



RESOLUCIÓN VRA N°062/2018

MODIFICA PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL GRADO ACADÉMICO DE LICENCIADO EN EDUCACIÓN Y AL TÍTULO PROFESIONAL DE PROFESOR DE EDUCACIÓN MEDIA EN CIENCIAS NATURALES Y BIOLOGÍA DEPENDIENTE DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN

VISTOS:

- 1° El Decreto de Rectoría N°196, del 27 de agosto de 2012, que promulga el acuerdo del H. Consejo Superior de la Pontificia Universidad Católica de Chile, que crea un nuevo programa académico para la obtención del grado de Licenciado en Educación conducente a los títulos profesionales de “Profesor de Educación Media en Ciencias Naturales y Biología”, “Profesor de Educación Media en Física”, “Profesor de Educación Media en Química”, y “Profesor de Educación Media en Matemática”, dependiente de la Facultad de Educación;
- 2° La Resolución VRA N°215/2012 que aprobó el plan de estudios conducente al Grado Académico de Licenciado en Educación y al Título Profesional de Profesor de Educación Media en Ciencias Naturales y Biología;
- 3° Los Decretos de Rectoría N°181/2001 y N°160/2002 que promulgaron los acuerdos del H. Consejo Superior de la Pontificia Universidad Católica de Chile, que aprobaron las directrices del nuevo Plan de Formación General y la incorporación de los cursos deportivos, respectivamente;
- 4° La Resolución VRA N°16/2008 que incorporó al Plan de Formación General los cursos de inglés (RII) y cursos de apoyo al rendimiento académico (CAR) y la Resolución VRA N°063/2014 que modifica lo pertinente al número de créditos de los cursos de apoyo al rendimiento académico y cursos teórico-prácticos deportivos, validados para la Formación General;
- 5° El Párrafo 2°, Del Sistema de Créditos, Artículo N°13 del Reglamento del Alumno de Pregrado que, en lo pertinente a la medición anual de trabajo académico del estudiante, establece la equivalencia de 60 créditos del Sistema de Créditos Transferibles, Chile (SCT) = 100 créditos UC;
- 6° La solicitud del Decano de la Facultad de Ciencias Biológicas y Decana de la Facultad de Educación, en el sentido de actualizar el plan de estudios;
- 7° La opinión favorable del Director Académico de Docencia de la Vicerrectoría Académica;
- 8° Las atribuciones que me confiere el artículo 12° letra a) del Reglamento de los Organismos de la Rectoría aprobado por DR N°220/2015 de fecha 10 de agosto de 2015.

RESUELVO:

- 1° Modifíquese el plan de estudios conducente al Grado Académico de Licenciado en Educación y al Título Profesional de Profesor en Educación Media en Ciencias Naturales y Biología aprobado por Resolución VRA N°215/2012, en relación a lo siguiente:
 - a) Los créditos de la Licenciatura en Educación y Título Profesional de Educación Media en Ciencias Naturales y Biología aumentan de 400 a 410 créditos académicos UC.



- b) Se reemplazan los cursos de Conocimientos Pedagógico del Contenido (CPC) por cursos propios del programa:

CURSOS RESOLUCIÓN VRA N°215/2012			SE REEMPLAZAN POR:		
SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	CR.	SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	CR.
BIO245P	Diseño de Laboratorios de Ciencias Biológicas en el aula (CPC)	10	ECM245B	Diseño de Laboratorios de Ciencias Biológicas en el aula	10
BIO275P	Errores Conceptuales en la Educación de la Biología (CPC)	10	ECM275B	Desafíos de Aprendizaje en el estudio de la Biología Escolar	10
BIO270P	Taller de Biología (CPC)	10	ECM470B	Seminario de Investigación aplicada a Enseñanza/Aprendizaje de la Biología	10

- c) Se modifica los créditos asociado a las prácticas iniciales para dar cuenta del volumen de trabajo académico de los estudiantes:

