Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

"Ahora a titularme":

Recomendaciones prácticas para promover una experiencia exitosa en las opciones de titulación de tesis profesional y actividad de investigación en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM

Mario Pérez Martínez • Jorge Hernández Espinosa
Joaquín Arturo Quiroz Mercado • Silvia Ramírez Castillo

“Ahora a titularme”

Directorio

Universidad Nacional Autónoma de México

Dr. Enrique Graue Wiechers
Rector

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas
Secretario General

Dr. Alfredo Sánchez Castañeda
Abogado General

Dr. Luis Agustín Álvarez-Icaza Longoria
Secretario Administrativo

Dr. Alberto Ken Oyama Nakagawa
Secretario de Desarrollo Institucional

Lic. Raúl Arcenio Aguilar Tamayo
Secretario de Prevención, Atención y Seguridad Universitaria

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Dr. Francisco Suárez Güemes
Director

Dr. José Ángel G. Gutiérrez Pabello
Secretario General

LAE José Luis Espino Hernández
Secretario Administrativo

Dr. Francisco A. Galindo Maldonado
Secretario de Vinculación y Proyectos Especiales

Lic. Manuel Casals Cardona
Jefe del Departamento de Publicaciones

MVZ Enrique Basurto Argueta
Jefe del Departamento de Diseño Gráfico y Editorial

Cómo citar

Pérez, M., Hernández, J., Quiroz, J.A., Ramírez, S.: “AHORA A TITULARME”: Recomendaciones prácticas para promover una experiencia exitosa en las opciones de titulación de tesis profesional y actividad de investigación en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM [1ª ed]. México: UNAM, 2021. ##p. DOI: https://doi.org/10.22201/fmvz.9786073046848e.2021

“Ahora a titularme”

Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

“Ahora a titularme”:

Recomendaciones prácticas para promover una experiencia exitosa en las opciones de titulación de tesis profesional y actividad de investigación en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM

Autores: Mario Pérez Martínez ◣ Jorge Hernández Espinosa ◣ Joaquín Arturo Quiroz Mercado ◣ Silvia Ramírez Castillo

Coordinador: Mario Pérez Martínez

Cómo citar

Pérez, M., Hernández, J., Quiroz, J.A., Ramírez, S.: “AHORA A TITULARME”: Recomendaciones prácticas para promover una experiencia exitosa en las opciones de titulación de tesis profesional y actividad de investigación en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM [1ª ed]. México: UNAM, 2021. ##p. DOI: https://doi.org/10.22201/fmvz.97860730468 48e.2021

“Ahora a titularme”

Cómo citar
Pérez, M., Hernández, J., Quiroz, J.A., Ramírez, S.: “AHORA A TITULARME”: Recomendaciones prácticas para promover una experiencia exitosa en las opciones de titulación de tesis profesional y actividad de investigación en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM [1ª ed], México: UNAM, 2021. ##p. DOI: https://doi.org/10.22201/fmvz.9786073046848e.2021

Leer: “Guía rápida sobre plagio y derechos de autor”

Primera edición, 9 de junio 2021.

DR© 2021, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.
Ciudad Universitaria, Coyoacán, C.P. 04510, Ciudad de México.

ISBN Obra Independiente: 978-607-30-4684-8

Esta edición y sus características son propiedad de la UNAM.

Prohibida la reproducción total o parcial por cualquier medio sin la autorización escrita del titular de los derechos patrimoniales.

Hecho en México.

El Comité Editorial de la FMVZ de la UNAM reconoce el trabajo que realizó el Dr. Jorge Luis Yáñez Hernández, Profesor Investigador (PRODEP) de la Universidad Autónoma de Tlaxcala, por la revisión técnica de esta obra.

Se agradece a la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA) de la UNAM por el apoyo recibido para la publicación de la presente obra a través del proyecto PAPIME PE202818.

