

Maestría en Ciencias Químicas

Programa: Maestría en Ciencias Químicas
Código SNIES 105070

SEMESTRE 1		
Cod	Asignatura	Cr
FL114	ESTADÍSTICA Y DISEÑO EXPERIMENTAL	4
FL124	QUÍMICA ORGÁNICA DE PRODUCTOS NATURALES	4
FL134	DISEÑO Y SIMULACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS	4
FL143	SEMINARIO I	4
SEMESTRE 2		
Cod	Asignatura	Cr
FL214	MÉTODOS DE SEPARACIÓN Y TRATAMIENTO DE MUESTRAS	4
FL224	PROCESOS CATALITICOS	4
FL233	SEMINARIO II	4
SEMESTRE 3		
Cod	Asignatura	Cr
FL000	ELECTIVA	4
FL318	SEMINARIO III	5
FL323	TESIS I	4
FL3A4	PRODUCCIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS POR CULTIVO IN VITRO	4
FL3B4	MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL	4
FL3C4	SINTESIS Y BIOTRANSFORMACIÓN DE COMPUESTOS DE INTERÉS QUÍMICO-FARMACÉUTICO Y AGROINDUSTRIAL	4
FL3D4	CONTROL AVANZADO DE PROCESOS QUÍMICOS	4
FL3E4	CINÉTICA Y DISEÑO DE REACTORES	4
FL3F4	GESTIÓN DE CONTROL DE LA CALIDAD	4
FL3G4	INTRODUCCIÓN A LA BIOINFORMÁTICA	4

FL3H4	QUIMIOMETRIA	4
FL3I4	TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN	4
FL3J4	INTRODUCCIÓN A LA BIOPROCESOS BIOTECNOLÓGICOS	4
SEMESTRE 4		
Cod	Asignatura	Cr
FL413	SEMINARIO IV	5
FL428	TESIS II	5

Fuente: <http://www.utp.edu.co/registro/maestria/361/maestria-en-ciencias-quimicas>



Universidad Tecnológica
de Pereira