Bioinformática	Estadística Biométrica 2 Biología Molecular Genética
Práctica Profesionalizante 3	Bioética Régimen Jurídico Biología Molecular Biología Vegetal Microbiología Biotecnología Animal Genética Práctica Profesionalizante 2