### 3<sup>er</sup>Diplomado Internacional

### Ozonoterapia Veterinaria



**Acreditación** Institucional de **Alta Calidad** Sede Bogotá

Resolución MEN Nº 004141 del 22 de abril de 2019

Vigencia por 4 años

La calidad la construimos entre todos





 Acceso a la plataforma del Diplomado a distancia.

¿Qué Incluye?

- Contacto Directo con los profesores a través del correo electrónico y WhatsApp.
- Insumos, medicamentos, materiales de práctica (WorkShop and Hands On Ozono Vet), refrigerios en la mañana y tarde.
- El profesional que participe de los 3 módulos obtendrá la certificación del Diplomado.

- El Diplomado se compone de 3 módulos (Básico, Intermedio y Avanzado). Estos se pueden matricular, pagar y certificar de manera individual.
- El diplomado cuenta con 120 horas, de las cuales 70 horas son virtuales y 50 horas presenciales.
- Cada módulo consta de 23 horas virtuales y 17 horas presenciales
- Las 50 horas presenciales son distribuidas en dos sesiones, cada una de 25 horas.
- En el módulo Intermedio los participantes se especializan, según su interés en:
- a) Caninos y Felinos (Pequeñas Especies).
- b) Equinos y Poligástricos (Grandes Especies).







**Propósito:** Generar un proceso de formación académico que permita identificar, valorar y potencializar las competencias a los médicos veterinarios zootecnistas en una de las nuevas tendencias de la Medicina Integrativa y Regenerativa como lo es la Oxígeno-Ozonoterapia aplicada en animales y en granjas de producción Agro-pecuarios.



#### ¿Qué haremos?

Con el apoyo y la experiencia de la Universidad Antonio Nariño, Soluciones Integrales con Ozono S.A.S. y RED VET con su red de Médicos Veterinarios, realizaremos un proceso de formación que permita dar las herramientas a los Médicos Veterinarios con el fin de practicar una Oxígeno-Ozonoterapia responsable bajo los estándares Internacionales.



#### ¿Dirigido a?

Estudiantes de octavo semestre de Medicina Veterinaria en adelante y Médicos Veterinarios Zootecnistas.



#### ¿Cuál es la duración?

El Diplomado se realizará en 120 horas, distribuidas en 3 Módulos o Cursos.



#### Necesidad de crear este Diplomado:

Desde hace más de 100 años la Oxígeno-Ozonoterapia se viene utilizando en todo el Mundo con fines *Médicos Terapéuticos* para inducir respuestas bioreguladoras en los pacientes, todos los días crece la evidencia científica y clínica que demuestra los efectos *antioxidantes, oxigenantes, antiinflamatorios, inmunomoduladores, analgésicos, regeneradores y antisépticos* del ozono. Es indispensable dar a conocer esta poderosa herramienta terapéutica a toda la comunidad Médica Veterinaria de Iberoamérica para que la incluyan dentro de sus alternativas terapéuticas.





#### ¿Por qué deben hacer este Diplomado?

En Latinoamérica han sido muy pocos los esfuerzos por introducir esta maravillosa herramienta terapéutica, es por esto que hemos decidido organizar un Diplomado en el cual le dará al Médico Veterinario de Latinoamérica las herramientas necesarias para hacer una Oxígeno-Ozonoterapia responsable, haremos un recorrido teórico práctico por las bases científicas y clínicas de la Oxígeno-Ozonoterapia, revisando la información de las numerosas investigaciones científicas y de laboratorio, realizadas a nivel mundial complementada con la información basada en la experiencia de los docentes internacionales que impartirán el diplomado.

### Metodología propuesta SICO3.

### Propósito de la metodología:

Garantizar la apropiación, aplicación y aprendizaje.



Al terminar Los 3 Niveles o Cursos el Profesional recibirá un Certificado en el que aprueba el Diplomado en Ozonoterapia Veterinaria.

