



UNIDAD DE FORMACIÓN	HORAS	PORCENTAJE
B BÁSICA	3320	41,5
P PROFESIONAL	3360	42
T TITULACIÓN	1320	16,5
TOTAL	8000	100

CAMPO DE FORMACIÓN	HORAS	PORCENTAJE
FT FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA	3640	46
PP PRÁCTIS PROFESIONALES	2880	36
EMI EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	1080	14
BCC INTEGRACIÓN DE CONTEXTOS SABERES Y CULTURA	320	4
CL COMUNICACIÓN Y LENGUAJE	80	1
TOTAL	8000	100

INDICADOR	HORAS	PORCENTAJE
Componente de docencia	2512	31,4
Componente práctico	3098	38,7
Componente autónomo	3680	46
Vinculación con la colectividad	160	2
Práctica Preprofesional	240	3
Titulación	400	5
TOTAL	8000	100

CÓDIGO	ÁREA TEMÁTICA
MAT	MATEMÁTICA
FIS	FÍSICA
QUI	QUÍMICA
BIO	CIENCIAS DE LA VIDA
CT	CIENCIAS TECNOLÓGICAS
CEPA	CIENCIAS ECONÓMICAS, POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS
EI	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
SYC	SABERES Y CULTURA
LUN	LINGÜÍSTICA

UNIDAD	ASIGNATURA
B BÁSICA	ORIENTACIÓN A LA PROFESIÓN
P PROFESIONAL	BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL
T TITULACIÓN	EMPRESARIADO E INNOVACIÓN

Componente docente	Componente Práctico	Componente Autónomo	Horas totales
ss	ss	ss	sss
Asignatura			
Código Materia (área temática, número, nivel)	Unidad formación	Campo de formación	