

MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA



Unidad Académica: **CIENCIAS DE LA VIDA Y TECNOLOGÍAS**
Carrera: **AGROINDUSTRIA 2024 -NS**
Itinerario: **AGROINDUSTRIA 2024 -NS**
Pensum: **2024**

Nivel 1:

Cod: PAM-1202 Créditos: 144 CALCULO DIFERENCIAL P.R.: C.R.:	Cod: PAM-5202 Créditos: 96 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION P.R.: C.R.:	Cod: 9901V01-R22 Créditos: 96 CÁTEDRA ALFARO P.R.: C.R.:	Cod: AGRIND-101 Créditos: 144 QUÍMICA INORGÁNICA P.R.: C.R.:	Cod: PAM-2212.1 Créditos: 144 FISICA P.R.: AGR-204A,PAM-2212 C.R.:
Cod: PAM-2302 Créditos: 96 BIOLOGÍA P.R.: C.R.:	Créditos del nivel: 720			

Nivel 2:

Cod: PAM-2501 Créditos: 144 QUIMICA ORGANICA P.R.: BIO-104-R,PAM-2303 C.R.:	Cod: PAM-1209 Créditos: 96 ESTADÍSTICA P.R.: PAM-5202 C.R.:	Cod: PAM-1202.1 Créditos: 144 CALCULO INTEGRAL P.R.: II-102,PAM-1202,PDU-1201 C.R.:	Cod: AGRIND-304 Créditos: 96 TERMODINÁMICA P.R.: PAM-2212.1 C.R.:	Cod: AGRIND-502 Créditos: 96 BIOTECNOLOGÍA P.R.: PAM-2302,PAM-2414 C.R.:
Cod: PAM-2414 Créditos: 144 MICROBIOLOGIA P.R.: PAM-2302 C.R.:	Créditos del nivel: 720			

Nivel 3:

Cod: AGRIND-303 Créditos: 96 QUÍMICA ANALÍTICA P.R.: PAM-2501 C.R.:	Cod: AGRIND-708 Créditos: 96 MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL P.R.: AGRIND-704 C.R.:	Cod: AGRIND-505 Créditos: 144 INVESTIGACIÓN OPERATIVA P.R.: AGRIND-405 C.R.:	Cod: AGRIND-304-R Créditos: 144 CONTABILIDAD GENERAL Y DE COSTO P.R.: C.R.:	Cod: AGRIND-5-R Créditos: 144 MANEJO DE MATERIA PRIMA ANIMAL Y VEGETAL P.R.: C.R.:
Cod: AGRIND-404 Créditos: 96 BROMATOLOGÍA P.R.: C.R.:	Créditos del nivel: 720			

Nivel 4:

Cod: AGRIND-501	Créditos: 96
CÁLCULOS DE INGENIERÍA	
P.R.: AGRIND-304,PAM-1202	C.R.:
Cod: AGRIND-503	Créditos: 144
INDUSTRIA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	
P.R.: PAM-2403	C.R.:

Cod: AGRIND-401A	Créditos: 144
QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS	
P.R.: PAM-2501	C.R.:

Cod: AGRIND-401-R	Créditos: 144
LEGISLACIÓN AGROINDUSTRIAL	
P.R.:	C.R.:

Cod: AGRIND-506	Créditos: 96
GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	
P.R.: AGRIND-406,AGRIND-505	C.R.:

Cod: AGRIND-402	Créditos: 96
NUTRICIÓN	
P.R.: AGRIND-404,PAM-2403	C.R.:

Créditos del nivel:
720

Nivel 5:

Cod: AGRIND-707	Créditos: 144
INDUSTRIAS CÁRNICAS	
P.R.:	C.R.:

Cod: AGRIND-601	Créditos: 96
MECÁNICA DE FLUIDOS	
P.R.: AGRIND-501,PAM-2212.1	C.R.:

Cod: AGRIND-503-R	Créditos: 144
INDUSTRIAS DE GRASAS Y ACEITES	
P.R.:	C.R.:

Cod: AGRIND-606	Créditos: 96
MERCADERO Y COMERCIALIZACIÓN	
P.R.: AGRIND-406	C.R.:

Cod: AGRIND-505-R	Créditos: 144
DISEÑO EXPERIMENTAL	
P.R.:	C.R.:

Cod: AGRIND-506-R	Créditos: 96
INDUSTRIAS DE CURTIEMBRE, MADERA Y PAPEL	
P.R.:	C.R.:

Créditos del nivel:
720

Nivel 6:

Cod: AGRIND-607-P	Créditos: 96
PRACTICA COMUNITARIAS	
P.R.:	C.R.:

Cod: AGRIND-603	Créditos: 96
INDUSTRIAS DE HARINAS Y BALANCEADOS	
P.R.: AGRIND-401	C.R.:

Cod: AGRIND-801	Créditos: 96
OPERACIONES UNITARIAS	
P.R.: AGRIND-501	C.R.:

Cod: AGRIND-701	Créditos: 96
TRANSFERENCIA DE CALOR	
P.R.: AGRIND-501,PAM-1202	C.R.:

Cod: AGRIND-703	Créditos: 144
INDUSTRIAS LÁCTEAS	
P.R.: AGRIND-401	C.R.:

Cod: AGRIND-806	Créditos: 96
INDUSTRIAS PESQUERAS Y ACUICOLAS	
P.R.:	C.R.:

Cod: AGRIND-606-R	Créditos: 96
INDUSTRIA DE FIBRAS NO ALIMENTARIAS	
P.R.:	C.R.:

Créditos del nivel:
720

Nivel 7:

Cod: PAM-6301.1	Créditos: 192
TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE DISEÑO	
P.R.: AGR-510,II-405,II-604,II-702,II-	C.R.:
Cod: AGRIND-1007	Créditos: 96
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	
P.R.:	C.R.:

Cod: AGRIND-605	Créditos: 96
PROYECTOS AGROINDUSTRIALES	
P.R.: AGRIND-406	C.R.:

Cod: AGRIND-803A	Créditos: 96
ANÁLISIS SENSORIAL	
P.R.: AGRIND-405	C.R.:

Cod: AGRIND-702-R	Créditos: 96
INDUSTRIA BEBIDAS Y LICORES	
P.R.:	C.R.:

Cod: AGRIND-901	Créditos: 96
INGENIERÍA DE PROCESOS	
P.R.: AGRIND-701,PAM-2414	C.R.:

Cod: AGRIND-706-R	Créditos: 96
INDUSTRIA DE CACAO Y CAFÉ	
P.R.:	C.R.:

Créditos del nivel:
768

Nivel 8:

Cod: AGRIND-804-P-	Créditos: 240
PRACTICA PREPROFESIONAL	
P.R.:	C.R.:

Créditos del nivel:
672

Cod: PAM-6301.2	Créditos: 144
TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE RESULTADOS E INFORME	
P.R.: II-1001,II-802,PAM-3303;PAM-6301.1	C.R.:

Cod: AGRIND-903	Créditos: 96
ENVASES Y EMBALAJES	
P.R.:	C.R.:

Cod: AGRIND-704	Créditos: 96
DISEÑO DE PLANTAS AGROINDUSTRIALES	
P.R.: AGRIND-501,AGRIND-505	C.R.:

Cod: AGRIND-803-R	Créditos: 96
GESTIÓN DE CALIDAD Y AMBIENTAL	
P.R.:	C.R.:

Total de créditos:
5760