

**RESOLUCIÓN VRA N°165/2017**  
**LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA**  
**ANEXO II - DIAGRAMA CURRICULAR (SUGERIDO)**

**COMBINACIÓN MAJOR Y MINOR**

1° SEMESTRE	2° SEMESTRE	3° SEMESTRE	4° SEMESTRE	5° SEMESTRE	6° SEMESTRE	7° SEMESTRE	8° SEMESTRE
PRECÁLCULO MAT1000 10	CÁLCULO I MAT1610 o MAT1100 10	CÁLCULO II MAT1620 o MAT1220 10	OPTATIVO DISCIPLINARIO 10	MAJOR U OPTATIVO EXPLORATORIO O PROFUNDIZACIÓN 10	CURSO MAJOR 10	CURSO MAJOR 10	CURSO MAJOR 10
FÍSICA GENERAL FIS1503 10	OPTATIVO BIOLOGÍA O FÍSICA O QUÍMICA 10	OPTATIVO BIOLOGÍA O FÍSICA O QUÍMICA 10	OPTATIVO DISCIPLINARIO 10	MAJOR U OPTATIVO EXPLORATORIO O PROFUNDIZACIÓN 10	CURSO MAJOR 10	CURSO MAJOR 10	CURSO MAJOR 10
BIOLOGÍA DE LA CÉLULA BIO141C 10	VERDAD Y CERTEZA FIL217C 10	OPTATIVO EXPLORATORIO O PROFUNDIZACIÓN 10	MAJOR U OPTATIVO EXPLORATORIO O PROFUNDIZACIÓN 10	CURSO MAJOR 10	CURSO MAJOR 10	CURSO MAJOR 10	CURSO MAJOR 10
QUÍMICA GENERAL QIM100 o QIM100I 10	OPTATIVO EXPLORATORIO O PROFUNDIZACIÓN 10	MAJOR U OPTATIVO EXPLORATORIO O PROFUNDIZACIÓN 10	CURSO MINOR 10	CURSO MINOR 10	CURSO MINOR 10	CURSO MINOR 10	CURSO MINOR 10
HABILIDADES COMUNICATIVAS LET0008 10	ELECTIVO OTRA DISCIPLINA 10	ELECTIVO CIENCIAS SOCIALES (CIUDADANÍA) 10	ANTROPOLÓGICO ÉTICO 10	ELECTIVO CIENCIAS SOCIALES 10	ELECTIVO ARTES Y HUMANIDADES 10	ELECTIVO ARTES Y HUMANIDADES 10	FORMACIÓN TEOLÓGICA TTF 10
TALLER DE INICIACIÓN VRA0901 5							
ESPAÑOL VRA100C INGLÉS VRA2000							

LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS

MD	40	30	20						90
OD				20					20
OE		10	20 - 10	10 - 0	20 - 0				20-60
MAJOR			0 - 10	0 - 10	10 - 30	30	30	30	100 - 140
MINOR				10	10	10	10	10	50
OFG	10	10	10		10	10	10		60
TTF								10	10
AE				10					10
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>400</b>

Cursos de formación básica-fundante de la Licenciatura Cursos propios de la Licenciatura