



### Requisitos para Admisión:

- ✓ Solicitud dirigida al Decano de la FMV de la UNMSM
- ✓ Formulario de inscripción debidamente llenado
- ✓ Fotocopia del título profesional legalizado
- ✓ Certificados de estudios universitarios originales o fotocopias legalizados
- ✓ *Curriculum vitae* documentado
- ✓ Un año de experiencia en el área.
- ✓ Fotocopia legalizada del DNI
- ✓ Cuatro fotografías recientes, tamaño carné a colores y en fondo blanco
- ✓ Comprobante del pago respectivo en el Banco Financiero a la cuenta de ahorros de la FMV: 000-270019862



### Costos

Inscripción al proceso de admisión	S/. 300.00
Matrícula por ciclo	S/. 250.00
Perfeccionamiento por ciclo	S/. 2,000.00

### INFORMES

Facultad de Medicina Veterinaria - UNMSM  
 Av. Circunvalación Cdra. 28 s/n, San Borja - Unidad de Post-Grado  
 Teléfono: 4353348 - 4353354 Anexo 219, Fax: 4361027  
 Correo: postvet@unmsm.edu.pe  
 Web: www.unmsm.edu.pe/veterinaria



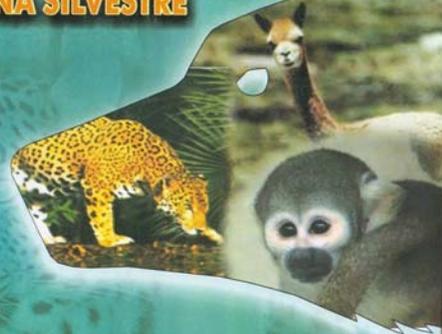
UNIVERSIDAD NACIONAL  
 MAYOR DE SAN MARCOS



FACULTAD DE MEDICINA  
 VETERINARIA

## SEGUNDA ESPECIALIDAD EN MEDICINA Y MANEJO DE FAUNA SILVESTRE

UNIDAD DE POST-GRADO



### Justificación

Los ecosistemas tropicales representan en la actualidad la más grande reserva de diversidad biológica del planeta. Su conservación es de necesidad mundial y de responsabilidad de los estados firmantes del Tratado de Río de Janeiro. La conservación es necesaria para mantener un mundo climáticamente estabilizado y frenar el acelerado impacto del crecimiento de la población humana sobre la naturaleza, que vulneran de manera inequívoca la calidad, abundancia y distribución de los recursos naturales renovables y especialmente a la fauna silvestre y acuática.

La extensa geografía peruana alberga un gigantesco mosaico de ecosistemas que sustentan una inmensa biodiversidad. Estos ecosistemas, en su mayoría, son sumamente frágiles y gran parte de ellos están amenazados con desaparecer. La Facultad de Medicina Veterinaria de la UNMSM, comprendiendo la enorme responsabilidad que tiene el país en el manejo de su fauna silvestre, inicia el programa de estudios de postgrado en Manejo y Medicina de Fauna Silvestre. El programa capacitará al médico veterinario para desarrollar medicina y estrategias en el manejo de la fauna terrestre y acuática. Capacitará también en conservación y desarrollo sostenible de la fauna silvestre; es así como en la preservación y manipulación de los hábitat, para garantizar el mantenimiento de la diversidad en sus diversas formas (genes, especies, ecosistemas), maximizando los beneficios que se derivan de la utilización del recurso y minimizar los conflictos que surgen por el uso del mismo.

### Perfil Académico

El especialista en medicina y manejo en fauna silvestre será capaz de:

- ✓ Manejar poblaciones de fauna silvestre, exótica e introducida y animales domésticos asilvestrados.
- ✓ Resolver los problemas de medicina clínica patológica de las especies silvestres
- ✓ Generar información sobre patología y epidemiología en animales silvestres.
- ✓ Monitorear la salud ambiental a través de la salud animal.
- ✓ Diseñar políticas de conservación de las especies silvestres.
- ✓ Participar en evaluaciones de impacto ambiental.

### Certificación

- ✓ Los estudios conducen a la obtención del Título de Médico Veterinario especialista en Fauna Silvestre.



### Plan de estudio

Asignaturas	Créditos
<b>Primer Semestre</b>	
Introducción al manejo de fauna silvestre	4
Ecología y biología de la conservación	4
Etología y diseño de programas de enriquecimiento ambiental	2
Contención y anestesia de animales silvestres	4
Manejo de fauna acuática	2
Curso electivo	2
<b>Sub Total:</b>	<b>18</b>
<b>Segundo Semestre</b>	
Manejo de animales silvestres ex situ	2
Patología de animales silvestres	4
Administración de recursos de fauna	2
Aprovechamiento de fauna	2
Discusión de casos clínicos I	2
Biodiversidad de especies marinas y su Conservación	6
Curso electivo:	2
<b>Sub Total:</b>	<b>20</b>
<b>Tercer Semestre</b>	
Parasitología en fauna silvestre	3
Patología clínica de animales silvestres	3
Nutrición y alimentación en animales silvestres	3
Discusión de casos clínicos II	2
Biodiversidad de aves y su conservación	6
<b>Sub Total:</b>	<b>17</b>
<b>Cuarto Semestre</b>	
Medicina diagnóstica y preventiva	4
Biodiversidad de los camélidos sudamericanos silvestres y su conservación	6
Curso electivo: Medicina silvestre	4
Curso electivo: Manejo o Medicina silvestre	2
Curso electivo: Biodiversidad	6
<b>Sub Total:</b>	<b>22</b>

### Diseño curricular

El plan de estudios se desarrolla bajo la modalidad presencial y escolarizada; así como, a través de prácticas de campo. El plan comprende un mínimo de 72 créditos, distribuidos en cuatro semestres académicos, a través de cursos avanzados, seminarios y prácticas; estas últimas diseñadas para permanecer en las instalaciones de Pampas Galeras, Paracas y en Centro de Reproducción y Crianza de Primates Neotropicales del IVITA en Iquitos.

### Cursos electivos

- ✓ Taxidermia (02 créditos)
- ✓ Diseño de recintos de crianza ex situ (02 créditos)
- ✓ Genética de la conservación (02 créditos)
- ✓ Zoonosis y antropozoonosis (02 créditos)
- ✓ Tópicos de investigación en fauna silvestre (02 créditos)
- ✓ Medicina de mamíferos silvestres (04 créditos)
- ✓ Medicina de anfibios y reptiles (04 créditos)
- ✓ Medicina de aves silvestres (04 créditos)
- ✓ Biodiversidad de primates del nuevo mundo y su conservación (06 créditos)

