



## CONVOCATORIA

### LA SECRETARIA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO

A través de

La Licenciatura de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Facultad de Ciencias Naturales

### Convoca

A todos los interesados a cursar el “**4º Diplomado en Diagnóstico Veterinario Integral**”

**Finalidad del diplomado:** Desarrollar y/o mejorar las competencias y habilidades que se requieren en proceso de la metodología del diagnóstico en las diferentes especies domésticas.

**Horas totales:** 130

**Inicio y conclusión de actividades:** Inicia el viernes 6 de septiembre y finaliza el sábado 7 de diciembre del 2024.

**Horario de sesiones:** viernes de 15 a 20 horas y sábados de 9 a 14 horas

**Sede:** Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Autónoma de Querétaro, Campus Juriquilla (FCN-UAQ).

**Dirigido a:** Pasantes que deseen titularse por la modalidad de “Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria”, recién egresados o MVZ titulados.

**Número de participantes:** 20 personas

**Modalidad:** Híbrida

- Virtual: plataforma zoom
- Presencial: FCN-UAQ.

**Cupo máximo:** 20

**Cupo mínimo:** 10

**Duración:** tres meses      **Número de semanas:** 13

**Número de horas por sesión:** 5 horas

**Diploma:** Se entregará diploma con validez oficial y reconocimiento del **CONCERVET.**



**CONVOCATORIA**

**Costo total del diplomado (en moneda nacional): \$ 15,000.00**

- Se otorgará beca del 25% a los primeros cinco estudiantes UAQ que se comuniquen y cuenten con promedio de 8 en la carrera de MVZ.
- No procede el reembolso.

Descripción del pago		Costo del recibo de pago (da clic sobre el costo)	Fecha límite de pago
<b>Pago único</b>		<u>\$ 15,000.00</u>	05/09/24
<b>Pagos diferidos</b>	Primer pago	<u>\$ 6000.00</u>	05/09/24
	Segundo pago	<u>\$ 6000.00</u>	24/10/24
	Tercer pago	<u>\$ 3000.00</u>	28/11/24

**Introducción:**

Todo profesional de la salud lleva a cabo en su práctica profesional el ejercicio del diagnóstico. Adquirir la habilidad de emitir un diagnóstico preciso y oportuno es una competencia fundamental en la práctica de la Medicina Veterinaria para el control, tratamiento, erradicación y prevención de enfermedades en los animales domésticos. Esta importante tarea tiene además un impacto a nivel ecosistema y en el enfoque de UNA SOLA SALUD.

Para obtener las competencias en este ejercicio, se requiere de la recopilación de la información y/o evidencias, además de conocimientos y habilidades de observación, análisis, razonamiento, integración, reflexión y toma de decisiones, esto, acompañado de actualización y aprendizaje continuos, así como de una colaboración multidisciplinaria.

El planteamiento del presente curso deriva de la finalidad de apoyar en la calidad del servicio médico veterinario otorgando un diagnóstico certero, oportuno y basado en evidencias.

**Justificación:**

Los estudiantes de la Licenciatura en Medicina Veterinaria, requieren integrar conocimientos para interpretar los resultados obtenidos que en el ejercicio profesional son indispensables para otorgar diagnósticos confiables y oportunos que se reflejen en la calidad de atención médica que se otorga.



**CONVOCATORIA**

**Objetivo general:**

Obtener las competencias y habilidades en la práctica de la metodología diagnóstica en las diferentes especies domésticas.

**Objetivos particulares**

- . Conocer las herramientas más comunes de diagnóstico, así como sus fundamentos, interpretación e integración, que apoyen la emisión de un diagnóstico veraz y oportuno en la práctica profesional.
- . Desarrollar y/o mejorar las competencias y habilidades en la práctica de la metodología del diagnóstico mediante la enseñanza activa apoyada en el aprendizaje basado en problemas y diagnóstico basado en evidencias.
- . Obtener el conocimiento y criterios de diagnóstico para solicitar las pruebas necesarias que les apoyen a obtener un diagnóstico confiable.

