

### 6.4. Malla Curricular

I-S	II-S	III-S	IV-S	V-S	VI-S	VII-S	VIII-S	IX-S	X-S
Matemática Básica (4)	Cálculo Diferencial e Integral (4)	Biodiversidad y Desarrollo Sostenible (3)	Estadística General (4)	Balace de Materia y Energía (5)	Sanidad Vegetal (3)	Bioteecnología Vegetal (3)	Bioteecnología Animal (3)	Mejoramiento Genético animal (3)	Gestión Empresarial y Bionegocios (3)
Física General (4)	Química Orgánica (4)	Análisis Matemático (4)	Fisicoquímica (4)	Análisis Instrumental (3)	Diseño de Bioreactores (3)	Genética Animal (3)	Bioteecnología Industrial (5)	Mejoramiento Genético Vegetal (3)	Desarrollo de Bioproductos (4)
Química General e Inorgánica (4)	Fundamentos de Bioteecnología (3)	Química Analítica (4)	Fitoquímica (3)	Bioestadística (4)	Genética Vegetal (3)	Bioprocesos (3)	Ecotoxicología (3)	Multiómica (3)	Bioteecnología de la Salud (3)
Biología General (3)	Ecología General (3)	Bioquímica (3)	Genética General (4)	Biología Molecular (4)	Enzimología (3)	Fisiología Microbiana (3)	Bioinformática (3)	Bioseguridad y Seguridad Industrial (3)	Bioteecnología de Alimentos y Nutraceuticos (3)
Filosofía y Bioética (3)	Antropología Cultural (3)	Entomología Agrícola (3)	Biología Celular y Tisular (3)	Termodinámica (3)	Operaciones Unitarias (3)	Bromatología (3)	Genética de Poblaciones (3)	Bioteecnología Ambiental (3)	Tecnologías de Biorremediación Ambiental (3)
Comunicación y Redacción (3)	Introducción a la Investigación Científica (3)	Anatomía Vegetal (3)	Botánica Económica (3)	Fisiología Animal (3)	Microbiología General (3)	Microbiología Aplicada a la Bioteecnología (3)	Metodología de la Investigación Científica II (3)	Seminario de Investigación (3)	Proyectos de Bio Inversión (3)
Lengua nativa (3)	Biología Vegetal (3)	Interculturalidad y Educación (3)	Cosmogonía y Cosmovisión Amazónica peruana (3)	Fisiología Vegetal (3)	Metodología de la Investigación Científica I (3)	Electivo I (3)	Electivo II (3)	Electivo III (3)	Tesis (5)
	Inglés (3)					Gestión de Calidad de Productos Bioteecnológicos (3)	Formulación y Evaluación de Proyectos en Bioteecnología (3)	Modelamiento de Bioprocesos (3)	Prácticas Pre Profesionales (2)
						Tecnología ADN Recombinante	Habilidades Gerenciales (3)	Fenómenos de Transporte Aplicados (3)	
24	26	23	24	23	21	21	21	21	24

Asignaturas de Estudios Generales (EG)	Asignaturas de Estudios Específicos o Formativos (EF)	Asignaturas de Estudios de Especialidad (EE)
--	---	--