Cada nivel aprobado se certificara Individualmente Nivel o curso Básico. Nivel o curso Intermedio. Nivel o curso Avanzado. Se debe tener claridad del alcance y las responsabilidades de cada estudiante en cada Nivel.

### Criterios de implementación



Cada uno de los Niveles tiene un componente Virtual y un componente Presencial.

Las practicas serán distribuidas en 2 (Dos) sesiones presenciales, cada una de tres días, Workshop and Hands On.

Es Obligatorio aprobar el primer Nivel como Pre-requisito para optar al segundo Nivel y de la misma forma para optar al tercer Nivel.

#### Entradas del proceso de formación.

Identificación de los problemas más relevantes

Exista claridad en los procesos y procedimientos

Competencias que se esperan fortalecer

Identificación de los comportamientos que se esperan impactar, alineados con la literatura y academia internacional.





#### Impactos esperados

Plan de acompañamiento del líder en los diferentes momentos de la formación.

Establecer y declarar los propósito del video v del meating.

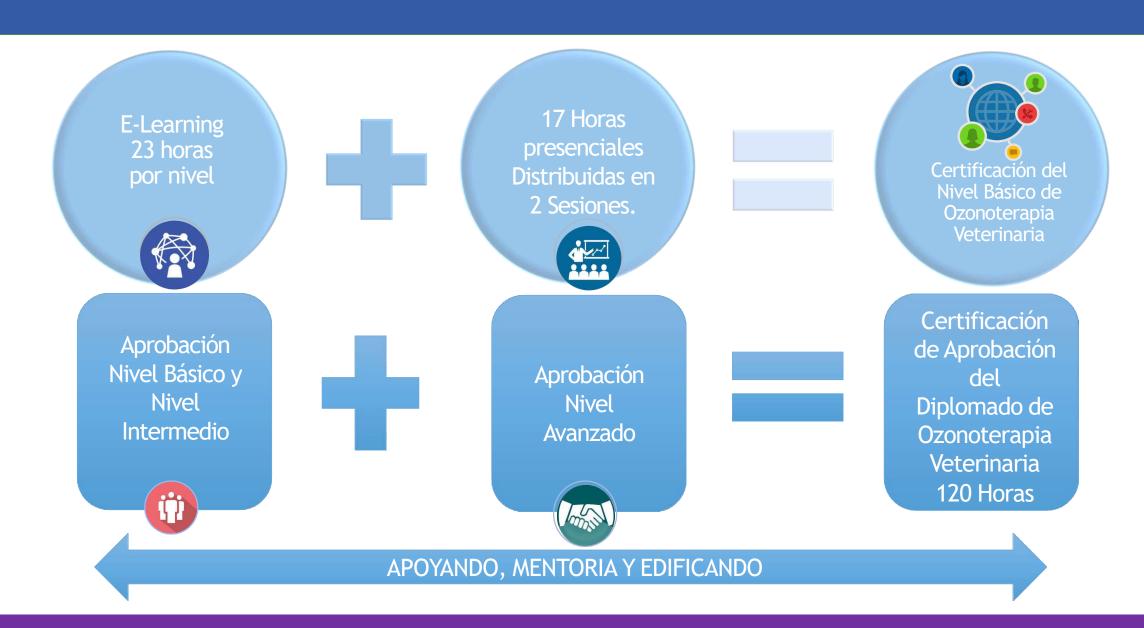
- Fomentando el aprendizaje colaborativo.
- Espacios para construir en equipo.
- Evaluación del Tema.
- Se generen espacios de conversación, ideación y transferencia de conocimiento con el propósito de potencializar las buenas prácticas de la Oxígeno-Ozonoterapia.
- Fomentando el aprendizaje colaborativo a través de comunidades de aprendizaje
- Creación de redes de apoyo e interdisciplinarias.
- Promoviendo la creatividad e innovación.

Crear competencias en el medico veterinario que permitan implementar el uso del ozono de manera responsable.

