



**UNIVERSIDAD NACIONAL  
DE TUMBES**

**PLAN DE ESTUDIOS  
PROGRAMA ACADÉMICO PROFESIONAL**

**AGRONOMÍA**

**FACULTAD DE  
CIENCIAS AGRARIAS**



**U NTUMBES**

# PLAN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA DE AGRONOMÍA

Legenda: **Exg.** > exigencia: obligatorio (O) o Electivo (E) / **H.T.** > horas teóricas / **H.P.** > horas prácticas / **H.L.** > horas lectivas  
**Cred.** > créditos / **Pre-R1** > prerrequisito 1 / **Pre-R2** > prerrequisito 2 / **Pre-R3** > prerrequisito 3 / **Cred.PreR** > créditos prerrequeridos

## CICLO I

CÓDIGO	NOMBRE DE ASIGNATURA	DEPARTAMENTO	Exg.	H.T.	H.P.	H.L.	Cred.	Pre-R1	Pre-R2	Pre-R3	Cred.PreR
A102301	CÁLCULO I	MATEMÁTICA, ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA	O	3	2	0	4	-	-	-	--
A105302	QUÍMICA INORGÁNICA	QUÍMICA Y FÍSICA	O	3	2	0	4	-	-	-	--
A104303	AGROBIOLOGÍA	BIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA	O	3	2	0	4	-	-	-	--
A128304	INTRODUCCIÓN A LAS TIC	MATEMÁTICA, ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA	O	1	2	0	2	-	-	-	--
A103305	LIDERAZGO Y DESARROLLO PERSONAL	PSICOLOGÍA	O	2	2	0	3	-	-	-	--
A103306	FILOSOFÍA Y ÉTICA	HUMANIDADES	O	2	0	0	2	-	-	-	--
A103307	ACTIVIDADES DEPORTIVAS O ARTÍSTICAS	EDUCACIÓN	O	0	2	0	1	-	-	-	--
A126308	ORATORIA Y EL ARTE DE HABLAR EN PÚBLICO	HUMANIDADES	O	0	2	0	1	-	-	-	--

## CICLO II

CÓDIGO	NOMBRE DE ASIGNATURA	DEPARTAMENTO	Exg.	H.T.	H.P.	H.L.	Cred.	Pre-R1	Pre-R2	Pre-R3	Cred.PreR
A102309	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	MATEMÁTICA, ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA	O	3	2	0	4	A102301	-	-	--
A105310	QUÍMICA ORGÁNICA	BIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA	O	3	2	0	4	A105302	-	-	--
A128311	BOTÁNICA GENERAL	AGRONOMÍA	O	3	2	0	4	A104303	-	-	--
A105312	FÍSICA APLICADA I	QUÍMICA Y FÍSICA	O	3	2	0	4	A102301	-	-	--
A129313	ECONOMÍA GENERAL	ECONOMÍA	O	2	2	0	3	-	-	-	--
A103314	INGLÉS TÉCNICO I	EDUCACIÓN	O	1	2	0	2	-	-	-	--

## CICLO III

CÓDIGO	NOMBRE DE ASIGNATURA	DEPARTAMENTO	Exg.	H.T.	H.P.	H.L.	Cred.	Pre-R1	Pre-R2	Pre-R3	Cred.PreR
A104315	BIOQUÍMICA VEGETAL	BIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA	O	3	2	0	4	A104303	A105310	-	--
A105316	FÍSICA APLICADA II	QUÍMICA Y FÍSICA	O	3	2	0	4	A105312	-	-	--
A102317	ESTADÍSTICA GENERAL	MATEMÁTICA, ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA	O	3	2	0	4	A102309	-	-	--
A128318	BOTÁNICA SISTEMÁTICA	AGRONOMÍA	O	2	2	0	3	A128311	-	-	--

# PLAN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA DE AGRONOMÍA

Legenda: **Exg.** > exigencia: obligatorio (O) o Electivo (E) / **H.T.** > horas teóricas / **H.P.** > horas prácticas / **H.L.** > horas lectivas  
**Cred.** > créditos / **Pre-R1** > prerrequisito 1 / **Pre-R2** > prerrequisito 2 / **Pre-R3** > prerrequisito 3 / **Cred.PreR** > créditos prerrequeridos