CURSOS RESOLUCIÓN VRA N°215/2012			SE REEMPLAZAN POR:		
SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	CR.	SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	CR.
EDU0262	Práctica Inicial I	05	EDU0274	Práctica Inicial: Ciencias Naturales y Biología	10
EDU0263	Práctica Inicial II	05	EDU0275	Práctica Intermedia: Ciencias Naturales y Biología	10

- d) Se incorpora el siguiente curso:

SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	CR.
FIS0109	Laboratorio de Física para Ciencias	0

- e) Se realizan cambios en la secuencia curricular de los cursos:

- Se traslada al 5° semestre los cursos:

SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	CR.
BIO228C	Bioquímica y Genética Molecular	10
BIO226E	Genética y Evolución	10

- Se traslada al 6° semestre los cursos:

SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	CR.
BIO219E	Biología y Diversidad Vegetal	10
BIO227E	Biología y Diversidad Animal	10
OPR	Optativo de Profundización	10

- Se traslada al 7° semestre el curso:

SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	CR.
EDU0260	Didáctica de las Ciencias Naturales y la Biología I	10

- Se traslada al 8° semestre el curso:

SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	CR.
EDU0261	Didáctica de las Ciencias Naturales y la Biología II	10



- 2° El plan de estudios estará constituido por un total de 410 créditos UC y tendrá una duración de 8 semestres académicos:

FASE LICENCIATURA Y TÍTULO PROFESIONAL

	<u>Créditos</u>
Mínimos Disciplinarios (Incluye los cursos BIO151E, MAT1100, QIM200 ó EYP2310 válidos para requisitos de formación general)	340
Formación General	
- Formación Teológica (TTF)	10
- Formación Antropológico- Ética (EDU0166: Ética profesional en Educación)	10
- Electivos en otras disciplinas	30
- Examen de Comunicación Escrita (VRA100C)	APROBADO
- English Test Alte 2 (VRA2000)	APROBADO
Optativos de Profundización	20
TOTAL CRÉDITOS: LICENCIATURA Y TÍTULO PROFESIONAL	410

Las especificaciones del plan de estudios están contenidas en los Anexos: secuencia curricular en Anexo I, diagrama curricular en Anexo II y tabla de equivalencia en Anexo III.

- 3° Otórgase el grado de Bachiller UC (200 créditos), a quienes aprueben los cursos que se definen a continuación:

- a) Formación básica-fundante de la licenciatura respectiva (50 cr.):

SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	CR
EDU0160	DESARROLLO Y APRENDIZAJE DEL ADOLESCENTE	10
EDU0161	GESTIÓN DE AULAS HETEROGÉNEAS	10
EDU0162	CURRÍCULUM	10
EDU0163	EVALUACIÓN EN EDUCACIÓN MEDIA	10
EDU0165	EDUCACIÓN Y SOCIEDAD	10

- b) Otros cursos propios de la licenciatura respectiva (70 cr.):

SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	CR
BIO110C	BIOLOGÍA DE ORGANISMOS Y COMUNIDADES	10
BIO141C	BIOLOGÍA DE LA CÉLULA	10
BIO152C	BASES FÍSICAS DE LOS PROCESOS BIOLÓGICOS	10
QIM100I	QUÍMICA GENERAL	10
QIM101Q	LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL	10
MAT1000	PRECÁLCULO	10
FIS109C	FÍSICA PARA CIENCIAS	10

- c) Cursos electivos para la formación general (60 cr.), los alumnos deberán aprobar:

- 30 créditos en cursos mínimos del plan de estudios que contribuyen al desarrollo de la formación general:

SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	CR
BIO151E	BIOLOGÍA DE MICROORGANISMOS	10
MAT1100	CÁLCULO I	10
QIM200 o EYP2310	QUÍMICA ORGÁNICA FUNDAMENTAL o ESTADÍSTICA PARA QUÍMICA Y FARMACIA	10



- 30 créditos en disciplinas diferentes a las del currículo propio, los alumnos deberán aprobar cursos de otras disciplinas cuyo contenido no tenga equivalencia con actividades curriculares del currículo propio. Los cursos excluidos serán propuestos por el comité curricular del Programa de Pedagogía Media en Ciencias y Matemática y se formalizarán mediante resolución complementaria lo que permitirá el seguimiento curricular de los estudiantes.

