



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES  
CHIMBOTE

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA**



**MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA PROFESIONAL DE  
FARMACIA Y BIOQUÍMICA**

**Versión N° 19**

**Aprobado con Resolución N° N°1403-2016-CU-ULADECH Católica**

**CHIMBOTE - PERÚ**





UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES  
CHIMBOTE

RECTORADO

## RESOLUCIÓN N°1403-2016-CU-ULADECH Católica

Chimbote, 25 de octubre de 2016.

**VISTO:** Oficio N°0198-2016-D-FCCS-ULADECH Católica, de fecha 24 de octubre de 2016 y TD N° 771095, remitido por la Mg. Obst. Zoila Rosa Limay Herrera, Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud de ULADECH Católica;

**CONSIDERANDO:**

Que, con documento de la referencia, la Mg. Obst. Zoila Rosa Limay Herrera, Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud, solicita la ratificación de la aprobación del Plan de Estudios, de la Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica, Carrera Profesional de Farmacia y Bioquímica, versión 019, los mismos que han sido aprobados por unanimidad en Sesión de Consejo de Facultad de fecha 21 de octubre de 2016;


Que, según el Art. 39° del Estatuto, versión 013, es atribución del Consejo de Facultad aprobar planes estratégicos, proyectos educativos, planes operativos y de acreditación de las Escuelas Profesionales y tramitar su ratificación por el Consejo Universitario;

Estando a lo acordado por el Consejo Universitario en su sesión ordinaria del día 25 de octubre de 2016 y, de acuerdo a la normatividad universitaria vigente;

**RESUELVE:**

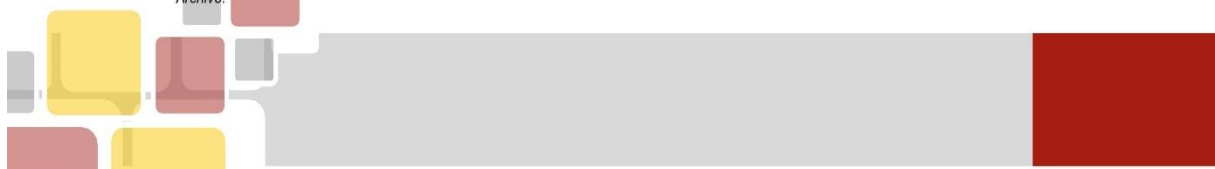
**ARTÍCULO ÚNICO:** Ratificar la aprobación del Plan de Estudios, de la Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica, Carrera Profesional de Farmacia y Bioquímica, versión 019.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.

  
Abg. Nancy Lizbeth Espinoza Hernández  
Secretaría General (E)

  
Ing. Dr. Julio B. Domínguez Granda  
RECTOR

C.c://FCCS  
EPFyB  
DIRA  
SGC.  
Archivo.



## MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA versión 19



## MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA versión N°19



**PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRER PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA-V19**

Grado Académico:10 Semestres					N° de Créditos: 217			
Grado Académico Bachiller en Farmacia y Bioquímica			Título Profesional Químico Farmacéutico					
Código	Nombre de asignatura	N° Créditos	Pre Requisito	Natur aleza del Curso	Horas de trabajo con Docente			Horas de trabajo autónomo del estudiante
					TH	Horas Teoría	Horas Práctica	
<b>Primer Semestre Académico ( I ciclo)</b>								
81911	Responsabilidad social I	2	.....	O	2	2	0	4
81912	Inducción a uso de tecnologías de información y comunicación	1	.....	O	2	0	2	4
81913	Matemática y Lógica	3	.....	O	3	3	0	6
81914	Comunicación Oral y escrita	4	.....	O	4	4	0	8
81915	Química General e Inorgánica	4	.....	O	6	2	4	12
81916	Biología Celular y Molecular	4	.....	O	6	2	4	12
81917	Introducción a las Ciencias Farmacéuticas	1	.....	O	2	0	2	4
<b>Total</b>		<b>19</b>			<b>25</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>50</b>
<b>Segundo Semestre Académico (II ciclo)</b>								
81921	Estadística	3	81913	O	3	3	0	6
81922	Responsabilidad social II	2	81911	O	2	2	0	4
81923	Doctrina Social de la Iglesia I	2	.....	O	2	2	0	4
81924	Cálculo Diferencial e integral	2	81913	O	3	1	2	6
81925	Inmunología	3	81916	O	4	2	2	8
81926	Anatomía	3	81916	O	4	2	2	8
81927	Química Analítica	4	81915	O	6	2	4	12
<b>Total</b>		<b>19</b>			<b>24</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>48</b>
<b>Tercer Semestre Académico ( III ciclo)</b>								
81931	Responsabilidad social III	2	81922	O	2	2	0	4
81932	Inglés I	2	.....	O	3	1	2	6
81933	Química Física	3	81915	O	4	2	2	8
81934	Microbiología y Parasitología	3	81925	O	4	2	2	8
81935	Fisiología Humana	3	81926	O	4	2	2	8
81936	Bioestadística	3	81921	O	3	3	0	6
81937	Farmacia Comunitaria I	2	81917	O	4	0	4	8
81938	Química orgánica I	4	81927	O	6	2	4	12
81939	Doctrina Social de la Iglesia II	2	81923	O	2	2	0	4
<b>Total</b>		<b>24</b>			<b>32</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>64</b>
<b>Cuarto Semestre Académico ( IV ciclo)</b>								
81941	Responsabilidad social IV	2	81931	O	2	2	0	4
81942	Farmacia Comunitaria II	2	81937	O	4	0	4	8
81943	Análisis Instrumental	4	81938	O	6	2	4	12



