

ADmisión 2022-I



MAESTRÍA EN CIENCIAS VETERINARIAS MENCIÓN: SANIDAD ACUÍCOLA

Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Facultad de Medicina Veterinaria
Unidad de Posgrado



Presentación del programa

En la actualidad la acuicultura aporta alrededor de 43% de la oferta de recursos hidrobiológicos para el consumo humano según la FAO (2016). Los países asiáticos lideran la producción mundial con 93%, en Latinoamérica Chile ocupa el primer lugar seguido por Brasil, México y Ecuador. La acuicultura en el Perú presenta un crecimiento sostenido y con gran perspectiva de desarrollo tanto en la acuicultura continental y maricultura así como peces ornamentales; este último producidos principalmente en la amazonía peruana (Produce, 2007, Ruiz 2012). Según el Ministerio de la Producción (Produce), la producción acuícola del país pasó de 28.387 toneladas métricas (TM) en 2006 a 85.000 TM en 2015 (con picos de más de 100.000 TM en 2013 y 2014). El aumento de la producción se debe no sólo a una mayor demanda externa, sino también interna de recursos hidrobiológicos.

Se estima que la industria acuícola local –desarrollada principalmente en regiones del norte como Piura y Tumbes, y del sur como Puno– registra ventas anuales por alrededor de US\$ 500 millones, monto del cual cerca de US\$ 300 millones son exportaciones y el resto corresponde a consumo interno. En este negocio, las cuatro principales especies que dominan la producción nacional son la trucha, la tilapia, las conchas de abanico y los langostinos. Todas las actividades en el sector necesitan de profesionales preparados que permitan el crecimiento sostenido de esta industria. Dentro de las necesidades de profesionales especializados requeridos están los Médicos Veterinarios con conocimientos en sanidad acuícola.

La necesidad de mantener peces sanos e inocuos sus productos derivados, ha determinado que el país cree el SANIPES (organismo nacional de sanidad pesquera) en el 2013 y necesite de Médicos Veterinarios capacitados para implementar y dirigir las normas que establecen las buenas prácticas acuícolas en el país. La inversión en acuicultura impulsa la economía, incrementa la seguridad alimentaria, mejora la nutrición y reduce la pobreza (FAO, 2016). En este sentido la Universidad reconoce las necesidades socioeducativas del país por lo que se articula con las políticas nacionales de educación universitaria respondiendo al diagnóstico y problemática del sector acuícola. Uno de los requisitos del comercio nacional e internacional es el aspecto sanitario a cargo de médico veterinario, en este sentido la UPG –FMV de la UNMSM creó la Maestría en Ciencias Veterinarias con mención en Sanidad Acuícola.

Perfil del ingresante

El ingresante a la Maestría de Ciencias Veterinarias con Mención en Sanidad Acuícola debe tener pensamiento crítico y comunicación → fluida; poseer conocimiento general y específico de las Ciencias Veterinarias, así como de inglés; ser proactivo, creativo, tener capacidad de trabajar en equipo, ser honesto y puntual. Además, debe tener conocimiento de las tecnologías de información y comunicación (TIC) y de preferencia contar con experiencia en investigación y/o docencia. Este programa de Maestría está dirigido a Médicos Veterinarios, Médicos Veterinarios Zootecnistas, Zootecnistas, Biólogos, Ingenieros Pesqueros y áreas afines.

Perfil del egresado

El graduado de la Maestría de Ciencias Veterinarias con mención en Sanidad Acuícola tendrá la capacidad de desarrollar y/o dirigir trabajos y programas del más alto nivel académico y de investigación. Tendrá el conocimiento y habilidad para el diagnóstico, análisis y solución de problemas presentes, emergentes y re-emergentes en el campo de la sanidad acuícola. Además, será ético, y sabrá desenvolverse en equipos multidisciplinarios a nivel nacional e internacional con conocimiento de un idioma extranjero.