Los alumnos podrán aprobar hasta 10 créditos, en alguna de las siguientes combinaciones de cursos de 5 créditos:

- ✓ 2 CURSOS DE PRÁCTICA DEPORTIVA (DPT) o
- ✓ 2 CURSOS DE INGLÉS (RII) o
- ✓ 2 CURSOS CAR o
- ✓ 2 CURSOS CURSO OFG (Creados con anterioridad al 2001) o
- ✓ 1 CURSO DE PRÁCTICA DEPORTIVA (DPT) + 1 CURSO RII o
- ✓ 1 CURSO DE PRÁCTICA DEPORTIVA (DPT) + 1 CURSO CAR o
- ✓ 1 CURSO DE PRÁCTICA DEPORTIVA (DPT) + 1 CURSO OFG (Creado con anterioridad al 2001) o
- ✓ 1 CURSO DE INGLÉS (RII) + 1 CURSO CAR o
- ✓ 1 CURSO DE INGLÉS (RII) + 1 CURSO OFG (Creados con anterioridad al 2001) o
- ✓ 1 CURSO CAR + 1 CURSO OFG (creados con anterioridad al 2001)

d) Formación Teológica (10 cr.), de una nómina de cursos de Teología Fundamental con sigla TTF

e) Formación Antropológico-Ética (10 cr.) correspondiente al siguiente curso:

SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	CR
EDU0166	ÉTICA PROFESIONAL EN EDUCACIÓN	10

f) Cursos que promueven el desarrollo de habilidades comunicativas en español:

SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	CR
EDU0160	DESARROLLO Y APRENDIZAJE DEL ADOLESCENTE	10
EDU0162	CURRÍCULUM	10
EDU0165	EDUCACIÓN Y SOCIEDAD	10

4° El Comité Curricular del Programa de Pedagogía Media en Ciencias y Matemática, definirá anualmente los cursos Optativos de Profundización (20 cr.) que podrán aprobar los alumnos de la Licenciatura en Educación y Título Profesional de Profesor en Educación Media en Ciencias Naturales y Biología, para cumplir con las exigencias establecidas en el plan de estudios. El listado de cursos será difundido a los alumnos e informado por el Director del Programa a la Dirección de Registros Académicos para seguimiento curricular.

5° Como requisitos de egreso, obtención de grado académico y titulación se establecen los siguientes:

a) Obtención del grado académico de Bachiller

Aprobar un total de 200 créditos UC incluyendo los cursos mencionados en el Resuelvo 3° de la presente resolución.

b) Egreso y obtención del grado académico de Licenciado en Educación y Título Profesional de Profesor en Educación Media en Ciencias Naturales y Biología.

Aprobar un total de 410 créditos UC, según se señala en el Anexo I. Para obtener el grado de Licenciado en Educación se requiere aprobar el Seminario de Investigación aplicada a Enseñanza/Aprendizaje de la Biología (ECM470B) con presentación pública de un proyecto de



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

investigación en problemáticas asociadas a la enseñanza/aprendizaje de la Biología, de acuerdo con la normativa vigente al respecto en la Facultad de Educación.

Para obtener el título profesional de Profesor en Educación Media en Ciencias Naturales y Biología se requiere una presentación pública del Portafolio de la Práctica Profesional. Además, el alumno deberá acreditar habilidades comunicativas en español (VRA100C) e inglés (VRA2000), de acuerdo a la normativa que para estos efectos dicte la Vicerrectoría Académica.

