

# 1<sup>er</sup> CURSO INTERNACIONAL DE CERTIFICACIÓN EN TERAPIA LÁSER ciclo 2022-2023



 **Multi Radiance**  
Veterinary Lasers

Teórico práctico  
(16hrs)

**19 y 20 de Noviembre**  
en las instalaciones del  
**Instituto de Cirugía Veterinaria**  
**Celaya Gto.**

Avalado por



**CUPO LIMITADO**

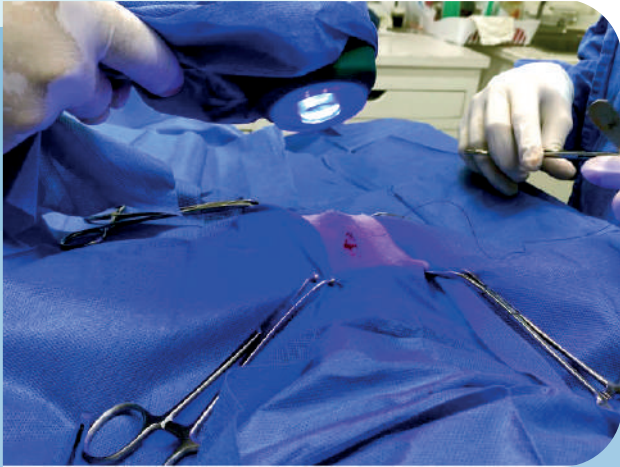
 [cirugiaveterinaria.mx](mailto:cirurgiaveterinaria.mx)  
[institutocirurgiaveterinaria.com](http://institutocirurgiaveterinaria.com)  
 [contacto@cirugiaveterinaria.mx](mailto:contacto@cirugiaveterinaria.mx)

 [www.facebook.com/cirurgiaveterinaria.mx/](https://www.facebook.com/cirurgiaveterinaria.mx/)

 +52 461 610 4010

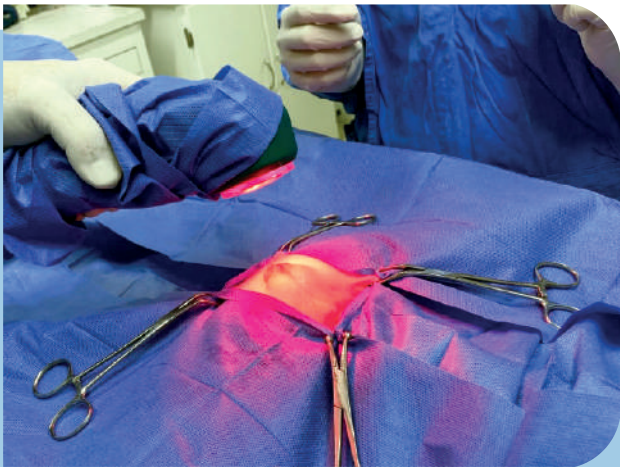


# ANTECEDENTES



El Instituto de Cirugía Veterinaria fue fundado en el año 2013 junto con el sitio web **[cirugiaveterinaria.mx](http://cirugiaveterinaria.mx)**, ambos, junto con MRM (Multi Radiance Medical) empresa líder en el campo de la tecnología láser a nivel mundial, hemos formado una alianza para atender las necesidades del Médico Veterinario de tener un espacio donde pueda continuar su capacitación dentro del área médico quirúrgica de nivel master.

Hoy te presentamos nuestras instalaciones, las cuales fueron diseñadas como un espacio abierto a la educación continua. Es para nosotros un honor invitarte a formar parte de la primera generación de Médicos Veterinarios certificados en Terapia Láser. Nuestro objetivo es poner a tu alcance la tecnología láser de una manera responsable y con pleno conocimiento en la práctica profesional.



El Médico Veterinario obtendrá la capacitación completa de la mano de grandes profesionales con una metodología científica basada en los más altos estándares del conocimiento. Así mismo te ayudaremos a estructurar un modelo de negocio rápidamente capitalizable dentro de esta especialidad.

## OBJETIVO:

Tenemos como objetivo llevar el conocimiento de una manera práctica e interactiva, a todos los médicos Veterinarios, de tal forma que sea fácilmente comprensible y que se pueda aplicar de inmediato en la clínica profesional.

## DIRIGIDO A :

Médicos Veterinarios que tengan una práctica profesional en el área clínica de pequeñas especies, mascotas no convencionales o equinos, y que desean conocer, aprender e incursionar en terapias alternativas, estructurando al mismo tiempo un nuevo modelo de negocio rápidamente capitalizable



**1<sup>er</sup>**

**CURSO INTERNACIONAL DE  
CERTIFICACIÓN EN TERAPIA LÁSER  
ciclo 2022-2023**



**Multi Radiance  
Veterinary Lasers**



# PANEL DE PONENTES



Dr. Douglas S. Johnson



Dr. Iker Aistenza



Dr. Ernesto Leal-Junior



Dr. Gabriel Ontiveros



Dra. Rosario Martínez



Dr. William McKee



Dr. Ernesto Avila



Dr. Miguel Villalva



Mr. Mark Strong

## Camino al éxito

1<sup>er</sup>

CURSO INTERNACIONAL DE  
CERTIFICACIÓN EN TERAPIA LÁSER  
ciclo 2022-2023



Multi Radiance  
Veterinary Lasers



# DESARROLLO DEL CURSO

Todo el curso se llevará a cabo en las instalaciones del Instituto de Cirugía Veterinaria en Celaya Guanajuato México.