Diseño editorial y formación electrónica: LDCV Rosalinda Meza Contreras.
Diseño de portada: LSCA Edgar Emmanuel Herrera López.
Ilustraciones de interiores y de portada: Rodrigo Martínez Trejo [Ziggy Rotten].
Responsable editorial–Derechos de autor: MVZ Laura E. Martínez Alvarez.
Webmaster: LCG Marco Antonio Domínguez Guadarrama.

Índice temático

Prólogo 6

La importancia de promover una experiencia exitosa en el desarrollo de la tesis profesional y de la actividad de investigación, como opciónes de titulación 8

¿Comó perciben los alumnos el realizar una tesis profesional en investigación? 21

¿Cuáles son los primeros pasos a considerar para iniciar una tesis profesional en investigación? 25

¿Cuál es la importancia de la pregunta de investigación? 35

¿Qué hay de las ciencias básicas y ciencias aplicadas? 43

¿En qué consiste el protocolo de investigación? 49

¿Cómo se organiza el contenido final de la tesis profesional en investigación? 66

¿Qué habilidades y destrezas aporta a tu formación profesional la realización de una tesis? 80

¿Qué aspectos son básicos en la preparación de un manuscrito para su presentación en un foro de divulgación científica? 86

¿Qué aspectos son básicos en la preparación de un artículo científico para su publicación en una revista? 89

Referencias 100

Cómo citar

Pérez, M., Hernández, J., Quiroz, J.A., Ramírez, S.: "AHORA A TITULARME": Recomendaciones prácticas para promover una experiencia exitosa en las opciones de titulación de tesis profesional y actividad de investigación en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM [1ª ed]. México: UNAM, 2021. ##p. DOI: https://doi.org/10.22201/fmvz.9786073046848e.2021

Prólogo

La Medicina Veterinaria y Zootecnia es una profesión apasionante. Debido a que su campo de acción es tan amplio, su estudio resulta una experiencia única. En las asignaturas que conforman el Plan de Estudios de la carrera en la FMVZ de la UNAM, se abordan desde aspectos fundamentales de la biología animal hasta la aplicación de dichos conocimientos para preservar la salud y bienestar de las especies domésticas y silvestres, así como en la obtención de productos para la alimentación humana. Sin embargo, el impacto de esta profesión no termina ahí, actualmente también se reconoce su importancia en la protección de la salud pública dada la interacción estrecha que existe entre la especie humana, los animales y el medio ambiente. Sin embargo, no debemos olvidar que es gracias a la actividad de investigación científica que la humanidad ha adquirido este conocimiento. A partir de esta reflexión nos podemos dar cuenta que el Médico Veterinario Zootecnista es un profesional cuya formación es de corte estrictamente científico. El promover el interés de los jóvenes por conocer cómo se desarrolla la investigación científica debe ser una prioridad de las instituciones de educación superior. La motivación principal que llevó a los autores a elaborar la presente obra, fue precisamente el aportar a los estudiantes de

Cómo citar

Pérez, M., Hernández, J., Quiroz, J.A., Ramírez, S.: "AHORA A TITULARME": Recomendaciones prácticas para promover una experiencia exitosa en las opciones de titulación de tesis profesional y actividad de investigación en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM [1ª ed]. México: UNAM, 2021. ##p. DOI: https://doi.org/10.22201/fmvz.9786073046848e.2021

pregrado, un recurso práctico y de fácil lectura que les permita tener una panorámica sobre algunos aspectos que resultan clave al momento de tomar la decisión de involucrarse en una experiencia de investigación, como opción de titulación. A partir de la experiencia de los autores, la mejor estrategia para promover una experiencia exitosa en investigación científica en los jóvenes es a través de poner a su disposición recursos accesibles que les aporten información sobre esta actividad de manera atractiva. Esperamos que la lectura de esta obra contribuya a lograr este propósito.