Por último, y cumpliendo con los requisitos establecidos por la ley 20.903, que creó el Sistema de Desarrollo Profesional Docente, para obtener el título profesional, los estudiantes deben rendir la Evaluación Nacional Diagnóstica para la Formación Inicial de Profesores, dentro de los 12 meses anteriores a su egreso, lo cual deberá ser certificado mediante información oficial del CPEIP.

- 6° El plan de estudios que aprueba la presente Resolución rige a partir de la admisión 2019. No obstante, podrán incorporarse alumnos de las admisiones 2017 y 2018.

Comuníquese, publíquese y archívese.
Santiago, 30 de julio de 2018


JUAN LARRAÍN CORREA
Vicerrector Académico



GPP/BFD/ALP
VY/CGM
SVL/GMM

SEMESTRE	SIGLA	NOMBRE CURSO	CRÉD. UC	MÓD. PRESENC.	
1	BIO110C	BIOLOGÍA DE ORGANISMOS Y COMUNIDADES**	10	4	40
	MAT1000	PRECÁLCULO**	10	4	
	QIM100I	QUÍMICA GENERAL**	10	4	
	QIM101Q	LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL**	10	3	
	EDU024B	TALLER DE HABILIDADES ACADÉMICAS-CIENCIAS NATURALES Y BIOLOGÍA	0	6	
	VRA100C	EXAMEN DE COMUNICACIÓN ESCRITA			
	VRA2000	ENGLISH TEST ALTE 2			
2	BIO141C	BIOLOGÍA DE LA CÉLULA**	10	4	50
	MAT1100	CÁLCULO I****	10	4	
	QIM100A	QUÍMICA GENERAL II	10	4	
	FIS109C	FÍSICA PARA CIENCIAS**	10	4	
	FIS0109	LABORATORIO DE FÍSICA PARA CIENCIAS	0	2	
	EDU0165	EDUCACIÓN Y SOCIEDAD*	10	2	
3	BIO152C	BASES FÍSICAS DE LOS PROCESOS BIOLÓGICOS**	10	4	50
	QIM200	QUÍMICA ORGÁNICA FUNDAMENTAL****	10	3	
	EYP2310	ESTADÍSTICA PARA QUÍMICA Y FARMACIA****	10	3	
		ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA****	10		
	TTF	CURSO DE FORMACIÓN TEOLÓGICA***	10	2	
4	BIO151E	BIOLOGÍA DE MICROORGANISMOS*****	10	3	50
	QUO1112	LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA	10	3	
	QIM150	QUÍMICA-FÍSICA	10	3	
	EDU0160	DESARROLLO Y APRENDIZAJE DEL ADOLESCENTE*	10	2	
		ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA****	10		
5	BIO135C	FISIOLOGÍA	10	4	50
	BIO228C	BIOQUÍMICA Y GENÉTICA MOLECULAR	10	4	
	BIO226E	GENÉTICA Y EVOLUCIÓN	10	4	
	EDU0162	CURRÍCULUM*	10	2	
		ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA****	10		
6	BIO219E	BIOLOGÍA Y DIVERSIDAD VEGETAL	10	4	60
	BIO227E	BIOLOGÍA y DIVERSIDAD ANIMAL	10	4	
	BIO231C	ECOLOGÍA	10	4	
	EDU0161	GESTIÓN DE AULAS HETEROGÉNEAS*	10	2	
	EDU0274	PRÁCTICA INICIAL: CIENCIAS NATURALES Y BIOLOGÍA	10	4	
	OPR	OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN	10		
7	ECM245B	DISEÑO DE LABORATORIOS DE CIENCIAS BIOLÓGICAS EN EL AULA	10	3	60
	ECM275B	DESAFÍOS DE APRENDIZAJE EN EL ESTUDIO DE LA BIOLOGÍA ESCOLAR	10	2	
	EDU0163	EVALUACIÓN EN EDUCACIÓN MEDIA*	10	2	
	OPR	OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN	10		
	EDU0260	DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES Y LA BIOLOGÍA I	10	6	
	EDU0275	PRÁCTICA INTERMEDIA: CIENCIAS NATURALES Y BIOLOGÍA	10	4	

