

## DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZAS DE LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS

### 8033-01

#### Periodo 1

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
DCB-001	TALLER GESTIÓN DE ENTORNO VIRTUALES DE APRENDIZAJE	1	0	30			
DCB-101	BIOESTADÍSTICA Y DISEÑOS EXPERIMENTALES	3	0	30			
DCB-102	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS	3	0	0			
<b>Total por período</b>		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>60</b>			

#### Periodo 2

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
DCB-002	TALLER DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA APLICADO A CIENCIAS BIOLÓGICAS	1	0	30			
DCB-201	MÉTODOS ESTADÍSTICOS MULTIVARIADOS	3	0	30	DCB-101		
DCB-202	NUEVAS TENDENCIAS EN CIENCIAS BIOLÓGICAS	3	0	0			
<b>Total por período</b>		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>60</b>			

#### Periodo 3

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
DCB-301	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	3	0	0	DCB-102		
DCB-302	BIOLOGÍA MOLECULAR	3	0	30	DCB-002		
<b>Total por período</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>30</b>			

#### Periodo 4

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
DCB-401	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	3	0	0	DCB-301		
DCB-402	BIOÉTICA	2	0	0			
<b>Total por período</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			

#### Periodo 5

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
DCB-501	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	3	0	0	DCB-401		
DCB-502	ELABORACIÓN DEL ARTÍCULO CIENTÍFICO	2	0	30			
<b>Total por período</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>30</b>			

#### Periodo 6

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
DCB-601	SEMINARIO DE TESIS I	4	0	0	DCB-501		
<b>Total por período</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			

#### Periodo 7

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
DCB-701	SEMINARIO DE TESIS II	4	0	0	DCB-601		
DCB-702	SEMINARIO PREDOCTORAL	6	0	0	DCB-502		
<b>Total por período</b>		<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			

#### Periodo 8

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
DCB-801	SEMINARIO DE TESIS III	4	0	0	DCB-701		
<b>Total por período</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			

#### Periodo 9

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
DCB-901	SEMINARIO DE TESIS IV	4	0	0	DCB-801		
<b>Total por período</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			

#### Periodo 10

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
DCB-902	TRABAJO INDIVIDUAL DE INVESTIGACIÓN FINAL	12	0	0			
<b>Total por período</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			

**TOTAL del Pensum 8033-01** **64** **0** **180**

Electiva/Optativa	Código	Asignatura

Descripción de símbolos

CR: créditos; HT: horas teoría; HP: horas práctica; Pre-Req: prerrequisitos; Co-Req: correquisitos; Min. CR: mínimo de créditos aprobados requeridos para cursar la asignatura.