

PROYECTO EDUCATIVO DE ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y  
BIOQUÍMICA



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES  
CHIMBOTE

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL: FARMACIA Y BIOQUÍMICA

UBICACIÓN: CHIMBOTE

DIRECCIÓN: Av. Pardo N° 4177-4199 Mz.5A, Lte 02 PJ Miraflores I zona

CORREO ELECTRÓNICO: [mpalaciosp@uladech.edu.pe](mailto:mpalaciosp@uladech.edu.pe)

DIRECTOR DE ESCUELA: Mg. María Isabel Palacios Palacios



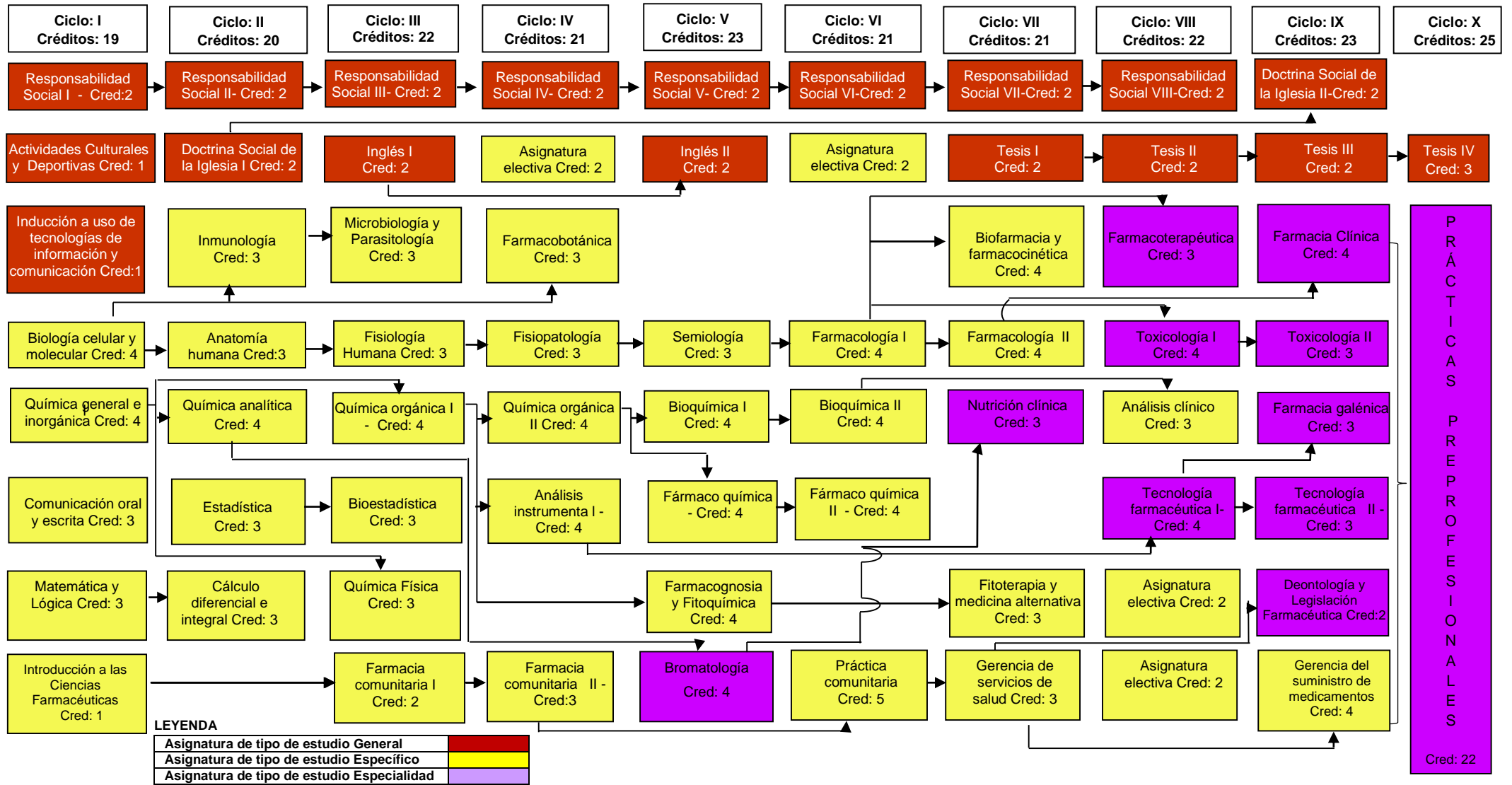
Versión 03

FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO EDUCATIVO POR EL CONSEJO DE FACULTAD: 04 DE FEBRERO DE 2016	FECHA DE RATIFICACIÓN POR EL CONSEJO UNIVERSITARIO: 09 DE FEBRERO DE 2016
---	--

Versión: 003	Código: PE EPfYB	Fecha de publicación: 09/02/2016	Página 1 de 5
Elaborado: Director de Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica	Revisado por: Coordinación del Sistema de Gestión de Calidad	Aprobado por: Res. 0196-2016-CU-ULADECH Católica	