SEMESTRE	SIGLA	NOMBRE CURSO	CRÉD. UC	MÓD. PRESENC.	
8	ECM470B	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN APLICADA A ENSEÑANZA/APRENDIZAJE DE LA BIOLOGÍA	10	2	50
	EDU0166	ÉTICA PROFESIONAL EN EDUCACIÓN****	10	2	
	EDU0261	DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES Y LA BIOLOGÍA II	10	6	
	EDU0264	PRÁCTICA PROFESIONAL	20	9	

TOTAL CRÉDITOS LICENCIATURA EN EDUCACIÓN Y TÍTULO PROFESIONAL DE PROFESOR DE EDUCACIÓN MEDIA EN CIENCIAS NATURALES Y BIOLOGÍA

410

Grado Académico de Bachiller UC

	Créditos UC
Composición curricular:	
* Cursos de formación básica de la Licenciatura	50
** Cursos propios de la Licenciatura	70
*** Curso Teológico (TTF)	10
**** Curso Antropológico-Ético (EDU0166: ÉTICA PROFESIONAL EN EDUCACIÓN)	10
***** Cursos Electivos en otras disciplinas (Incluye cursos mínimos BIO151E, MAT1100, QIM200 o EYP2310 válidos para la FG)	60
TOTAL CRÉDITOS	200

Licenciatura en Educación y Título Profesional de Profesor de Educación Media en Ciencias Naturales y Biología

	Créditos UC
Composición curricular:	
Mínimos Disciplinarios (Incluye los cursos BIO151E, MAT1100, QIM200 o EYP2310 válidos para la FG)	340
Formación general:	
Formación Teológica (TTF)	10
Formación Antropológico-Ética (EDU0166: ÉTICA PROFESIONAL EN EDUCACIÓN)	10
Electivos en otras disciplinas	30
Examen de Comunicación Escrita (VRA100C)	APROBADO
English Test Alte 2 (VRA2000)	APROBADO
Optativos de Profundización	20
TOTAL CRÉDITOS	410

Nota: Requisitos y Restricciones: El detalle vigente se encuentra en el Catálogo de cursos UC, disponible en el sitio web institucional.

RESOLUCIÓN VRA N°062/2018
LICENCIATURA EN EDUCACIÓN Y TÍTULO PROFESIONAL DE PROFESOR DE EDUCACIÓN MEDIA EN CIENCIAS NATURALES Y BIOLOGÍA
ANEXO II - DIAGRAMA CURRICULAR

	SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII	
BIOLOGIA DE ORGANISMOS Y COMUNIDADES BIO10C	10	BIOLOGIA DE LA CELULA BIO141C	10	BIOLOGIA DE MICROORGANISMOS BIO151E	10	BIOLOGIA Y DIVERSIDAD VEGETAL BIO219E	10	SEMINARIO DE INVEST. APLICADA A LA ENSEÑANZA/ APRENDIZAJE DE LA BIOLOGIA ECM470B	10
PRECÁLCULO MATH1000	10	CÁLCULO I MATH1100	10	LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA QUO1112	10	BIOLOGIA Y DIVERSIDAD ANIMAL BIO227E	10	ETICA PROFESIONAL EN EDUCACIÓN EDU0166	10
QUIMICA GENERAL QIM100I	10	QUIMICA GENERAL II QIM100A	10	QUIMICA FISICA QIM150	10	GENÉTICA Y EVOLUCIÓN BIO228E	10	EVALUACION EN EDUCACIÓN MEDIA EDU0163	10
LABORATORIO DE QUIMICA GENERAL QIM101Q	10	FISICA PARA CIENCIAS FIS106C	10	DESARROLLO Y APRENDIZAJE DEL ADOLESCENTE EDU0160	10	GESTIÓN DE AULAS HETEROGENEAS EDU0161	10	DIDACTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES Y LA BIOLOGIA II EDU0261	10
TALLER DE HABILIDADES ACADÉMICAS-CIENCIAS NATURALES Y BIOLOGIA EDU024B	0	LABORATORIO DE FISICA PARA CIENCIAS FIS109	0	CURSO DE FORMACIÓN TECNOLÓGICA TTF	10	PRACTICA INICIAL: CIENCIAS NATURALES Y BIOLOGIA EDU0274	10	PRACTICA INTERMEDIA: CIENCIAS NATURALES Y BIOLOGIA EDU0275	10
ESPAÑOL VRA100C	0	EDUCACIÓN Y SOCIEDAD EDU0165	10	ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA	10	OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN OPR	10	OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN OPR	10
ENGLISH TEST VRA2000	0	ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA	10	ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA	10	OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN OPR	10	OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN OPR	10
MIN	40	50	30	40	40	50	50	40	40
OPR	0	0	0	0	0	10	10	0	0
ELEC	0	0	10	10	10	0	0	0	0
TTF	0	0	10	0	0	0	0	0	0
AE	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Total Cr. UC	40	50	50	60	60	60	60	50	50

