

Plan de Estudio

Primer semestre

Asignatura	Creditos
Matemática aplicada	4
Biología aplicada	4
Química aplicada	4
Bioestadística	3
ICA	3

Segundo semestre

Asignatura	Creditos
Microbiología aplicada	3
Bioquímica aplicada	2
Anatomía y fisiología vegetal	2
Anatomía y fisiología animal	1
Fisioquímica de suelos	2
Inglés I	3
Optativa I	3
Habilidades comunicativas	3

Tercer semestre

Asignatura	Creditos
Sanidad Anima	3
Sanidad Vegetal	3
Nutrición Animal	3
Riesgo drenaje	2
Maquinaria y tipografía	2
Sociedad y ruralidad	2
Electiva I	1
Inglés II	2

Cuarto semestre

Asignatura	Creditos
Optativa II	2
Producción agrícola	3
Producción pecuaria	3
Forestería y sostenibilidad	3
Metodología de la investigación	2
Extensión rural y política Agropecuaria	4
Electiva II	1

Quinto semestre

Asignatura	Creditos
Optativa III	2
Producción agrícola II	3
Producción pecuaria II	3
Producción pecuaria III	3
Proyector rurales productivos	2
Diseño experimental	3
Inglés III	2

Sexto semestre

Asignatura	Creditos
Administración agropecuaria	2
Electiva III	1
Gestión ambiental	2
Trabajo de grado	10



"Hacia una sociedad rural y urbana más justa, sostenible y equitativa"

www.iser.edu.co

ISER Pamplona

@iser.pamplona

@iserpamplona