

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SEPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO SEMESTRE	DÉCIMO SEMESTRE
ESTUDIOS GENERALES			ESTUDIOS ESPECÍFICOS			ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD			
<b>01</b> INGLÉS I CRÉDITOS: 1	<b>9</b> INGLÉS II CRÉDITOS: 1	<b>17</b> INGLÉS III CRÉDITOS: 1	<b>24</b> CITOLOGÍA E HISTOLOGÍA VEGETAL CRÉDITOS: 3	<b>30</b> ENTOMOLOGÍA CRÉDITOS: 4	<b>37</b> MICROBIOLOGÍA GENERAL CRÉDITOS: 4	<b>44</b> PARASITOLOGÍA CRÉDITOS: 4	<b>51</b> MICOLOGÍA GENERAL CRÉDITOS: 3	<b>56</b> PRÁCTICA PREPROFESIONAL I CRÉDITOS: 3	<b>61</b> PRÁCTICA PREPROFESIONAL II CRÉDITOS: 3
<b>02</b> LENGUAJE Y COMUNICACIÓN CRÉDITOS: 3	<b>10</b> LIDERAZGO Y DESARROLLO PERSONAL CRÉDITOS: 2	<b>18</b> PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL CRÉDITOS: 2	<b>25</b> BIESTADÍSTICA CRÉDITOS: 4	<b>31</b> ORGANOGRAFÍA VEGETAL CRÉDITOS: 3	<b>38</b> ECOLOGÍA GENERAL CRÉDITOS: 4	<b>45</b> FISIOLOGÍA VEGETAL CRÉDITOS: 3	<b>52</b> HERRAMIENTAS EN BIONFORMÁTICA CRÉDITOS: 3	<b>57</b> VIROLOGÍA CRÉDITOS: 3	<b>62</b> MEJORA GENÉTICA CRÉDITOS: 3
<b>03</b> FILOSOFÍA Y ÉTICA CRÉDITOS: 3	<b>11</b> MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE CRÉDITOS: 3	<b>19</b> ESTADÍSTICA CRÉDITOS: 3	<b>26</b> GENÉTICA GENERAL CRÉDITOS: 3	<b>32</b> CORDADOS CRÉDITOS: 4	<b>39</b> FANERÓGAMAS CRÉDITOS: 4	<b>46</b> FISIOLOGÍA ANIMAL CRÉDITOS: 3	<b>53</b> SEMINARIO DE TESIS CRÉDITOS: 4	<b>58</b> INMUNOLOGÍA CRÉDITOS: 3	<b>63</b> BIOTECNOLOGÍA CRÉDITOS: 4
<b>04</b> FUNDAMENTOS DE CÁLCULO CRÉDITOS: 3	<b>22</b> TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN CRÉDITOS: 2	<b>20</b> GEOPOLÍTICA Y REALIDAD NACIONAL CRÉDITOS: 3	<b>27</b> INVERTEBRADOS CRÉDITOS: 4	<b>33</b> CRIFTOGAMAS CRÉDITOS: 4	<b>40</b> EMBRIOLOGÍA GENERAL CRÉDITOS: 4	<b>47</b> BACTERIOLOGÍA CRÉDITOS: 3			
<b>05</b> METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO CRÉDITOS: 2	<b>13</b> SOCIOLOGÍA CRÉDITOS: 2	<b>21</b> METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA CRÉDITOS: 2	<b>28</b> HISTOLOGÍA ANIMAL CRÉDITOS: 4	<b>34</b> BIOQUÍMICA CRÉDITOS: 5	<b>41</b> CITOGENÉTICA CRÉDITOS: 4	<b>48</b> BIOLOGÍA MOLECULAR CRÉDITOS: 4			
<b>06</b> ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS CRÉDITOS: 1	<b>14</b> FÍSICA GENERAL CRÉDITOS: 5	<b>22</b> BIOLOGÍA CELULAR CRÉDITOS: 4	<b>29</b> ANATOMÍA COMPARADA CRÉDITOS: 4	<b>35</b> CULTIVO DE CÉLULAS ANIMALES CRÉDITOS: 3	<b>42</b> PRINCIPIOS DE EVOLUCIÓN CRÉDITOS: 3	<b>49</b> DINÁMICA DE POBLACIONES CRÉDITOS: 3			
<b>07</b> QUÍMICA GENERAL CRÉDITOS: 5	<b>15</b> BIOMOLECULAS CRÉDITOS: 5	<b>23</b> ZOOLOGÍA GENERAL CRÉDITOS: 5							
<b>08</b> BIOLOGÍA CRÉDITOS: 4	<b>16</b> BIOTICA CRÉDITOS: 2								

