



Modelo de Formación Integral

Matriz de Distribución de Actividades

■	Identidad
■	Entorno físico
■	Entorno social
■	Trascendencia

Formar integralmente personas con un perfil profesional tecnológico de alta calidad enfocadas al servicio y desarrollo de la comunidad

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Orientación profesional ES01 IBI Inglés 1	Servicio Social ES03 IBI Inglés 2	Cultura ES05 IBI Inglés 3	Folklore ES07 IBI Inglés 4	Artes ES09 IBI Inglés 5	Proyecto Social ES11 IBI Inglés 6	Idiomas ES13 IBI Inglés 7	Multiculturalidad ES15 IBI Inglés 8	Internacionalización ES17 IBI Inglés 9	Aprendizaje de la formación TR19 IBI Estadía
Especialización TR01 IBI Química básica	Labor Social ES02 IBI Desarrollo humano y valores	Filosofía Institucional ID03 IBI Inteligencia emocional y manejo de conflictos	Psico-pedagogía ID05 IBI Habilidades cognitivas y creatividad	Código de Ética Profesional TR11 IBI Ética profesional	Verdad y Bien ID11 IBI Habilidades gerenciales	Liderazgo ID07 IBI Liderazgo de equipos de alto desempeño	Seguridad y Prevención EF03 IBI Bioseguridad e higiene	Bien Común ID17 IBI Mejora de bioprocesos	
Nutrición EF01 IBI Álgebra lineal	Competitividad TR05 IBI Funciones matemáticas	Interioridad TR03 IBI Cálculo diferencial	Lenguaje ES06 IBI Cálculo integral	Tiempo Libre EF09 IBI Matemáticas para ingeniería I	Campamento EF11 IBI Matemáticas para ingeniería II	Agua EF13 IBI Bioinformática	Energías EF15 IBI Control de bioprocesos	Extensionismo EF17 IBI Biotecnología en alimentos	
Ciudadanía ES04 IBI Química Orgánica	Educación Ambiental EF05 IBI Probabilidad y estadística	Personajes Hitos de la Historia ID06 IBI Fundamentos de microbiología	Amistad ID09 IBI Balance de materia y energía	Justicia ID15 IBI Biotatálisis	Teoría de la Ciencia TR09 IBI Operaciones unitarias	Formación de la conciencia TR13 IBI Ingeniería de bioprocesos	Afán de Trascendencia TR15 IBI Metabólica	Legado Personal TR17 IBI Biotecnología médico-farmacéutica	
Integralidad Profesional ID13 IBI Física para ingeniería	Sexualidad TR04 IBI Química Inorgánica	Sustentabilidad EF07 IBI Bioquímica	Protocolo Social ES08 IBI Microbiología avanzada	Diplomacia ES10 IBI Fundamentos de bioprocesos	Voluntariado ES12 IBI Ingeniería de biorreactores	Asociacionismo ES14 IBI Ingeniería de proyectos	Participación Compromiso Social ES16 IBI Control de calidad	Desarrollo Político ES18 IBI Gestión de proyectos	
Valores Universales ID01 IBI Biotecnología y desarrollo sustentable	Vida Universitaria ID02 IBI Biología	Ciencia y Tecnología TR07 IBI Termodinámica	Mis creencias ID08 IBI Físicoquímica	Formación del Carácter ID10 IBI Fenómenos de transporte	Descubro mis Potencialidades ID12 IBI Control estadístico	Valores Sociales ID14 -	Valores Familiares ID16 IBI Biotecnología ambiental	Plan de Vida II TR18 IBI Expresión oral y escrita II	
Proyecto de vida	Auto-conocimiento	Filosofía	Lógica	Creatividad	Innovación	Emprendimiento	Patentes y Derechos de Autor	Formación para la Familia	

TR02 IBI Expresión oral y escrita I	ID04 IBI Química analítica	TR06 IBI Análisis de bioproductos	TR08 IBI Inglés 4	TR10 IBI Biología molecular	TR12 IBI Ingeniería genética	TR14 IBI Inglés 7	TR16 IBI Biotecnología agropecuaria	ID18 -	
Activación física	Excursión y Activación Física	Deportes y Activación Física	Formación de la voluntad	Formación de los sentidos y Activación Física	Ecotécnicas y Activación Física	Alto rendimiento	Primeros auxilios y Activación Física	Mi profesión y el medio ambiente y Activación Física	
EF02	EF04	EF06	EF08	EF10	EF12	EF14	EF16	EF18	
IBI Inglés 1	IBI Inglés 2	IBI Inglés 3	IBI Estancia I	IBI Inglés 5	IBI Inglés 6	IBI Estancia II	IBI Inglés 8	IBI Inglés 9	

NOTA: TODOS LOS ALUMNOS A PARTIR DE LA GENERACIÓN 1903 LLEVARÁN ACTIVACIÓN FÍSICA DURANTE TODOS LOS CUATRIMESTRES. PODRÁN VINCULAR LA ACTIVACIÓN A LA MATERIA QUE ELIJAN AL MOMENTO DE LA CARGA.