Cómo citar

Pérez, M., Hernández, J., Quiroz, J.A., Ramírez, S.: “AHORA A TITULARME”: Recomendaciones prácticas para promover una experiencia exitosa en las opciones de titulación de tesis profesional y actividad de investigación en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM [1ª ed]. México: UNAM, 2021. ##p. DOI: https://doi.org/10.22201/fmvz.9786073046848e.2021

“Ahora a titularme”

La importancia de promover una experiencia exitosa en el desarrollo de la tesis profesional y de la actividad de investigación, como opciónes de titulación

Cómo citar

Pérez, M., Hernández, J., Quiroz, J.A., Ramírez, S.: “AHORA A TITULARME”: Recomendaciones prácticas para promover una experiencia exitosa en las opciones de titulación de tesis profesional y actividad de investigación en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM [1ª ed], México: UNAM, 2021. ##p. DOI: https://doi.org/10.22201/fmvz.9786073046848e.2021

La importancia de promover una experiencia exitosa en el desarrollo de la tesis profesional y de la actividad de investigación, como opciónes de titulación

"La perseverancia es la virtud por la cual todas las otras virtudes dan su fruto"

Arturo Graf (1848-1913). Escritor y poeta italiano.

Cómo citar

Pérez, M., Herrández, J., Quiroz, J.A., Ramírez, S.: "AHORA A TITULARME": Recomendaciones prácticas para promover una experiencia exitosa en las opciones de titulación de tesis profesional y actividad de investigación en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM [1ª ed]. México: UNAM, 2021. ##p. DOI: https://doi.org/10.22201/fmvz.9786073046848e.2021

Un aspecto fundamental a definir en toda institución educativa de nivel superior, es el procedimiento mediante el cual sus estudiantes obtendrán el grado académico al concluir sus estudios; para ello, la oferta de las distintas modalidades de titulación debe ser congruente con el perfil de egreso de cada profesión. Con este enfoque, se busca que para obtener el grado académico de nivel licenciatura el egresado pueda demostrar el poseer los conocimientos, habilidades y actitudes que, pueda aplicar en el ejercicio profesional; con calidad y liderazgo. Esta es la razón por la que las modalidades autorizadas en las instituciones educativas de nivel superior para la obtención del grado académico reciben atención especial por sus cuerpos

académicos colegiados y por las autoridades correspondientes, sin perder de vista que todas las opciones de titulación tengan un nivel homogéneo de exigencia académica.

En México, es necesario que las instituciones educativas, desde el nivel básico al superior, continúen promoviendo el interés de los alumnos por la investigación científica. En este sentido, la opción de titulación a través de la realización de una tesis profesional le da al alumno la oportunidad de transitar por una experiencia de investigación que le permitirá adquirir habilidades y destrezas de gran relevancia para su ejercicio profesional, además de contribuir al desarrollo de la sociedad con nuevos conocimientos (Atamari-Anahui y Cols., 2015).

Conforme el estudiante avanza en cubrir los créditos del Plan de estudios de la carrera que cursa, va adquiriendo conocimientos teóricos y habilidades prácticas que le permitirán contar con las destrezas y metodologías necesarias para la toma decisiones acertadas en su práctica profesional.

En el mejor de los casos, cuando los estudiantes se aproximan a cursar las asignaturas del último tercio del Plan de estudios de la carrera comienzan a informarse con mayor interés sobre las opciones de titulación que ofrece la Facultad, sin embargo, es frecuente que aborden este tema hasta que están por concluir en su totalidad los créditos correspondientes de la carrera.

Actualmente (diciembre 2019), la FMVZ-UNAM cuenta con siete opciones de titulación: a) tesis y examen profesional, b) actividad de investigación, c) examen general de conocimientos, d) totalidad de créditos y alto nivel académico, e) trabajo profesional en México o en

Cómo citar

Pérez, M., Hernández, J., Quiroz, J.A., Ramírez, S.: "AHORA A TITULARME": Recomendaciones prácticas para promover una experiencia exitosa en las opciones de titulación de tesis profesional y actividad de investigación en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM [1ª ed]. México: UNAM, 2021. ##p. DOI: https://doi.org/10.22201/fmvz.9786073046848e.2021

Comprar ahora

- $ 100.00 (MN) Estudiantes y comunidad UNAM
- $ 150.00 (MN) Público en general

Solicítalo al correo electrónico:

fmvzlibreria@gmail.com