Cursos de formación básica de la Licenciatura

Cursos propios de la Licenciatura

Electivos en otra disciplina

L
I
C
E
N
C
I
A
T
U
R
A
Y
T
I
T
U
L
O
P
R
O
F
E
S
I
O
N
A
L

340
20
30
10
10
410

RESOLUCIÓN VRA N°062/2018
 LICENCIATURA EN EDUCACIÓN Y TÍTULO PROFESIONAL DE PROFESOR DE EDUCACIÓN MEDIA EN CIENCIAS NATURALES Y BIOLOGÍA
 ANEXO III-TABLA DE EQUIVALENCIA

RESOLUCIÓN VRA N°062/2018

SIGLA	NOMBRE CURSO	CR.
BIO110C	BIOLOGIA DE ORGANISMOS Y COMUNIDADES	10
MAT1000	PRECÁLCULO	10
QIM1001	QUÍMICA GENERAL	10
QIM101Q	LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL	10
EDU024B	TALLER DE HABILIDADES ACADÉMICAS-CIENCIAS NATURALES Y BIOLOGÍA	0
BIO141C	BIOLOGÍA DE LA CELULA	10
MAT1100	CÁLCULO I	10
QIM100A	QUÍMICA GENERAL II	10
FIS109C	FÍSICA PARA CIENCIAS	10
FIS0109	LABORATORIO DE FÍSICA PARA CIENCIAS	0
EDU0165	EDUCACIÓN Y SOCIEDAD	10
BIO152C	BASES FÍSICAS DE LOS PROCESOS BIOLÓGICOS	10
QIM200	QUÍMICA ORGÁNICA FUNDAMENTAL	10
EYP2310	ESTADÍSTICA PARA QUÍMICA Y FARMACIA	10
BIO151E	BIOLOGÍA DE MICROORGANISMOS	10
QUO1112	LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA	10
QIM150	QUÍMICA-FÍSICA	10
EDU0160	DESARROLLO Y APRENDIZAJE DEL ADOLESCENTE	10
BIO135C	FISIOLOGÍA	10
BIO228C	BIOQUÍMICA Y GENÉTICA MOLECULAR	10
BIO226E	GENÉTICA Y EVOLUCIÓN	10
EDU0162	CURRICULUM	10
BIO219E	BIOLOGÍA Y DIVERSIDAD VEGETAL	10
BIO227E	BIOLOGÍA Y DIVERSIDAD ANIMAL	10
BIO231C	ECOLOGÍA	10
EDU0161	GESTIÓN DE AULAS HETEROGÉNEAS	10
EDU0274	PRÁCTICA INICIAL: CIENCIAS NATURALES Y BIOLOGÍA	10
ECM245B	DISEÑO DE LABORATORIOS DE CIENCIAS BIOLÓGICAS EN EL AULA	10
ECM275B	DESAFÍOS DE APRENDIZAJE EN EL ESTUDIO DE LA BIOLOGÍA ESCOLAR	10
EDU0163	EVALUACIÓN EN EDUCACIÓN MEDIA	10
EDU0260	DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES Y LA BIOLOGÍA I	10
EDU0275	PRÁCTICA INTERMEDIA: CIENCIAS NATURALES Y BIOLOGÍA	10
ECM470B	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN APLICADA A ENSEÑANZA/APRENDIZAJE DE LA BIOLOGÍA	10
EDU0166	ÉTICA PROFESIONAL EN EDUCACIÓN	10
EDU0261	DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES Y LA BIOLOGÍA II	10
EDU0264	PRÁCTICA PROFESIONAL	20
TTF	CURSO DE FORMACIÓN TEOLÓGICA	10
OPR	OPTATIVO PROFUNDIZACIÓN	20
	ELECTIVOS DE OTRAS DISCIPLINAS	30