A103319	SOCIOLOGÍA RURAL	SOCIOLOGÍA	O	2	2	0	3	A126308	-	-	--
A109320	DIBUJO PARA INGENIEROS	INGENIERÍA AGRÍCOLA Y SUELOS	O	0	4	0	2	A102301	A128304	-	--
A103321	INGLÉS TÉCNICO II	MATEMÁTICA, ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA	O	1	2	0	2	A103314	-	-	--

## CICLO IV

CÓDIGO	NOMBRE DE ASIGNATURA	DEPARTAMENTO	Exg.	H.T.	H.P.	H.L.	Cred.	Pre-R1	Pre-R2	Pre-R3	Cred.PreR
A109322	EDAFOLOGÍA	INGENIERÍA AGRÍCOLA Y SUELOS	O	3	2	0	4	A105302	-	-	--
A109323	TOPOGRAFÍA GENERAL	INGENIERÍA AGRÍCOLA Y SUELOS	O	3	2	0	4	A109320	-	-	--
A128324	FISIOLOGÍA VEGETAL	AGRONOMÍA	O	3	2	0	4	A128311	A128311	-	--
A126325	REDACCIÓN TÉCNICA	EDUCACIÓN	O	1	2	0	2	-	-	-	--
A128326	MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA	AGRONOMÍA	O	2	2	0	3	A104303	-	-	--
A109327	ANÁLISIS DE SUELOS, AGUAS Y PLANTAS	INGENIERÍA AGRÍCOLA Y SUELOS	O	2	2	0	3	A105302	-	-	--
A103328	INGLÉS TÉCNICO III	EDUCACIÓN	O	0	4	0	2	A103321	-	-	--

## CICLO V

CÓDIGO	NOMBRE DE ASIGNATURA	DEPARTAMENTO	Exg.	H.T.	H.P.	H.L.	Cred.	Pre-R1	Pre-R2	Pre-R3	Cred.PreR
A128329	PROPAGACIÓN DE PLANTAS	AGRONOMÍA	O	3	2	0	4	A128324	-	-	--
A109330	MECANIZACIÓN AGRÍCOLA	INGENIERÍA AGRÍCOLA Y SUELOS	O	3	2	0	4	A105316	A109323	-	--
A109331	AGROMETEOROLOGÍA	INGENIERÍA AGRÍCOLA Y SUELOS	O	2	2	0	3	A105316	-	-	--
A128332	FITOPATOLOGÍA GENERAL	AGRONOMÍA	O	3	2	0	4	A128326	-	-	--
A128333	ENTOMOLOGÍA GENERAL	AGRONOMÍA	O	3	2	0	4	A104303	-	-	--
A107334	COSTOS Y PRESUPUESTOS AGRÍCOLAS	CONTABILIDAD	O	1	2	0	2	A129313	-	-	--

## CICLO VI

CÓDIGO	NOMBRE DE ASIGNATURA	DEPARTAMENTO	Exg.	H.T.	H.P.	H.L.	Cred.	Pre-R1	Pre-R2	Pre-R3	Cred.PreR
A128335	GENÉTICA VEGETAL	AGRONOMÍA	O	3	2	0	3	A104303	A102317	-	--
A128336	AGROTÉCNIA	AGRONOMÍA	O	3	2	0	3	A102317	A109330	-	--

# PLAN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA DE AGRONOMÍA

**Legenda:** **Exg.** > exigencia: obligatorio (O) o Electivo (E) / **H.T.** > horas teóricas / **H.P.** > horas prácticas / **H.L.** > horas lectivas  
**Cred.** > créditos / **Pre-R1** > prerequisite 1 / **Pre-R2** > prerequisite 2 / **Pre-R3** > prerequisite 3 / **Cred.PreR** > créditos prerrequeridos

A128337	FITOPATOLOGÍA APLICADA	AGRONOMÍA	O	3	2	0	4	A128332	-	-	--
A128338	CONTROL DE PLAGAS	AGRONOMÍA	O	3	2	0	4	A128333	-	-	--
A109339	FERTILIDAD DEL SUELO Y FERTILIZANTES	INGENIERÍA AGRÍCOLA Y SUELOS	O	2	2	0	3	A109322	A109327	-	--
A128340	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	AGRONOMÍA	O	1	2	0	2	A128304	A102317	-	--