**Programa.**

SEMANA	MODULO/ACTIVIDAD	DOCENTE
Semana 1  6 de septiembre  7 de septiembre	Introducción a la metodología diagnóstica.	. MVZ. Esp. Arturo Medina Sánchez  . Profesores invitados en las diferentes especies domésticas (de acuerdo a intereses de estudiantes).
Semana 2 13 y 14 de septiembre	Introducción. Toma y envío de muestras.	. MSPAS. Alejandro Enríquez Vázquez. . MSPAS. Roberto Ilwikatzin Guerrero Solorio.
Semana 3 20 y 21 de septiembre	Patología clínica y el análisis en la interpretación de los resultados.	. MMVZ. Luis Javier Ortega Hernández
Semana 4 27 y 28 de septiembre	Fundamentos de la interpretación citológica en muestra sólidas y líquidas.	. Dra. Xochitl Zambrano Estrada . MMVZ. Luis Javier Ortega Hernández
Semana 5 4 y 5 de octubre	Diagnóstico Parasitológico	. MSPAS. Roberto Ilwikatzin Guerrero Solorio.
Semana 6 11 y 12 de octubre	Interpretación de los diagnósticos morfológicos macro y microscópicos	. MSPAS Alejandro Enríquez Vázquez.
Semana 7 18 y 19 de octubre	Carcinogénesis y marcadores moleculares de valor pronóstico en neoplasias.	. Dra. Xochitl Zambrano Estrada.



**CONVOCATORIA**

Semana 8 25 y 26 de octubre	Imagenología	. MVZ. Esp. Arturo Medina Sánchez
Semana 9 8 y 9 de noviembre	1er Seminario de integración (autosimulacro)	. Dra. Xochitl Zambrano Estrada . MMVZ. Luis Javier Ortega Hernández. . MSPAS. Alejandro Enríquez Vázquez. . MSPAS. Roberto Ilwikatzin Guerrero Solorio . MVZ. Esp. Arturo Medina Sánchez
Semana 10 15 y 16 de noviembre	Diagnóstico Microbiológico	. MSPAS. Aída Olguín Barrera. . EDV. MCA. Myrna Alicia Vicencio Mallén
Semana 11 22 y 23 de noviembre	Serología	. MSPAS. Aída Olguín Barrera. . EDV. MCA. Myrna Alicia Vicencio Mallén
Semana 12 29 y 30 de noviembre	Diagnóstico molecular 2º seminario integración ejercicios de microbiología, serología, pruebas moleculares.	. MSPAS. Aída Olguín Barrera. . EDV. MCA. Myrna Alicia Vicencio Mallén
Semana 13 6 y 7 de diciembre	3er Seminario de integración (autosimulacro) Evaluación, clausura y entrega de constancias	. Todos los docentes

**Bibliografía básica o complementaria**

- Cada docente proporcionará la bibliografía básica del módulo correspondiente.

**Metodología de enseñanza-aprendizaje**

- o Exposición de temas básicos para su aplicación e integración posterior, así como explicar los fundamentos de las diferentes pruebas de laboratorio más importantes en la práctica profesional.
- o Discusión de artículos.
- o Aprendizaje basado en problemas.
  - Observación, abstracción, razonamiento, análisis, integración de conocimientos con otras disciplinas o especialidades. discusión y síntesis con el objetivo de que los estudiantes defiendan sus criterios de diagnóstico.
  - Analizar, interpretar e integrar los resultados de laboratorio mediante casos clínico patológicos.
- o Búsqueda y análisis de la información.
- o Aplicación de los conocimientos teóricos.
- o Capacidad creativa.
- o Comunicación oral y escrita.



**CONVOCATORIA**

**Requisitos de ingreso.**

- Copia de título y/o cedula de Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
- Para egresados, documento que avale sus estudios en Medicina Veterinaria y Zootecnia
- Para los estudiantes que deseen titularse por la modalidad de “Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria”:

**Trámite para la modalidad de “cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria”**

Para el proceso de titulación es indispensable cumplir con los lineamientos de acuerdo con el punto V del artículo 95 del reglamento de estudiantes de la Universidad Autónoma de Querétaro. Previo a la inscripción, los egresados deberán de informarse sobre el "Procedimiento para la titulación por Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria" del manual de titulación de la UAQ ([https://fcn.uaq.mx/pdfs/V\\_Titulacion\\_por\\_Cursos\\_y\\_Diplomados.pdf](https://fcn.uaq.mx/pdfs/V_Titulacion_por_Cursos_y_Diplomados.pdf)).