La Duración del curso es de 2 días intensivos combinando teoría y práctica (16 horas) de tal forma que se vayan aplicando de inmediato todos los conocimientos impartidos.

Trabajaremos en pacientes reales y con casos clínicos programados.

Todas las sesiones estarán dirigidas por diferentes ponentes nacionales e internacionales.

Cada equipo será de 2 a 4 de médicos y contará con todo el material didáctico necesario para el 100% de comprensión, incluyendo dispositivos láser: ActiVet Pro, MyPet laser, Laser Shower y memorias del curso.

Las clases teóricas quedaran grabadas y podrás volver a verlas directamente en la página de [cirugiaveterinaria.mx](http://cirugiaveterinaria.mx)

Incluye Pijama quirúrgica.

Incluye la comida y el coffe break de los 2 días del curso.

La capacidad del curso es limitada a 24 alumnos los cuales obtendrán una constancia de certificación como Medico Veterinario Certificado en Terapia Láser, avalados por CONCERTVET, Laser Therapy University, MRM y el Instituto de Cirugía Veterinaria.



**1<sup>er</sup>**

**CURSO INTERNACIONAL DE  
CERTIFICACIÓN EN TERAPIA LÁSER  
ciclo 2022-2023**



**Multi Radiance**  
Veterinary Lasers



# PROGRAMA ACADÉMICO

## 1<sup>er</sup> DÍA SÁBADO 19 DE NOVIEMBRE 2022

Horario	Tema	Subtema	Ponente
9:00 a 9:30	Bienvenida al 1er Curso Internacional de certificación en terapia láser	Presentación de los ponentes y estructura del curso	Dr. Mark, Miguel, William
9:30 a 10:00	Que es la LUZ y el efecto foto eléctrico	El Fotón, el intercambio de electrones	Dr. Miguel Villalva
10:00 a 11:00	Fotosíntesis, La Mitocondria y sus acciones		Dra. Rosario Martinez
11:00 a 12:00	Desarrollo de los procesos mitocondriales (práctica)	Respiración celular, producción de ATP, liberación de electrones	Dra. Rosario Martinez
12:00 a 13:00	Fotobiomodulación	Uso clínico de la Fotobiomodulación: Cómo disminuye el dolor, cómo controla el edema, cómo controla la inflamación cómo ayuda a la regeneración del tejido y cómo ayuda a mejorar el rango del movimiento.	Dr. Douglas Johnson
13:00 a 13:40	Historia e introducción a la terapia con láser	Línea del tiempo en la evolución del Láser y la terapia	Dr. William McKee
13:40 a 14:40	COMIDA	COMIDA	COMIDA
14:40 a 15:40	Que es y como se genera la luz láser	Diferencias entre las clases de láser (pulsado, con luz azul, etc).	Dr. Douglas Johnson
15:40 a 16:40	Mecanismos de acción y prueba de conceptos	Análisis comparativo entre el láser clase IV y láser super pulsado Bifásica, validación de dosis, perfiles térmicos y profundidad de penetración.	Dr. Ernesto Leal-Junior
16:40 a 17:30	Presentación de los equipos (AlphaVet, ActiVet Pro, Laser Shower Mypet laser) y como se programan	Cómo actúa la combinación de luz y laser magnético. Longitud de onda múltiple	Dr. Mark Strong
17:30 a 18:00		Cómo actúa sobre los microorganismos	Dr. Iker Asteenza
18:00 a 18:30	Luz azul y uso de las diferentes probetas	Uso de la probetas y protocolos de aplicación de fototerapia con Luz Azul (práctica)	Dr. Iker Asteenza
18:30 a 19:30	Principios de prioridad	Dolor y espasmo. Inflamación e infección del tejido. Espasmo muscular. Rehabilitación y recuperación. Reparación del tejido. Rango de Movimiento. Fuerza y Función.	Dr. Douglas Johnson