# PROYECTO EDUCATIVO DE ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

## MALLA CURRICULAR DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA MODALIDAD PRESENCIAL



PROYECTO EDUCATIVO DE ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y  
BIOQUÍMICA

**PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE FARMACIA Y  
BIOQUÍMICA N° 18**

Código de asignatura	Nombre de Asignatura	Cred	Nat.	Pre Requisito	Horas de trabajo con docente			Horas de trabajo autónomo del estudiante
					TH	HT	HP	
<b>Primer Semestre Académico ( I ciclo)</b>								
081811	Responsabilidad social I	2	O	.....	2	2	0	4
081812	Actividades culturales y deportivas	1	O	.....	2	0	2	4
081813	Inducción a uso de tecnologías de información y comunicación	1	O		2	0	2	4
081814	Matemática y Lógica	3	O	.....	3	3	0	6
081815	Comunicación Oral y escrita	3	O	.....	3	3	0	6
081816	Química General e Inorgánica	4	O	.....	6	2	4	12
081817	Biología Celular y Molecular	4	O	.....	6	2	4	12
081818	Introducción a las Ciencias Farmacéuticas	1	O	.....	2	0	2	4
<b>Total</b>		<b>19</b>			<b>26</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>52</b>
<b>Segundo Semestre Académico (II ciclo)</b>								
081821	Estadística	3	O	081814	3	3	0	6
081822	Responsabilidad social II	2	O	081811	2	2	0	4
081823	Doctrina Social de la Iglesia I	2	O	.....	2	2	0	4
081724	Cálculo Diferencial e integral	3	O	081814	3	3	0	6
081825	Inmunología	3	O	081817	4	2	2	8
081826	Anatomía Humana	3	O	081817	4	2	2	8
081827	Química Analítica	4	O	081816	6	2	4	12
<b>Total</b>		<b>20</b>			<b>24</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>48</b>
<b>Tercer Semestre Académico ( III ciclo)</b>								
081831	Responsabilidad social III	2	O	081822	2	2	0	4
081832	Inglés I	2	O		3	1	2	6
081833	Química Física	3	O	081816	4	2	2	8
081834	Microbiología y Parasitología	3	O	081825	4	2	2	8
081835	Fisiología Humana	3	O	081826	4	2	2	8
081836	Bioestadística	3	O	081821	3	3	0	6
081837	Farmacia Comunitaria I	2	O	081818	4	0	4	8
081838	Química orgánica I	4	O	081816	6	2	4	12
<b>Total</b>		<b>22</b>			<b>30</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>60</b>
<b>Cuarto Semestre Académico ( IV ciclo)</b>								
081841	Responsabilidad social IV	2	O	081831	2	2	0	4
081842	Farmacia Comunitaria II	3	O	081837	4	2	2	8
081843	Análisis Instrumental	4	O	081838	6	2	4	12
081844	Fisiopatología	3	O	081835	4	2	2	8
081845	Química orgánica II	4	O	081838	6	2	4	12
081846	Farmacobotánica	3	O	081817	4	2	2	8
	Asignatura Electiva	2	E		2	2	0	4
<b>Total</b>		<b>21</b>			<b>28</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>56</b>
<b>Quinto Semestre Académico ( V ciclo)</b>								
081851	Responsabilidad social V	2	O	081841	2	2	0	4
081852	Inglés II	2	O	081832	3	1	2	6
081853	Bioquímica I	4	O	081845	6	2	4	12
081854	Semiología	3	O	081844	4	2	2	8
081855	Bromatología	4	O	081827	6	2	4	12
081856	Fármaco Química I	4	O	081845	6	2	4	12
081857	Farmacognosia y Fitoquímica	4	O	081838	6	2	4	12
<b>Total</b>		<b>23</b>			<b>33</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>66</b>

Versión: 003	Código: PE EPFyB	Fecha de publicación: 09/02/2016	Página 3 de 5
Elaborado por: Director de Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica	Revisado por: Coordinación del Sistema de Gestión de Calidad		Aprobado por: Res. 0196-2016-CU-ULADECH Católica