**Revisa el calendario de Consejo interno de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia para enviar los siguientes documentos:**

1. Solicitud de opción de titulación.
2. Programa académico del Curso o Diplomado, que indique: contenido temático, horas totales, criterios de evaluación e institución que lo ofrece.

Para dudas acude o comunícate a la Coordinación de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia (Tel. 442 19212 00 ext. 5311).

- Enviar dichos comprobantes y solicitar entrevista al correo [patologiaveterinaria@uaq.mx](mailto:patologiaveterinaria@uaq.mx) . Incluir en el correo nombre completo y número de teléfono.
- Realizar registro en el siguiente enlace: [Registro: 4º Diplomado en Diagnóstico Veterinario Integral](#)

**Evaluación**

Las evaluaciones se entregan durante y al final del diplomado.

CONCEPTOS PARA LA EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE	
TIPO DE EVALUACIÓN (Número)	% DE LA CALIFICACIÓN TOTAL
Prácticas y actividades de los módulos	10
Integración e interpretación en los seminarios	30
Defensa en los seminarios	20
Evaluación final	40
SUMA	100



## CONVOCATORIA

### **Evaluación final.**

Antes de ingresar los estudiantes serán entrevistados para conocer los intereses profesionales de cada uno con respecto a la especie en la que se encuentran laborando o piensan laborar.

Su examen final consistirá en un caso clínico personalizado en donde requerirán de resultados de por lo menos tres pruebas de diagnóstico diferentes para que las integren y lleguen a un diagnóstico concluyente mediante una metodología diagnóstica que deberán explicar.

### **Requisitos de permanencia:**

1. Realizar prácticas y actividades de los módulos.
2. Asistencia mínima del 80%.
3. Pagos puntuales en las fechas establecidas.

### **Requisitos para la entrega del diploma:**

- Cursar el diplomado completo con un 80% de asistencia.
- Participar en los seminarios de integración.
- Calificación mínima final de 8.0.
- Cubrir el pago total del diplomado.

### **Informes e inscripciones:**

- Al correo: [patologiaveterinaria@uaq.mx](mailto:patologiaveterinaria@uaq.mx)
- **Periodo de inscripción: 1 de agosto al 5 de septiembre del 2024.**

### **Coordinadores:**

- MSPAS Alejandro Enríquez Vázquez
- Dra. Xochitl Zambrano Estrada.





## CONVOCATORIA

### Resumen curricular de los participantes:

- . **MSPAS Alejandro Enríquez Vázquez Coordinador del Diplomado.**  
Patólogo Certificado y Docente de Tiempo Libre, UAQ.
- . **Dra. Xóchitl Zambrano Estrada Co-coordinadora del Diplomado.**  
Patóloga Certificada y Docente de Tiempo Libre, UAQ.
- . **MSPAS Roberto Ilwikatzin Guerrero Solorio.**  
Docente del Laboratorio de Parasitología Veterinaria, UAQ.
- . **MSPAS Aída Olgún Barrera.**  
Docente de la LMVZ-FCN-UAQ.
- . **MMVZ Luis Javier Ortega Hernández**  
Patólogo clínico y dueño de laboratorio BIOCEL.
- . **EDV. MCA. Myrna Alicia Vicencio Mallén.**  
Técnico académico en CEIEPAA, FMVZ/UNAM.
- . **MVZ. Esp. Arturo Medina Sánchez**  
Medicina y Cirugía de Perros y Gatos en Centro Veterinario México.

**CONVOCATORIA DADA A CONOCER EL 02 DE AGOSTO DEL 2024**

**ATENTAMENTE**  
**“EDUCO EN LA VERDAD Y EN EL HONOR”**

**DRA. OLIVA SOLÍS HERNÁNDEZ**  
**SECRETARIA ACADÉMICO**