## 2<sup>do</sup> DÍA DOMINGO 20 DE NOVIEMBRE 2022

9:00 a 10:00	Métodos láser: Conceptos generales y como aplicarlos	Teórico-práctico: Metodo de relajación, Método Oshiro, Método Punctine de relajación fotohemoterapia	Dr. Iker Aistenza
10:00 a 11:00	Técnicas de terapia láser y uso de las fotoprobetas en terapia láser	Teórico-Practico: Técnica de contacto, Técnica sin contacto, Técnica de exploración, Técnica del pajar carpintero	Dr. Iker Aistenza
11:00 a 12:00	Práctica del uso de las fotoprobetas	Casos clínicos programados: Practica del uso de las fotoprobetas	Dr. Iker Aistenza
12:00 A 13:00	Traducir la investigación científica en práctica clínica tratar la luz como fotoceutica	Estrategias para diseñar un protocolo, Teórico-Practico: Desarrollar la habilidad para hacer fotocéutica	Dr. Douglas Johnson
13:00 a 14:00	Práctica con casos clínicos programados.	Práctica con casos clínicos programados.	Dr. Miguel Villalva
14:00 15:00	COMIDA	COMIDA	COMIDA
14:30 a 15:00	La Terapia láser como unidad de negocio.	Desarrollo del plan de negocio	Dr. Iker Aistenza
15:00 a 16:00	Desarrollo de negocio con MyPet Laser	Desarrollo de la hoja responsiva para la renta de MyPet laser	Dr. Ernesto Avila
16:00 a 17:00	Retorno de la Inversión	Ejercicios contables	Dr. Gabriel Ontiveros
17:00 a 18:00	Fin de curso y entrega de Certificados		Dr. Miguel Villalva Dr. William McKee



**CURSO INTERNACIONAL DE  
CERTIFICACIÓN EN TERAPIA LÁSER  
ciclo 2022-2023**



# INSTALACIONES



**INSTITUTO DE  
CIRUGÍA VETERINARIA**

**1<sup>er</sup>**

**CURSO INTERNACIONAL DE  
CERTIFICACIÓN EN TERAPIA LÁSER  
ciclo 2022-2023**



**Multi Radiance  
Veterinary Lasers**



# BENEFICIOS

## El alumno obtendrá:

- 16 horas de curso teórico práctico presencial
- Pijama quirúrgica
- Comida y coffe break los 2 días
- Diploma de certificación avalado CONCERVET, INSTITUTO DE CIRUGÍA VETERINARIA MÉXICO, THE LASER THERAPY UNIVERSITY
- Networking
- Inclusión en el chat de Latinoamericano de terapia láser
- Acceso a las clases grabadas en la página de ***cirurgiaveterinaria.mx***
- Artículos científicos
- Material gráfico de apoyo
- Asesoría para armar tu plan de negocio con terapia láser.



# INVERSIÓN

Inversión total del curso de certificación en terapia láser

Pesos  
Mexicanos  
\$ 16,000

Dólar  
E.U.  
\$ 800 usd

Solicita tu beca al adquirir  
el equipo de Activet Pro



## FORMAS DE PAGO

### Depósitos o transferencia bancaria

Titular	Miguel Villalva Solá
Banco	Santander
Número de cuenta	60-541320215
Clabe interbancaria	014215605413202150
Número de tarjeta	5579 0701 3617 5398
(para depósitos en oxxo)	



[paypal.me/miguelvillalva](https://paypal.me/miguelvillalva)

**ESCRIBIR COMO REFERENCIA: NOMBRE Y CURSO EN TERAPIA LÁSER**



**CURSO INTERNACIONAL DE  
CERTIFICACIÓN EN TERAPIA LÁSER  
ciclo 2022-2023**



Multi Radiance  
Veterinary Lasers



# REQUISITOS

- Ser Médico Veterinario Titulado
- Envía copia de cédula o título profesional
- Todos los pagos deberán llevar como referencia:  
Nombre y apellido + Curso terapia láser. Ejemplo: Miguel Villalva - Láser
- Envía comprobante de pago al whatsapp +52 4616104010  
(único sitio para recibir comprobantes de pago)
- Regístrate en la página de ***cirugiaveterinaria.mx*** con membresía básica y envíanos tu nombre y el correo con el cual te registraste
- El curso es 100% presencial
- En el caso de obtener una beca anexar el certificado de beca expedido por la empresa que la otorga.

# CONTACTO

 [contacto@cirugiaveterinaria.mx](mailto:contacto@cirugiaveterinaria.mx)

 [cirugiaveterinaria.mx](http://cirugiaveterinaria.mx)  
[institutocirugiaveterinaria.com](http://institutocirugiaveterinaria.com)

 [www.facebook.com/cirugiaveterinaria.mx/](http://www.facebook.com/cirugiaveterinaria.mx/)

 +52 461 6104010



1<sup>er</sup>

CURSO INTERNACIONAL DE  
CERTIFICACIÓN EN TERAPIA LÁSER  
Ciclo 2022-2023



# SEDE



**Hotel sede** Casa Inn Veleros  
Traslado incluido al  
INSTITUTO DE CIRUGÍA VETERINARIA  
para todos los hospedados en el hotel sede

Hotel Casa Inn  
Av. Torres Landa #202  
Fracc. del Parque C.p. 38010  
Plaza Veleros  
Celaya Gto.



**Parte práctica**  
INSTITUTO DE CIRUGÍA VETERINARIA  
Hacienda de la Erre #116  
Praderas de la Hacienda  
Celaya Gto.