

**RESOLUCIÓN VRA N°138/2021**  
**LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA**  
**ANEXO III - DIAGRAMA CURRICULAR (SUGERIDO)**

COMBINACIÓN MAJOR Y MINOR

1° SEMESTRE	2° SEMESTRE	3° SEMESTRE	4° SEMESTRE	5° SEMESTRE	6° SEMESTRE	7° SEMESTRE	8° SEMESTRE
<b>PRECÁLCULO</b> <a href="#">MAT1000</a> 10	<b>CÁLCULO I</b> <a href="#">MAT1610</a> o <a href="#">MAT1100</a> 10	<b>CÁLCULO II</b> <a href="#">MAT1620</a> o <a href="#">MAT1220</a> o <a href="#">IMT2220</a> 10	<b>OPTATIVO DISCIPLINARIO</b> 10	<b>MAJOR</b> U OPTATIVO EXPLORATORIO O PROFUNDIZACIÓN 10	<b>CURSO MAJOR</b> 10	<b>CURSO MAJOR</b> 10	<b>CURSO MAJOR</b> 10
<b>FÍSICA GENERAL</b> <a href="#">FIS1503</a> 10	<b>OPTATIVO BIOLOGÍA O FÍSICA O QUÍMICA</b> 10	<b>OPTATIVO BIOLOGÍA O FÍSICA O QUÍMICA</b> 10	<b>OPTATIVO EXPLORATORIO O PROFUNDIZACIÓN</b> 10	<b>MAJOR</b> U OPTATIVO EXPLORATORIO O PROFUNDIZACIÓN 10	<b>CURSO MAJOR</b> 10	<b>CURSO MAJOR</b> 10	<b>CURSO MAJOR</b> 10
<b>BIOLOGÍA DE LA CÉLULA</b> <a href="#">BIO141C</a> 10	<b>OPTATIVO DISCIPLINARIO</b> 10	<b>OPTATIVO ESTADÍSTICA O PROBABILIDADES O COMPUTACIÓN</b> 10	<b>MAJOR</b> U OPTATIVO EXPLORATORIO O PROFUNDIZACIÓN 10	<b>CURSO MAJOR</b> 10	<b>CURSO MAJOR</b> 10	<b>CURSO MAJOR</b> 10	<b>CURSO MAJOR</b> 10
<b>QUÍMICA GENERAL</b> <a href="#">QIM100</a> o <a href="#">QIM100I</a> 10	<b>OPTATIVO EXPLORATORIO O PROFUNDIZACIÓN</b> 10	<b>MAJOR</b> U OPTATIVO EXPLORATORIO O PROFUNDIZACIÓN 10	<b>CURSO MINOR</b> 10	<b>CURSO MINOR</b> 10	<b>CURSO MINOR</b> 10	<b>CURSO MINOR</b> 10	<b>CURSO MINOR</b> 10
<b>FORMACIÓN GENERAL</b> 10	<b>FORMACIÓN GENERAL</b> 10	<b>FORMACIÓN GENERAL</b> 10	<b>FILOSOFÍA: ¿PARA QUÉ?</b> <a href="#">FIL2001</a> 10	<b>FORMACIÓN GENERAL</b> 10	<b>FORMACIÓN GENERAL</b> 10	<b>FORMACIÓN GENERAL</b> 10	<b>FORMACIÓN TEOLÓGICA</b> <a href="#">TIF</a> 10
<b>TALLER DE INICIACIÓN</b> <a href="#">CLG0901</a> 5							
<b>ESPAÑOL</b> <a href="#">VRA100C</a> 0							
<b>INGLÉS</b> <a href="#">VRA2000</a> 0							
<b>INTEGRIDAD ACADÉMICA EN LA UC</b> <a href="#">VRA4000</a> 0							

LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS

MD	40	20	30							90
OD		10		10						20
OE		10	0 - 10	10 - 20	0 - 20					60 - 20
Mayor			0 - 10	0 - 10	10 - 30	30	30	30	30	100 - 140
Minor				10	10	10	10	10	10	50
Formación General	10	10	10		10	10	10	10		60
Formación Teológica									10	10
Formación Filosófica				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>50</b>	<b>400</b>

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

**RESOLUCIÓN VRA N°138/2021**  
**LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA**  
**ANEXO III - DIAGRAMA CURRICULAR (SUGERIDO)**

**COMBINACIÓN DOBLE MAJOR**

1° SEMESTRE	2° SEMESTRE	3° SEMESTRE	4° SEMESTRE	5° SEMESTRE	6° SEMESTRE	7° SEMESTRE	8° SEMESTRE
PRECÁLCULO <a href="#">MAT1000</a> 10	CÁLCULO I <a href="#">MAT1610</a> o <a href="#">MAT1100</a> 10	CÁLCULO II <a href="#">MAT1620</a> o <a href="#">MAT1220</a> o <a href="#">IMT2220</a> 10	OPTATIVO DISCIPLINARIO 10	CURSO 1ER MAJOR 10	CURSO 1ER MAJOR 10	CURSO 1ER MAJOR 10	CURSO 1ER MAJOR 10
FÍSICA GENERAL <a href="#">FIS1503</a> 10	OPTATIVO BIOLOGÍA O FÍSICA O QUÍMICA 10	OPTATIVO BIOLOGÍA O FÍSICA O QUÍMICA 10	OPTATIVO EXPLORATORIO O PROFUNDIZACIÓN 10	CURSO 1ER MAJOR 10	CURSO 1ER MAJOR 10	CURSO 1ER MAJOR 10	CURSO 1ER MAJOR 10
BIOLOGÍA DE LA CÉLULA <a href="#">BIO141C</a> 10	OPTATIVO DISCIPLINARIO 10	OPTATIVO ESTADÍSTICA O PROBABILIDADES O COMPUTACIÓN 10	CURSO 1ER MAJOR 10	CURSO 2DO MAJOR 10	CURSO 2DO MAJOR 10	CURSO 2DO MAJOR 10	CURSO 2DO MAJOR 10
QUÍMICA GENERAL <a href="#">QIM100</a> o <a href="#">QIM100I</a> 10	OPTATIVO EXPLORATORIO O PROFUNDIZACIÓN 10	MAJOR U OPTATIVO EXPLORATORIO O PROFUNDIZACIÓN 10	CURSO 2DO MAJOR 10	CURSO 2DO MAJOR 10	CURSO 2DO MAJOR 10	CURSO 2DO MAJOR 10	CURSO 2DO MAJOR 10
FORMACIÓN GENERAL 10	FORMACIÓN GENERAL 10	FORMACIÓN GENERAL 10	FILOSOFÍA: ¿PARA QUÉ? <a href="#">FIL2001</a> 10	FORMACIÓN GENERAL 10	FORMACIÓN GENERAL 10	FORMACIÓN GENERAL 10	FORMACIÓN TEOLÓGICA <a href="#">TTE</a> 10
TALLER DE INICIACIÓN <a href="#">CLG0901</a> 5							
ESPAÑOL <a href="#">VRA100C</a> 0							
INGLÉS <a href="#">VRA2000</a> 0							
INTEGRIDAD ACADÉMICA EN LA UC <a href="#">VRA4000</a> 0							

LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS

MD	40		30							90
OD		20		10						20
OE		10	0 - 10	10						10 - 0
1° Mayor			0 - 10	10	20	20	20	20	20	100 - 110
2° Mayor			10	10	20	20	20	20	20	100
Formación General	10	10	10		10	10	10	10		60
Formación Teológica									10	10
Formación Filosófica				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>50</b>	<b>400</b>

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