CICLO	CURSOS OBLIGATORIOS	CRÉDITOS
I	<ul style="list-style-type: none"> • Bioestadística • Bioquímica y Biología Molecular • Inmunología Veterinaria • Metodología de la Enseñanza Universitaria • Electivo 1 	4.0 4.0 4.0 4.0 2.0
II	<ul style="list-style-type: none"> • Pasantías Especializadas • Investigación I • Diseños Experimentales • Electivo 2 • Electivo 3 	6.0 6.0 5.0 2.0 2.0
III	<ul style="list-style-type: none"> • Investigación II • Electivo 4 • Electivo 5 • Electivo 6 	12.0 2.0 2.0 2.0
IV	<ul style="list-style-type: none"> • Investigación III • Redacción de Artículos Científicos • Electivo 7 	12.0 5.0 2.0

CURSOS ELECTIVOS	CRÉDITOS
• Administración de Laboratorios	2.0
• Deontología	2.0
• Gestión de Empresas y Servicios Veterinarios	2.0
• Enfermedades Infecciosas de peces	2.0
• Epidemiología Veterinaria	2.0
• Estancias Laboratoriales	2.0
• Histología de Organismos Acuáticos	2.0
• Terapéutica de las Enfermedades Infecciosas de Organismos Acuáticos	2.0
• Nutrición y Alimentación de Organismos Acuáticos	2.0
• Patología Sistémica de Peces	2.0
• Sistema Sanitario de los Animales Acuáticos y Regulaciones	2.0
• Técnicas de Diagnóstico Molecular	2.0
• Tópicos Selectos A	2.0
• Tópicos Selectos B	2.0
• Inmunología de Peces y Crustáceos y Diagnóstico de Enfermedades Infecciosas	2.0

NOTA: Los cursos electivos serán aperturados según la disponibilidad del docente y la cantidad de alumnos matrículados.

Proceso de Admisión y Cronograma

<p>Del 01/02/22 al 18/03/22</p> <p>-</p> <p>Inscripción Extemporánea</p> <p>Del 21/03/22 al 27/03/22</p>	<p>INSCRIPCIÓN Y RECEPCIÓN DE EXPEDIENTES (VÍA VIRTUAL)</p> <p><u>Instrucciones de pago:</u></p> <p>- Pagos por derecho de inscripción en el Banco de la Nación</p> <p></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">Nº de transacción 9650 + código</th> </tr> <tr> <th style="background-color: #4f81bd; color: white;">Descripción</th><th style="background-color: #4f81bd; color: white;">Código</th><th style="background-color: #4f81bd; color: white;">Importe</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- EGRESADOS (BACHILLER UNMSM) - PERSONAL ADMINISTRATIVO UNMSM - DOCENTES DE UNIVERSIDADES NACIONALES Y MAGISTERIO NACIONAL</td><td style="text-align: center;">9700</td><td style="text-align: center;">S/. 350</td></tr> <tr> <td>OTROS POSTULANTES (OTRAS UNIVERSIDADES)</td><td style="text-align: center;">9701</td><td style="text-align: center;">S/. 450</td></tr> </tbody> </table> <p>- Pagos por derecho de inscripción en el Banco de Crédito del Perú</p> <p></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Cta. Cte. Nº 191-0215772014</th> </tr> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">CCI Nº 002-191-00021577201451</th> </tr> <tr> <th style="background-color: #4f81bd; color: white;">Descripción</th><th style="background-color: #4f81bd; color: white;">Importe</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- EGRESADOS (BACHILLER UNMSM) - PERSONAL ADMINISTRATIVO UNMSM - DOCENTES DE UNIVERSIDADES NACIONALES Y MAGISTERIO NACIONAL</td><td style="text-align: center;">S/. 350</td></tr> <tr> <td>OTROS POSTULANTES (OTRAS UNIVERSIDADES)</td><td style="text-align: center;">S/. 450</td></tr> </tbody> </table> <p>Puede realizar los pagos mediante depósitos en ventanilla, cajero, agente o transferencia interbancaria</p>	Nº de transacción 9650 + código			Descripción	Código	Importe	- EGRESADOS (BACHILLER UNMSM) - PERSONAL ADMINISTRATIVO UNMSM - DOCENTES DE UNIVERSIDADES NACIONALES Y MAGISTERIO NACIONAL	9700	S/. 350	OTROS POSTULANTES (OTRAS UNIVERSIDADES)	9701	S/. 450	Cta. Cte. Nº 191-0215772014		CCI Nº 002-191-00021577201451		Descripción	Importe	- EGRESADOS (BACHILLER UNMSM) - PERSONAL ADMINISTRATIVO UNMSM - DOCENTES DE UNIVERSIDADES NACIONALES Y MAGISTERIO NACIONAL	S/. 350	OTROS POSTULANTES (OTRAS UNIVERSIDADES)	S/. 450
Nº de transacción 9650 + código																							
Descripción	Código	Importe																					
- EGRESADOS (BACHILLER UNMSM) - PERSONAL ADMINISTRATIVO UNMSM - DOCENTES DE UNIVERSIDADES NACIONALES Y MAGISTERIO NACIONAL	9700	S/. 350																					
OTROS POSTULANTES (OTRAS UNIVERSIDADES)	9701	S/. 450																					
Cta. Cte. Nº 191-0215772014																							
CCI Nº 002-191-00021577201451																							
Descripción	Importe																						
- EGRESADOS (BACHILLER UNMSM) - PERSONAL ADMINISTRATIVO UNMSM - DOCENTES DE UNIVERSIDADES NACIONALES Y MAGISTERIO NACIONAL	S/. 350																						
OTROS POSTULANTES (OTRAS UNIVERSIDADES)	S/. 450																						