Aumentar las posibilidades de mejoramiento de los procesos que impactan en servicios innovadores en el ejercicio de la medicina veterinaria.

Se tiene visión integral de cada uno de los procesos y como estos apuntan al cumplimiento de la estrategia formativa.

### ¿Se sugiere el siguiente módelo formativo?



**Metodología**: En este Diplomado dispondremos de dos Metodologías, la primera hace referencia a los modelos de enseñanza **On-line** o **E-learning**, la segunda es un modelo presencial, teórico y practico **(Workshop and Hands On Ozono Vet).** 

El Diplomado estará dividido en tres Niveles o Cursos, cada uno de los Niveles se podrá pagar individualmente y se podrá certificar individualmente, el profesional que participe de los tres módulos o cursos estaría en la capacidad de obtener un certificado que demuestre que realizo el Diplomado.

Cada modulo tendrá 23 horas **On-line** o **E-learning** y 17 horas presenciales, teóricas y practicas las cuales se dictan en Dos sesiones preferiblemente en fin de semana de Viernes a Domingo. La decisión de modificar el porcentaje de distribución de las horas será tomada por el profesor encargado de impartir le tema.

En el Nivel Dos se encuentran las especialidades, Caninos, Felinos (Pequeñas Especies), Équidos, Poligástricos (Grandes Especies),



#### 1. Módulo 1 o Curso Básico: Del 24 de febrero al 22 de Marzo 2020

#### On-Line.

- 1. Que es el Ozono.
- 2. Cuáles son sus características y usos (AgroVetOzone, AquaOzone, AirOzone, BioSecurityOzone, EsterilizaciOzone, .
- 3. Antecedentes Históricos de la Oxígeno-Ozonoterapia.
- 4. Bases bioquímicas del estrés oxidativo (Nivel I).
- 5. Bases en el conocimiento y estudio del ozono.
- 6. El Organismo y el Ozono (Sistema Renal, hígado y páncreas, Reproductivo, Respiratorio).
- 7. Ozonoterapia y estrés oxidativo.



Primera Práctica, módulo Básico e Intermedio: 24, 25, 26 de Abril de 2020

#### Presencial y Practica (Workshop and Hands On Ozono Vet).

- 1. Dosificación de la Oxígeno-Ozonoterapia.
- 2. Funciones primarias del Oxígeno y Ozono.
- 3. Vías de aplicación de la Oxígeno-Ozonoterapia.
  - Guías de Aplicación: Descripción de técnicas, Metodología, Materiales.
- 4. Sistemas de evaluación y diagnóstico más usados en el área Clínica para ozono.
- 5. Peróxidos grasos "Aceites Ozonizados".
- 6. Vías de aplicación de ozonoterapia Veterinaria.
  - Pequeñas Especies.
  - Grandes Especies.
  - Fauna Silvestre.
  - Aves.



#### 2. Módulo 2 o Curso Intermedio: Del 23 de Marzo al 24 de Abril de 2020

Trabajo de Investigación de OXÍGENO-OZONOTERAPIA "EN MI CLÍNICA"

Aplicaciones y uso de la Oxígeno-Ozonoterapia por especialidad/especie 2018

#### **On-Line**

- 1. OZONOTERAPIA APLICADA EN:
  - Caninos.
  - Felinos.
  - Équidos (Equinos, Burros y Mulas).
  - Poligástricos (Bovinos, Caprinos, Ovinos)
  - Cerdos.
  - Aves.
  - Fauna Silvestre.



