**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR SEDE AMAZONAS**
**CARRERA MEDICINA VETERINARIA**

**Carrera:** Medicina Veterinaria
**Título que otorga:** Médico/a Veterinario/a
**Duración:** 9 semestres
**Modalidad:** Presencial
**Sede:** Puce Amazonas, cantón Lago Agrio, provincia de Sucumbíos

## UNIDAD BÁSICA

### PRIMER NIVEL

| Conocimiento, palabra y cambio social | | | Bioquímica | | | Tecnologías de información y comunicación ( TICs) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. |
| 48 | 0 | 72 | 64 | 32 | 64 | 32 | 24 | 24 |
| Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | |
| 120 | | | 160 | | | 80 | | |

### SEGUNDO NIVEL

| Fundamentos de la Investigación | | | Bíoestadística | | | Enfermedades Infeccciosas I | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. |
| 48 | 0 | 72 | 32 | 40 | 48 | 64 | 32 | 104 |
| Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | |
| 120 | | | 120 | | | 200 | | |

| Morfofunciones II | | |
|---|---|---|
| A.C.D. | A.P.E. | A.A. |
| 80 | 56 | 64 |
| Horas totales asignatura | | |
| 200 | | |

### TERCER NIVEL

| Jesucristo y los aprendizajes vitales | | | Enfermedades Infeccciosas II | | | Parasitología veterinaria | | | Propedéutica y semiología | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. |
| 48 | 0 | 72 | 64 | 32 | 104 | 32 | 16 | 32 | 64 | 58 | 78 |
| Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | |
| 120 | | | 200 | | | 80 | | | 200 | | |

| Propedéutica y semiología | | | Morfofunciones III | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. |
| 64 | 58 | 78 | 80 | 56 | 64 |
| Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | |
| 200 | | | 200 | | |

## UNIDAD PROFESIONAL

### CUARTO NIVEL

| Ética e interculturalidad | | | Enfermedades Infecciosas III | | | Etnología de los animales domésticos | | | Genética | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. |
| 48 | 0 | 72 | 64 | 32 | 104 | 48 | 24 | 48 | 64 | 72 | 64 |
| Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | |
| 120 | | | 200 | | | 120 | | | 200 | | |

| Inmunología | | |
|---|---|---|
| A.C.D. | A.P.E. | A.A. |
| 32 | 0 | 48 |
| Horas totales asignatura | | |
| 80 | | |

### QUINTO NIVEL

| Lenguas Amazónicas | | | Imagenología | | | Epidemiología y Zoonosis | | | Nutrición animal | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. |
| 32 | 40 | 48 | 32 | 48 | 40 | 48 | 36 | 36 | 48 | 52 | 40 |
| Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | |
| 120 | | | 120 | | | 120 | | | 140 | | |

| Genética Cuantitativa | | | Farmacología I | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. |
| 48 | 48 | 64 | 48 | 0 | 72 |
| Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | |
| 160 | | | 120 | | |

### SEXTO NIVEL

| Ecología Integral | | | Toxicología | | | Laboratorio de Diagnóstico Clínico | | | Nutrición Animal de precisión | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. |
| 48 | 24 | 48 | 32 | 16 | 72 | 48 | 40 | 32 | 48 | 80 | 32 |
| Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | |
| 120 | | | 120 | | | 120 | | | 160 | | |

| Cuidado de animales de compañía | | | Farmacología II | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. |
| 48 | 40 | 32 | 48 | 0 | 72 |
| Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | |
| 120 | | | 120 | | |

### SÉPTIMO NIVEL

| Patología Veterinaria | | | Zoocriaderos Amazónicos 1 | | | Zootecnia de animales adaptados 1 | | | Clínica y Cirugía de Fauna Silvestre Amazónica | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. |
| 48 | 24 | 48 | 32 | 48 | 40 | 64 | 32 | 24 | 48 | 48 | 24 |
| Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | |
| 120 | | | 120 | | | 120 | | | 120 | | |

| Reproducción animal | | | Prácticas Preprofesionales I | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. |
| 64 | 84 | 36 | | | |
| Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | |
| 184 | | | 96 | | |

### OCTAVO NIVEL

| Clínica y Cirugía de pequeños Animales Domésticos | | | Zoocriaderos Amazónicos 2 | | | Zootecnia de animales adaptados 2 | | | Administración de granjas agropecuarias Integrales | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. |
| 80 | 48 | 32 | 32 | 48 | 40 | 64 | 32 | 36 | 64 | 48 | 48 |
| Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | |
| 160 | | | 120 | | | 132 | | | 160 | | |

| Planificación de la investigación | | | Prácticas Preprofesionales II | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. |
| 16 | 24 | 16 | | | |
| Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | |
| 56 | | | 144 | | |

### NOVENO NIVEL

| Ética del cuidado y equidad de género | | | Clínica y Cirugía de Grandes Especies | | | Zootecnia de animales adaptados 3 | | | Higiobromatología y la seguridad alimentaria | | | Unidad de Integración Curricular | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. | A.C.D. | A.P.E. | A.A. |
| 32 | 0 | 48 | 64 | 68 | 52 | 48 | 36 | 36 | 32 | 32 | 32 | 80 | 48 | 112 |
| Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | | Horas totales asignatura | | |
| 80 | | | 184 | | | 120 | | | 96 | | | 240 | | |

**Horas totales carrera**

| HORAS TOTALES POR SEMESTRE | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 720 | 720 | 720 | 720 | 780 | 760 | 760 | 772 | 720 | 6672 |

***Requisitos de ingreso a la UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: Cumplir con la aprobación de una segunda lengua del nivel B1, con las horas de prácticas pre profesionales y de servicio comunitario (120 horas de servicio comunitario contempladas en la asignatura de Ecología Integral).***

**TABLA RESUMEN ORGANIZACIÓN DEL APRENDIZAJE**

| Horas totales de Aprendizaje en Contacto con el Docente | Horas totales de Aprendizaje Práctico/Experimental | Horas totales de Aprendizaje Autónomo | Horas de Prácticas preprofesionales | Horas de Prácticas de servicio comunitario | Horas de Integración Curricular | Total de horas de la carrera | Total de Créditos | No. Asignaturas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2320 | 1606 | 2506 | 240 | 120* | 240* | 6672 | 139 | 46 |

*** Las horas de Integración curricular se encuentran distribuidas en los componentes de aprendizaje: Contacto con el docente, práctico experimental y aprendizaje autónomo en 80, 48 y 112, respectivamente.**
*** Las horas de Sevicio comunitario lo realizan dentro de la asignatura de Ecología Integral.**