

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 | | | |
| Total por periodo | | 7 | 0 | 60 | | | |

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 | | | |
| Total por periodo | | 7 | 0 | 60 | | | |

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 | | |
| Total por periodo | | 6 | 0 | 30 | | | |

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 | | | |
| Total por periodo | | 5 | 0 | 0 | | | |

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 | | | |
| Total por periodo | | 5 | 0 | 30 | | | |

Periodo 6

| Código | Asignatura | CR | HT | HP | Pre-Req | Co-Req | Min. CR |
|-------------------|----------------------|----|----|----|---------|--------|---------|
| DCB-601 | SEMINARIO DE TESIS I | 4 | 0 | 0 | DCB-501 | | |
| Total por periodo | | 4 | 0 | 0 | | | |

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 | | |
| Total por periodo | | 10 | 0 | 0 | | | |

Periodo 8

| Código | Asignatura | CR | HT | HP | Pre-Req | Co-Req | Min. CR |
|-------------------|------------------------|----|----|----|---------|--------|---------|
| DCB-801 | SEMINARIO DE TESIS III | 4 | 0 | 0 | DCB-701 | | |
| Total por periodo | | 4 | 0 | 0 | | | |

Periodo 9

| Código | Asignatura | CR | HT | HP | Pre-Req | Co-Req | Min. CR |
|-------------------|-----------------------|----|----|----|---------|--------|---------|
| DCB-901 | SEMINARIO DE TESIS IV | 4 | 0 | 0 | DCB-801 | | |
| Total por periodo | | 4 | 0 | 0 | | | |

Periodo 10

| Código | Asignatura | CR | HT | HP | Pre-Req | Co-Req | Min. CR |
|--------------------------|---|----|----|-----|---------|--------|---------|
| DCB-902 | TRABAJO INDIVIDUAL DE INVESTIGACIÓN FINAL | 12 | 0 | 0 | | | |
| Total por periodo | | 12 | 0 | 0 | | | |
| | | CR | HT | HP | | | |
| 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.