Nota: realizar el pago presentando el DNI del postulante debiendo verificar sus datos antes de retirarse de la ventanilla, cualquier error será responsabilidad únicamente del postulante.

- Una vez efectuado el pago deberá ingresar a:

https://posgrado.unmsm.edu.pe/admision/inscripcion/subir_Voucher/Subir/index.php
y completar su inscripción siguiendo los pasos que indica el sistema.

Requisitos digitales para la inscripción:

- Constancia de inscripción en linea del grado de Bachiller emitido por SUNEDU o copia del diploma del grado de Bachiller fedateado por la universidad de procedencia (*).
- Copia simple del documento nacional de identidad (DNI), carnet de extranjería o pasaporte.
- Resumen de la hoja de vida del postulante (documentado foliado y ordenado de acuerdo a los rubros del formato).

	<ul style="list-style-type: none">• Curriculum vitae documentado.• 01 carta de presentación o recomendación por docentes e investigadores de la universidad de procedencia.• Fotografía tipo pasaporte fondo blanco.• Recibo de agua o luz donde figure su domicilio fiscal.• Recibo de pago por derecho de admisión. <p>(*) Los postulantes que obtuvieron el grado de Maestro en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos solo presentarán copia simple. En caso de graduados en el extranjero, los grados y títulos deberán estar revalidados o reconocidos según las normas vigentes.</p>
28/03/22	EXAMEN DE APTITUD VIRTUAL
30/03/22	EVALUACIÓN DE EXPEDIENTES
31/03/22 y 01/04/22	ENTREVISTA VIRTUAL
02/04/22	PUBLICACIÓN DE RESULTADOS

Horario de clases virtuales (Google Meet y Google Clasroom)

- Lunes a Viernes 17:00 a 21:00 Horas

Inversión

- El costo por matrícula es S/. 400.00 (por ciclo académico).
- El costo por crédito académico es s/. 120.00.
- El programa contiene un total de 76 créditos (02 años).
- El costo del ciclo académico dependerá de la cantidad de créditos a los que se matricule, los cuales pueden ser fraccionados hasta en cuatro cuotas, según evaluación económica.



Contacto

Correo: upg.veterinaria@unmsm.edu.pe
Ubicanos en: Av. Circunvalación N° 2800 San Borja
Web: <https://veterinaria.unmsm.edu.pe/upg/>
Facebook: upgveterinaria Posgrado