## CICLO VII

CÓDIGO	NOMBRE DE ASIGNATURA	DEPARTAMENTO	Exg.	H.T.	H.P.	H.L.	Cred.	Pre-R1	Pre-R2	Pre-R3	Cred.PreR
A118341	ZOOTECNIA GENERAL	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	O	2	2	0	3	-	-	-	--
A128342	ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA	AGRONOMÍA	O	3	2	0	4	A128338	-	-	--
A128343	FITOMEJORAMIENTO GENERAL	AGRONOMÍA	O	2	2	0	4	A128335	-	-	--
A109344	FUNDAMENTOS DE RIEGOS	INGENIERÍA AGRÍCOLA Y SUELOS	O	3	2	0	4	A109323	A109331	-	--
A128345	ECOLOGÍA AGRÍCOLA	AGRONOMÍA	O	3	2	0	4	A104303	A109331	-	--
A128346	FRUTICULTURA GENERAL	AGRONOMÍA	O	1	2	0	2	A128329	A128336	-	--

## CICLO VIII

CÓDIGO	NOMBRE DE ASIGNATURA	DEPARTAMENTO	Exg.	H.T.	H.P.	H.L.	Cred.	Pre-R1	Pre-R2	Pre-R3	Cred.PreR
A109347	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE AGUA Y SUELOS	INGENIERÍA AGRÍCOLA Y SUELOS	O	2	2	0	3	A109339	-	-	--
A128348	ECONOMÍA AGRARIA	AGRONOMÍA	O	2	2	0	3	A129313	-	-	--
A102349	DISEÑOS EXPERIMENTALES DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA	MATEMÁTICA, ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA	O	3	2	0	4	A102317	-	-	--
A128350	CULTIVO DEL BANANO Y OTROS FRUTALES TROPICALES	AGRONOMÍA	O	3	2	0	4	A128346	-	-	--
A128351	CULTIVO DE LEGUMINOSAS DE GRANO	AGRONOMÍA	O	2	2	0	3	A128336	A128343	-	--
A128352	CULTIVO DE ARROZ	AGRONOMÍA	O	2	2	0	3	A128336	A128343	-	--

## CICLO IX

CÓDIGO	NOMBRE DE ASIGNATURA	DEPARTAMENTO	Exg.	H.T.	H.P.	H.L.	Cred.	Pre-R1	Pre-R2	Pre-R3	Cred.PreR
A128353	BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA	AGRONOMÍA	O	2	2	0	3	A128335	-	-	--
A128354	OLERICULTURA Y FLORICULTURA	AGRONOMÍA	O	2	2	0	3	A128336	A128343	-	--

## PLAN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA DE AGRONOMÍA

Leyenda: **Exg.** > exigencia: obligatorio (O) o Electivo (E) / **H.T.** > horas teóricas / **H.P.** > horas prácticas / **H.L.** > horas lectivas  
**Cred.** > créditos / **Pre-R1** > prerrequisito 1 / **Pre-R 2** > prerrequisito 2 / **Pre-R 3** > prerrequisito 3 / **Cred.PreR** > créditos prerrequeridos

A128355	CULTIVOS TROPICALES: CAFÉ, CACAO, TABACO	AGRONOMÍA	O	2	2	0	3	A128348	-	-	--
A128356	TESIS I	AGRONOMÍA	O	0	2	0	1	A128340	-	-	--
A128357	CURSOS ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD	AGRONOMÍA	E	4	4	0	6	-	-	-	--

## CICLO X

CÓDIGO	NOMBRE DE ASIGNATURA	DEPARTAMENTO	Exg.	H.T.	H.P.	H.L.	Cred.	Pre-R1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR
A128358	EXTENSIÓN Y PROMOCIÓN AGRARIA	AGRONOMÍA	O	2	2	0	3	A103319	A126325	-	--
A128359	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS AGRÍCOLAS	AGRONOMÍA	O	2	2	0	3	A107334	A128348	-	--
A128360	CULTIVO DE VID Y OTROS FRUTALES CADUCIFOLIOS	AGRONOMÍA	O	2	2	0	3	A128346	-	-	--
A128361	TESIS II	AGRONOMÍA	O	0	2	0	1	A128356	-	-	--
A128362	CURSOS ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD	AGRONOMÍA	E	6	6	0	9	-	-	-	--

Juntos lo podemos todo