

Licenciatura en Ingeniería en Recursos Naturales

Resolución N° CTDA-71-2026 del 6 de abril de 2026

Actualización

Modalidad: Presencial
Créditos: 203

Sede: Chitré
165 Teóricos, 32 Prácticos, 6 Laboratorios

I CUATRIMESTRE								
Abrev.	Código	Asignatura	HT	HP	Lab.	T.Hras	Créditos	Pre-Req.
COU	2427	CURSO DE ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA	0	0	0	0	0	NO TIENE
HUM	2412	DESARROLLO PERSONAL Y RELACIONES INTERPERSONALES	3	0	0	3	3	NO TIENE
ZOO	3894	ZOOLOGÍA GENERAL	3	0	0	3	3	NO TIENE
RNA	5905	BOTÁNICA	2	0	3	5	3	NO TIENE
MAT	5730	MATEMÁTICA I	3	2	0	5	4	NO TIENE
QUI	5904	QUÍMICA GENERAL	3	0	3	6	4	NO TIENE
SSU	7733	SEMINARIO DE SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO	0	0	0	0	0	NO TIENE
Total cuatrimestre			14	2	6	22	17	
II CUATRIMESTRE								
Abrev.	Código	Asignatura	HT	HP	Lab.	T.Hras	Créditos	Pre-Req.
ESP	5652	ESPAÑOL	3	0	0	3	3	NO TIENE
RNA	6026	AGRICULTURA ORGÁNICA	2	2	0	4	3	NO TIENE
MAT	5731	MATEMÁTICA II	3	2	0	5	4	5730
RNA	6063	GEOLOGÍA AGRÍCOLA	2	2	0	4	3	NO TIENE
ART	912	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA Y DIBUJO	2	2	0	4	3	NO TIENE
QUI	5918	QUÍMICA ORGÁNICA	3	0	3	6	4	5904
Total cuatrimestre			15	8	3	26	20	
III CUATRIMESTRE								
Abrev.	Código	Asignatura	HT	HP	Lab.	T.Hras	Créditos	Pre-Req.
FIS	5907	FÍSICA I	3	0	3	6	4	5731
HIS	1020	HISTORIA DE PANAMÁ I	3	0	0	3	3	NO TIENE
AGR	6033	TOPOGRAFÍA AGRÍCOLA	2	2	0	4	3	NO TIENE
AGR	3507	EDAFOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE SUELOS	2	2	0	4	3	5918
QUI	5908	QUÍMICA ANALÍTICA	2	0	3	5	3	5918
ING	1100	INGLÉS	3	0	0	3	3	NO TIENE
RNA	3508	HIDROLOGÍA	2	2	0	4	3	NO TIENE
Total cuatrimestre			17	6	6	29	22	
IV CUATRIMESTRE								
Abrev.	Código	Asignatura	HT	HP	Lab.	T.Hras	Créditos	Pre-Req.
RNA	6034	DENDROLOGÍA FORESTAL	2	2	0	4	3	5905
RNA	6027	GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS	2	2	0	4	3	3508
FIS	5909	FÍSICA II	3	0	3	6	4	5907
RNA	3502	MICROBIOLOGÍA DE RECURSOS NATURALES	2	2	0	4	3	3894
RNA	6043	AGROQUÍMICA	2	2	0	4	3	5908
RNA	2711	AGROECOLOGÍA	3	0	0	3	3	NO TIENE
Total cuatrimestre			14	8	3	25	19	