#### Módulo 2 o Curso Intermedio:

#### Aplicaciones y uso de la Ozonoterapia por especialidad/especie 2018 (On-Line)

- Vías de administración: AHTM, AHTM, Jeringa, Insuflación Rectal y Vaginal, Aplicaciones Tópicas (Ozonoforesis), embolsados.
- Enfermedades Infecciosas: Infecciones bacterianas, Virales y Micoticas.
- Gastroenterología:
- Traumatología y ortopedia: Características de las articulaciones, Anatomía miembros anteriores y posteriores,
   Estratificación de las articulaciones.
- Oftalmología.
- Neurología.
- Ginecología y reproducción
- Dermatología
- Sistema Inmune
- Otorrinolaringología y enfermedades respiratorias crónicas
- Enfermedades Degenerativas.
- Ozonoterapia en cáncer.
- Clínica integral de Rehabilitación y Regeneración. Medicina en prevención, Anti-envejecimiento, estrés oxidativo (base, medio, alto).
- CIRUGÍA: General, Reconstructiva torácica, Abdominal, Traumatología, Urgencia, Diagnóstica, cirugía Laparoscópica general, diagnóstica, Protocolos de Aplicación Sistémica.

#### Segunda Práctica, Curso Intermedio y Avanzado: 22, 23 y 24 de Mayo 2020

#### Presencial y Practica (HANS ON OZONO VET).

Durante las prácticas diseñadas para los días Viernes, Sábado y Domingo, Se realizarán grupos específicos de acuerdo a la especialidad o campo de acción profesional de los estudiantes. Estos grupos iniciaran las prácticas clínicas y la presentación de casos clínicos que se adelantaron en el marco del programa de investigación "EN MI CLÍNICA"

**Vías de aplicación de Ozonoterapia Veterinaria en:** Caninos, Felinos, Équidos (Equinos, Burros y Mulas), Poligástricos (Bovinos, Caprinos, Ovinos), Cerdos, Aves, Fauna Silvestre.

- 1. Técnicas invasivas.
- 2. Técnicas no invasivas.
- 3. Sistémicas
- 4. Locales
- 5. Nuevas Propuestas de uso de la Ozonoterapia.



3. Módulo 3 o Curso Avanzado: Del 27 de Abril al 24 de Mayo de 2020

#### **On-Line**

- 1. Vías y Técnicas Avanzadas de Administración del Ozono.
  - Ozonoterapia Intraperitoneal.
  - OHT (OZONE HIGH THERAPY).
- 2. Aplicaciones Clínicas integrales alternativas en Ozonoterapia.
  - Medicina Bioreguladora de Sistemas.
  - Uso del Cannabis medicinal en Medicina Veterinaria ...
  - Medicina Biológica.
- 3. Medicina Regenerativa Veterinaria, Terapias Celulares.
  - Hemoderivados activados con Ozono.
  - PRP activado con Ozono.



Módulo 3 o Curso Avanzado: 27 de abril al 24 de Mayo de 2020

#### Presencial y Practica (Workshop and Hands On Ozono Vet).

- Practica en Técnicas Avanzadas de Administración del Ozono.
  - OHT (OZONE HIGH THERAPY).
  - Ozonoterapia Intraperitoneal
- 2. Práctica en aplicaciones Clínicas integrales alternativas en Ozonoterapia.
  - Medicina Bioreguladora de Sistemas.
  - Cannabis Medicinal.
  - Medicina Biológica.
- 3. PRP Activado con Ozono
  - Obtención de Hemoderivados: PRP, Métodos y Protocolos.
  - Activación con Ozono.



### INICIO: 24 DE FEBRERO DE 2020 FINALIZACIÓN: 24 DE MAYO DE 2020. VALOR COMPLETO DIPLOMADO: \$3.990.000.00 USD 1.400.00



**75 DAVIVIENDA AHORROS:** 396700042262, NIT: 9011494983

\$ 3.465.000.oo USD 1.190.oo

Egresados:
 Universidad Antonio Nariño

\$ 3.250.000.oo USD 1.100.oo

 Estudiante de Medicina Veterinaria Universidad Antonio Nariño.

#### \$ 3.250.000.00

 Docente de Catedra Universidad Antonio Nariño
 \$ 3.600.000.00
 USD 1.300.00

Médicos Veterinarios.
 Pago antes del 30 de
 Enero de 2020.