ÁREAS ELECTIVAS
<b>MENTCIÓN 1</b>
ASISTENTE EN MONITOREO BIOLÓGICO
<b>MENTCIÓN 2</b>
ASISTENTE EN ANÁLISIS BIOLÓGICOS
<b>MENTCIÓN 3</b>
ASISTENTE EN MANEJO DE COLECCIONES BIOLÓGICAS

ELECTIVAS PARA CERTIFICACIÓN PROGRESIVA		
ELECTIVO 1	ELECTIVO 2	ELECTIVO 3
36	43	50
QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SEPTIMO SEMESTRE
<b>CPS 1.1</b> TÉCNICAS DE MONITOREO EN FLORA CRÉDITOS: 2	<b>CP6 1.2</b> TÉCNICAS DE MONITOREO EN FAUNA CRÉDITOS: 2	<b>CP7 1.3</b> TÉCNICAS DE MONITOREO DE ECOSISTEMAS CRÉDITOS: 2
<b>CPS 2.1</b> MANEJO DE INSTRUMENTAL EN BIOLOGÍA CRÉDITOS: 2	<b>CP6 2.2</b> BIOANÁLISIS CRÉDITOS: 2	<b>CP7 2.3</b> TÉCNICAS ESPECIALES EN ANÁLISIS BIOLÓGICOS CRÉDITOS: 2
<b>CPS 3.1</b> TÉCNICAS DE COLECCIÓN DE FLORA CRÉDITOS: 2	<b>CP6 3.2</b> TÉCNICAS DE COLECCIONES DE FAUNA CRÉDITOS: 2	<b>CP7 3.3</b> TÉCNICAS EN MANEJO DE DATOS DE COLECCIONES BIOLÓGICAS CRÉDITOS: 2

<b>ELECTIVO 4</b> 54 OCTAVO SEMESTRE <b>E 8.1</b> BOTÁNICA ECONÓMICA CRÉDITOS: 4	<b>ELECTIVO 6</b> 56 NOVENO SEMESTRE <b>E 9.1</b> BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS CRÉDITOS: 4	<b>ELECTIVO 8</b> 64 DÉCIMO SEMESTRE <b>E 10.1</b> PALINOLOGÍA CRÉDITOS: 4
<b>E 8.2</b> BIOQUÍMICA CLÍNICA CRÉDITOS: 4	<b>E 9.2</b> PARASITOLOGÍA AVANZADA CRÉDITOS: 4	<b>E 10.2</b> NUTRICIÓN CRÉDITOS: 4
<b>E 8.3</b> PARASITOLOGÍA CLÍNICA CRÉDITOS: 4	<b>E 9.3</b> ANÁLISIS GENÉTICO CRÉDITOS: 4	<b>E 10.3</b> ANÁLISIS GENÉTICO MOLECULAR CRÉDITOS: 4
<b>E 8.4</b> GENÉTICA MICROBIANA CRÉDITOS: 4	<b>E 9.4</b> BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN CRÉDITOS: 4	<b>E 10.4</b> ECOTOXICOLOGÍA CRÉDITOS: 4
<b>ELECTIVO 5</b> 55 <b>E 8.1</b> ETNOBOTÁNICA CRÉDITOS: 4	<b>ELECTIVO 7</b> 57 <b>E 9.1</b> BIOQUÍMICA AMBIENTAL CRÉDITOS: 4	<b>ELECTIVO 9</b> 65 <b>E 10.1</b> PARASITOLOGÍA EXPERIMENTAL CRÉDITOS: 4
<b>E 8.2</b> ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD CRÉDITOS: 4	<b>E 9.2</b> ANÁLISIS CITOGENÉTICO CRÉDITOS: 4	<b>E 10.2</b> GENÉTICA Y REPRODUCCIÓN ANIMAL CRÉDITOS: 4
<b>E 8.3</b> CONTROL BIOLÓGICO CRÉDITOS: 4	<b>E 9.3</b> MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL CRÉDITOS: 4	<b>E 10.3</b> HIDROBIOLOGÍA CRÉDITOS: 4
<b>E 8.4</b> MICROBIOLOGÍA CLÍNICA CRÉDITOS: 4	<b>E 9.4</b> ENTOMOLOGÍA ECONÓMICA CRÉDITOS: 4	<b>E 10.4</b> MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS CRÉDITOS: 4

PRIMER SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 22	SEGUNDO SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 22	TERCER SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 21
---------------------------------------	--	---------------------------------------

COLOR COGNO	ÁREA CURRICULAR
A	ESTUDIOS GENERALES
B	ESTUDIOS ESPECÍFICOS
C	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD

QUINTO SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 25	SEXTO SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 25	SEPTIMO SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 22
---------------------------------------	--------------------------------------	--

OCTAVO SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 18	NOVENO SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 17	DÉCIMO SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 18
---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

CUARTO SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 22
---------------------------------------

CUADRO CONSOLIDADO	
TOTAL DE ASIGNATURAS 69	TOTAL DE CRÉDITOS 212