V CUATRIMESTRE									
Abrev.	Código	Asignatura	HT	HP	Lab.	T.Hras	Créditos	Pre-Req.	
RNA	3518	ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	2	2	0	4	3	NO TIENE	
RNA	3506	SILVICULTURA	2	2	0	4	3	NO TIENE	
EST	6031	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA AGROPECUARIA	3	2	0	5	4	NO TIENE	
GEO	5500	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	3	0	0	3	3	NO TIENE	
HIS	1022	HISTORIA DE PANAMÁ II	3	0	0	3	3	1020	
RNA	654	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y SENSORES	2	2	0	4	3	6033	
Total cuatrimestre			15	8	0	23	19		
VI CUATRIMESTRE									
Abrev.	Código	Asignatura	HT	HP	Lab.	T.Hras	Créditos	Pre-Req.	
RNA	3516	ECOLOGÍA FORESTAL	3	0	0	3	3	3506	
RNA	6065	CLIMATOLOGÍA Y AGROMETEOROLOGÍA	2	2	0	4	3	NO TIENE	
RNA	291	CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES	3	0	0	3	3	3506-2711	
RNA	3509	MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	2	2	0	4	3	3506-2711	
RNA	5917	DISEÑO DE EXPERIMENTO	3	2	0	5	4	6031	
RNA	650	ENERGÍAS RENOVABLES	3	0	0	3	3	NO TIENE	
Total cuatrimestre			16	6	0	22	19		
VII CUATRIMESTRE									
Abrev.	Código	Asignatura	HT	HP	Lab.	T.Hras	Créditos	Pre-Req.	
RNA	615	ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES	3	0	0	3	3	NO TIENE	
RNA	3510	DENDROMETRÍA	2	2	0	4	3	3506 -3516	
AGR	3519	EXTENSIÓN AGROPECUARIA	2	2	0	4	3	NO TIENE	
INV	6032	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA AGROPECUARIA	2	2	0	4	3	6031	
RNA	5910	PRÁCTICA DE CAMPO I	0	6	0	6	3	NO TIENE	
AMB	6518	EDUCACIÓN AMBIENTAL	3	0	0	3	3	NO TIENE	
Total cuatrimestre			12	12	0	24	18		
VIII CUATRIMESTRE									
Abrev.	Código	Asignatura	HT	HP	Lab.	T.Hras	Créditos	Pre-Req.	
RNA	6028	SISTEMAS SILVOPASTORILES	2	2	0	4	3	3510-2711	
CONT	303	CONTABILIDAD AGROPECUARIA	3	0	0	3	3	NO TIENE	
RNA	2613	AGROFORESTERÍA	3	0	0	3	3	2711	
HUM	884	FUNDAMENTOS DEL CRISTIANISMO	3	0	0	3	3	NO TIENE	
RNA	6030	AGROTURISMO	3	0	0	3	3	2711	
RNA	3512	PLANTACIÓN FORESTAL	2	2	0	4	3	3510	
Total cuatrimestre			16	4	0	20	18		
IX CUATRIMESTRE									
Abrev.	Código	Asignatura	HT	HP	Lab.	T.Hras	Créditos	Pre-Req.	
HUM	1597	PENSAMIENTO SOCIAL Y POLÍTICO	3	0	0	3	3	NO TIENE	
MLE	2461	MATERIA DE LIBRE ELECCIÓN	3	0	0	3	3	NO TIENE	
RNA	3515	MANEJO DE ÁREAS SILVESTRES PROTEGIDAS	2	2	0	4	3	2711-3506	
RNA	3566	DESARROLLO RURAL Y SOSTENIBILIDAD	2	2	0	4	3	291-2711-6030	
Total cuatrimestre			10	4	0	14	12		

X CUATRIMESTRE									
Abrev.	Código	Asignatura	HT	HP	Lab.	T.Hras	Créditos	Pre-Req.	
HUM	754	ÉTICA Y MORAL	3	0	0	3	3	NO TIENE	
DER	3513	DERECHO AMBIENTAL	3	0	0	3	3	NO TIENE	
RNA	5911	PRÁCTICA DE CAMPO II	0	6	0	6	3	5910	
MLE	2461	MATERIA DE LIBRE ELECCIÓN	3	0	0	3	3	NO TIENE	
ADM	764	EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3	0	0	3	3	NO TIENE	
Total cuatrimestre			12	6	0	18	15		
XI CUATRIMESTRE									
Abrev.	Código	Asignatura	HT	HP	Lab.	T.Hras	Créditos	Pre-Req.	
RNA	6029	SISTEMAS DE CULTIVO	3	0	0	3	3	NO TIENE	
RNA	743	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	3	0	0	3	3	291-2711	
MLE	2461	MATERIA DE LIBRE ELECCIÓN	3	0	0	3	3	NO TIENE	
RNA	649	GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL	3	0	0	3	3	NO TIENE	
Total cuatrimestre			12	0	0	12	12		
XII CUATRIMESTRE									
Abrev.	Código	Asignatura	HT	HP	Lab.	T.Hras	Créditos	Pre-Req.	
RNA	5912	PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA	3	0	0	3	3	NO TIENE	
RNA	2924	AUDITORÍA AMBIENTAL	3	0	0	3	3	NO TIENE	
MLE	2461	MATERIA DE LIBRE ELECCIÓN	3	0	0	3	3	NO TIENE	
INV	2270	TRABAJO DE GRADUACIÓN	3	0	0	3	3	*	
Total cuatrimestre			12	0	0	12	12		
TOTAL DE LA CARRERA			165	64	18	247	203		

* Haber completado el plan de estudio