81944	Fisiopatología y Semiología	4	81935	O	6	2	4	12
81945	Química orgánica II	4	81938	O	6	2	4	12
81946	Farmacobotánica	3	81916	O	4	2	2	8
81947	Asignatura Electiva	2	.....	E	2	2	0	4
81948	Asignatura Electiva	2	.....	E	2	2	0	4
<b>Total</b>		<b>23</b>			<b>32</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>64</b>
<b>Quinto Semestre Académico ( V ciclo)</b>								
81951	Responsabilidad social V	2	81941	O	2	2	0	4
81952	Inglés II	2	81932	O	3	1	2	6
81953	Bioquímica I	4	81945	O	6	2	4	12
81954	Bromatología	4	81943	O	6	2	4	12
81955	Farmacología I	4	81944	O	6	2	4	12
81956	Farmacognosia y Fitoquímica	4	81945	O	6	2	4	12
81957	Taller de Investigación I	4	.....	O	4	4	0	8
<b>Total</b>		<b>24</b>			<b>33</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>66</b>
<b>Sexto Semestre Académico ( VI ciclo)</b>								
81961	Responsabilidad social VI	2	81951	O	2	2	0	4
81962	Bioquímica II	4	81953	O	6	2	4	12
81963	Fármaco Química I	4	81955	O	6	2	4	12
81964	Farmacología II	4	81955	O	6	2	4	12
81965	Práctica comunitaria	3	81942	O	6	0	6	12
81966	Fitoterapia y Medicina Alternativa	3	81956	O	4	2	2	8
81967	Taller de Investigación II	4	81957	O	4	4	0	8
<b>Total</b>		<b>24</b>			<b>34</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>68</b>
<b>Séptimo Semestre Académico ( VII ciclo)</b>								
81971	Responsabilidad social VII	2	81961	O	2	2	0	4
81972	Tesis I	4	.....	O	4	4	0	8
81973	Nutrición Clínica	2	81954	O	4	0	4	8
81974	Fármaco Química II	4	81963	O	6	2	4	12
81975	Biofarmacia y Farmacocinética	4	81964	O	6	2	4	12
81976	Gerencia de Servicios de Salud	2	81965	O	3	1	2	6
81977	Asignatura Electiva	2	.....	E	2	2	0	4
81978	Taller de Investigación III	4	81967	O	4	4	0	8
<b>Total</b>		<b>24</b>			<b>31</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>62</b>
<b>Octavo Semestre Académico ( VIII ciclo)</b>								
81981	Responsabilidad social VIII	2	81971	O	2	2	0	4
81982	Tesis II	4	81972	O	4	4	0	8
81983	Toxicología I	4	81964	O	6	2	4	12
81984	Farmacoterapéutica	3	81964	O	4	2	2	8



81985	Análisis Clínico	3	81962	O	4	2	2	8
81986	Tecnología Farmacéutica I	4	81943	O	6	2	4	12
81987	Taller de Investigación IV	4	81978	O	4	4	0	8
<b>Total</b>		<b>24</b>			<b>30</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>60</b>
<b>Noveno Semestre Académico ( IX ciclo)</b>								
81991	Tesis III	4	81982	O	4	4	0	8
81992	Toxicología II	3	81983	O	4	2	2	8
81993	Farmacia Clínica	4	81975	O	6	2	4	12
81994	Farmacia Galénica	3	81986	O	5	1	4	10
81995	Tecnología Farmacéutica II	3	81986	O	4	2	2	8
81996	Gerencia del Suministro de Medicamentos	3	81976	O	5	1	4	10
81997	Deontología y Legislación Farmacéutica	2	81976	O	2	2	0	4
<b>Total</b>		<b>22</b>			<b>25</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>50</b>
<b>Decimo Semestre Académico ( X ciclo)</b>								
0819A1	Tesis IV	4	81991	O	4	4	0	8
0819A2	Prácticas preprofesionales	8	Aprobar del I al IX Ciclo	O	16	0	16	32
0819A3	Asignatura Electiva	2	.....	E	2	2	0	4
<b>Total</b>		<b>14</b>			<b>22</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>44</b>
		<b>217</b>			<b>293</b>	<b>141</b>	<b>152</b>	<b>586</b>
<b>TOTAL DE HORAS POR SEMESTRE</b>					<b>4668</b>	<b>2256</b>	<b>2432</b>	<b>9376</b>

**Leyenda:** O = Obligatorio      E = Electivo

### Resumen

Total créditos = 217  
 TH=total horas = (293) x 16 semanas = 4688      100%  
 THT/P=total horas teórico práctico = (141) x 16 semanas = 2256      48,12%  
 THP=total horas práctica = (152) x 16 semanas = 2432      51,88%  
 THTA=total horas trabajo autónomo = (586) x 2 x 16 semanas = 9376

<b>CURSOS ELECTIVOS</b>								
N°	Nombre de asignatura	N° Créditos	Pre Requisito	Naturaleza	Horas de trabajo con Docente			Horas de trabajo autónomo del estudiante
					TH	Horas Teoría	Horas Práctica	
1.	Salud ambiental	2	-	E	2	2	0	4
2.	Documentación contable	2	-	E	2	2	0	4
3.	Dinámica de grupos	2	-	E	2	2	0	4
4.	Taller de Oratoria	2	-	E	2	2	0	4
5.	Derecho laboral	2	-	E	2	2	0	4
6.	Nutrición y dietética	2	-	E	2	2	0	4



7.	Asuntos Regulatorios	2	-	E	2	2	0	4
8.	Proyectos y presupuestos	2	-	E	2	2	0	4
9.	Estrategias para el aprendizaje autónomo	2	-	E	2	2	0	4
10.	Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios	2	-	E	2	2	0	4
11.	Criminología y Criminalística	2	-	E	2	2	0	4
12.	Medicina legal	2	-	E	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