RESOLUCIÓN VRA N°215/2012

SIGLA	NOMBRE CURSO	CR.
BIO110C	BIOLOGIA DE ORGANISMOS Y COMUNIDADES	10
MAT1492	ALGEBRA E INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO	10
QIM1001	QUÍMICA GENERAL	10
QIM101Q	LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL	10
EDU024B	TALLER DE HABILIDADES ACADÉMICAS-CIENCIAS NATURALES Y BIOLOGÍA	0
BIO141C	BIOLOGÍA DE LA CELULA	10
MAT1506	CÁLCULO I	10
QIM100A	QUÍMICA GENERAL II	10
FIS109C	FÍSICA PARA CIENCIAS	10
	SIN EQUIVALENCIA	
EDU0165	EDUCACIÓN Y SOCIEDAD	10
BIO152C	BASES FÍSICAS DE LOS PROCESOS BIOLÓGICOS	10
QIM200	QUÍMICA ORGÁNICA FUNDAMENTAL	10
EYP2310	ESTADÍSTICA PARA QUÍMICA Y FARMACIA	10
BIO151E	BIOLOGÍA DE MICROORGANISMOS	10
QUO1112	LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA	10
QIM150	QUÍMICA-FÍSICA	10
EDU0160	DESARROLLO Y APRENDIZAJE DEL ADOLESCENTE	10
BIO135C	FISIOLOGÍA	10
BIO228C	BIOQUÍMICA Y GENÉTICA MOLECULAR	10
BIO226E	GENÉTICA Y EVOLUCIÓN	10
EDU0162	CURRICULUM	10
BIO219E	BIOLOGÍA Y DIVERSIDAD VEGETAL	10
BIO227E	BIOLOGÍA Y DIVERSIDAD ANIMAL	10
BIO231C	ECOLOGÍA	10
EDU0161	GESTIÓN DE AULAS HETEROGÉNEAS	10
EDU0262	PRÁCTICA INICIAL I	5
BIO245P	DISEÑO DE LABORATORIOS DE CIENCIAS BIOLÓGICAS EN EL AULA (CPC)	10
BIO275P	ERRORES CONCEPTUALES EN LA EDUCACIÓN DE LA BIOLOGÍA (CPC)	10
EDU0163	EVALUACIÓN EN EDUCACIÓN MEDIA	10
EDU0260	DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES Y LA BIOLOGÍA I	10
EDU0263	PRÁCTICA INICIAL II	5
BIO270P	TALLER DE BIOLOGÍA (CPC)	10
EDU0166	ÉTICA PROFESIONAL EN EDUCACIÓN	10
EDU0261	DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES Y LA BIOLOGÍA II	10
EDU0264	PRÁCTICA PROFESIONAL	20
TTF	CURSO DE FORMACIÓN TEOLÓGICA	10
OPR	OPTATIVO PROFUNDIZACIÓN	20
	ELECTIVOS DE OTRAS DISCIPLINAS	30