**PROYECTO EDUCATIVO DE ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y  
BIOQUÍMICA**

<b>Sexto Semestre Académico ( VI ciclo)</b>								
081861	Responsabilidad social VI	2	O	081851	2	2	0	4
081862	Bioquímica II	4	O	081853	6	2	4	12
081863	Fármaco Química II	4	O	081856	6	2	4	12
081864	Farmacología I	4	O	081854	6	2	4	12
081865	Práctica comunitaria	5	O	081842	10	0	10	20
	Asignatura Electiva	2	E	.....	2	2	0	4
<b>Total</b>		<b>21</b>			<b>32</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>64</b>
<b>Séptimo Semestre Académico ( VII ciclo)</b>								
081871	Responsabilidad social VII	2	O	081861	2	2	0	4
081872	Tesis I	2	O	.....	2	2	0	4
081873	Fitoterapia y Medicina Alternativa	3	O	081857	4	2	2	8
081874	Nutrición Clínica	3	O	081855	4	2	2	8
081875	Farmacología II	4	O	081864	6	2	4	12
081876	Biofarmacia y Farmacocinética	4	O	081864	6	2	4	12
081877	Gerencia de Servicios de Salud	3	O	081865	3	3	0	6
<b>Total</b>		<b>21</b>			<b>27</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>54</b>
<b>Octavo Semestre Académico ( VIII ciclo)</b>								
081881	Responsabilidad social VIII	2	O	081871	2	2	0	4
081882	Tesis II	2	O	081872	2	2	0	4
081883	Toxicología I	4	O	081864	6	2	4	12
081884	Farmacoterapéutica	3	O	081864	4	2	2	8
081885	Análisis Clínico	3	O	081862	4	2	2	8
081886	Tecnología Farmacéutica I	4	O	081843	6	2	4	12
	Asignatura Electiva	2	E	.....	2	2	0	4
	Asignatura Electiva	2	E	.....	2	2	0	4
<b>Total</b>		<b>22</b>			<b>28</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>56</b>
<b>Noveno Semestre Académico ( IX ciclo)</b>								
081891	Tesis III	2	O	081882	2	2	0	4
081892	Toxicología II	3	O	081883	4	2	2	8
081893	Farmacia Clínica	4	O	081875	6	2	4	12
081894	Farmacia Galénica	3	O	081886	5	1	4	10
081895	Tecnología Farmacéutica II	3	O	081886	4	2	2	8
081896	Gerencia del Suministro de Medicamentos	4	O	081877	4	4	0	8
081897	Doctrina Social de la Iglesia II	2	O	081823	2	2	0	4
081898	Deontología y Legislación Farmacéutica	2	O	081877	2	2	0	4
<b>Total</b>		<b>23</b>		<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>58</b>
<b>Decimo Semestre Académico ( X ciclo)</b>								
0818A1	Tesis IV	3	O	081891	3	3	0	6
0818A2	Prácticas preprofesionales	22	O	Aprobar del I al IX Ciclo	44	0	44	88
<b>Total</b>		<b>25</b>			<b>47</b>	<b>3</b>	<b>44</b>	<b>94</b>
<b>TOTAL</b>		<b>217</b>			<b>304</b>	<b>130</b>	<b>174</b>	<b>608</b>
		<b>Total</b>			<b>4864</b>	<b>2080</b>	<b>2784</b>	<b>9728</b>

**LEYENDA:**

O = Obligatorio

E = Electivo

**RESUMEN**

Total créditos = 217

TH=total horas = (304) x 16 semanas = 4864 100%

THT/P=total horas teórico práctico = (130) x 16 semanas = 2080 42,76%

THP=total horas práctica = (174) x 16 semanas = 2784 57,24%

THTA=total horas trabajo autónomo = (304) x 2 x 16 semanas = 9728

Versión: 003	Código: PE EPFyB	Fecha de publicación: 09/02/2016	Página 4 de 5
Elaborado por: Director de Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica	Revisado por: Coordinación del Sistema de Gestión de Calidad		Aprobado por: Res. 0196-2016-CU-ULADECH Católica

PROYECTO EDUCATIVO DE ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y  
BIOQUÍMICA

**RELACIÓN DE ASIGNATURAS ELECTIVAS**

N°	Nombre de Asignatura	Cred.	Nat.	Pre Requisito	Horas de trabajo con docente			Horas de trabajo autónomo del estudiante
					TH	HT	HP	
1	Salud ambiental	2	2	Matrícula	2	2	0	4
2	Documentación contable	2	2	Matrícula	2	2	0	4
3	Dinámica de grupos	2	2	Matrícula	2	2	0	4
4	Taller de Oratoria	2	2	Matrícula	2	2	0	4
5	Derecho laboral	2	2	Matrícula	2	2	0	4
6	Nutrición y dietética	2	2	Matrícula	2	2	0	4
7	Asuntos Regulatorios	2	2	Matrícula	2	2	0	4
8	Proyectos y presupuestos	2	2	Matrícula	2	2	0	4
9	Estrategias para el aprendizaje autónomo	2	2	Matrícula	2	2	0	4
10	Toma de decisiones	2	2	Matrícula	2	2	0	4
11	Criminología y Criminalística	2	2	Matrícula	2	2	0	4
12	Medicina legal	2	2	Matrícula	2	2	0	4

**RESUMEN:**

Total créditos electivos = 12

Total créditos electivos obligatorios = 4

TH = total horas = 8h x 16 semanas = 128

HT = total horas teoría = 8h x 16 semanas = 128

HP = total horas práctica = 0 x 16 semanas = 0

HTE = total horas trabajo autónomo = 8h x 2 x 16 semanas = 256

Versión: 003	Código: PE EPfYB	Fecha de publicación: 09/02/2016	Página 5 de 5
Elaborado: Director de Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica	Revisado por: Coordinación del Sistema de Gestión de Calidad		Aprobado por: Res. 0196-2016-CU-ULADECH Católica