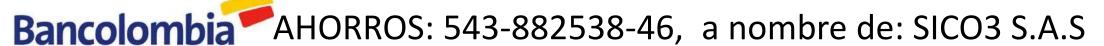
#### \$ 3.465.000.oo USD 1.190.oo

 Estudiantes de últimos semestres Medicina
 Veterinaria en General.

> \$ 3.465.000.oo USD 1.190.oo

Médicos Veterinarios.
 Pago antes del 30 de
 Diciembre de 2019.

### VALOR POR MÓDULO O NIVEL DEL DIPLOMADO: \$1.330.000.00 USD 500.00



**75 DAVIVIENDA AHORROS:** 396700042262, NIT: 9011494983

#### \$ 1.155.000.oo USD 400.oo

Egresados:
 Universidad Antonio Nariño

#### \$ 1.083.000.oo USD 370.oo

 Estudiante de Medicina Veterinaria Universidad Antonio Nariño.

#### \$ 1.083.000.oo USD 370.oo

 Docente de Catedra Universidad Antonio Nariño

> \$ 1.200.000.oo USD 440.oo

 Médicos Veterinarios.
 Pago antes del 30 de Enero de 2020.

#### \$ 1.155.000.oo USD 400.oo

 Estudiantes de últimos semestres Medicina
 Veterinaria en General.

#### \$ 1.155.000.oo USD 400.oo

Médicos Veterinarios.
 Pago antes del 30 de
 Diciembre de 2019.

### Formas de Pago en Efectivo, consignación Bancaria o pagos On-Line



**75 DAVIVIENDA AHORROS:** 396700042262, NIT: 9011494983



Pide tu Link, para pagos On-Line



### ¿QUÉ ES SICO3? SOLUCIONES INTEGRALES CON OZONO



"Es una compañía que nació en agosto de 2016 con el propósito de dar soluciones en el uso del Ozono."



### ¿QUIÉNES SOMOS?

Una organización concebida con el objetivo de integrar Conocimiento y Tecnología al servicio de la humanidad, generando ideas y procesos que potencien y estimulen el uso del Ozono, generando sinergias entre la Academia, los profesionales, la industria y las instituciones prestadoras de servicios de salud (Humanos y Animales).



SOLUCIONES INTEGRALES CON OZONO

### ¿POR QUÉ SICO3?

Porque creemos en la posibilidad del desarrollo del potencial humano y la calidad de vida personal y de las mascotas.

Porque trabajamos con grandes compañías a *nivel mundial* que te garantizan los productos y servicios.

Porque estamos comprometidos con el desarrollo y formación de competencias y habilidades personales y laborales.

Porque somos concientes que la educación y la Tecnología son un instrumento de transformación y de riqueza para la humanidad.

Porque somos un *equipo multidisciplinario* comprometido a

trabajar de la mano con las

organizaciones fortaleciendo la

cadena de valor.

Porque nuestro deseo es ayudar al crecimiento de la organización incluyendo nuevas terapias a sus servicios.





## ¿Qué esta pasando en el mundo desde una perspectiva social, empresarial y educativa?

Ajustarse a los nuevos objetivos que se enmarcan a nivel mundial, dados por la ONU, objetivos de desarrollo sostenible.

Ajustarse al nuevo marco legislativo de la educación en Colombia (Sistema Nacional de Educación Terciaria y el marco Nacional de Cualificación)

Enfocarse a los nuevos requerimientos del nuevo consumidor colombiano desde su pensamiento, estilo de vida, comportamiento y anhelos.

El mundo esta hipercompetido lo que genera que se tengan nuevas competidores con nuevas ventajas competitivas y comparativas.



### **NUESTROS ALIADOS**



**Acreditación** Institucional de **Alta Calidad** Sede Bogotá

Resolución MEN Nº 004141 del 22 de abril de 2019

Vigencia por 4 años

La calidad la construimos entre todos



Asociación colombiana de profesionales médicos en ozonoterapia











CEO: Juan Fernando Gaitán Sánchez

### Muchas gracias