

# EL VETERINARIO PINAREÑO



*"La inteligencia no es la facultad de imponerse; es el deber de ser útil a los demás"*

*José Martí*

## **EDITORIAL**

### **CARTA POR FIN DE AÑO**

Estimados miembros de la Asociación Consejo Científico Veterinario de Pinar del Río:

En el año 1938 el sabio cubano de las Ciencias Veterinarias Dr. Ildefonso Pérez Vigueras, nacido en Pinar del Río, expresaba ante el auditorium de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana de la cual era miembro, lo siguiente:

*"Aún existen personas de vasta ilustración que tienen la opinión de que la función del veterinario es simplemente la de curar a los animales enfermos, que si esa fuera su única misión, ya por si solo es una noble tarea digna de mayor respeto y consideración, pero ciertamente, además de clínico el veterinario es esencialmente higienista, que cual centinela vigilante de la Salud Pública impide la propagación de las enfermedades de los animales al hombre mediante los alimentos de origen animal que este tiene necesidad de consumir..."*

Compañeros, en estas palabras se resume muy sucintamente cuán importante es nuestra profesión y las afines a ella, la Medicina Veterinaria es la más amplia y comprensible de las profesiones de salud, además es el puente entre la biología, la agricultura y la medicina cuyo fin es promover el bienestar social y económico de la población y mejorar la calidad de vida de las personas. ¡Sí, colegas y amigos, somos importantes! Y sobre todo hoy en medio de las transformaciones de esta hora actuemos como esa familia que somos, unidos por la semejanza de almas, pongamos en manos de la patria que lo necesita nuestra útil profesión, para tener derecho a que se nos recuerde con respeto y cariño. Los años pasan, no envejecemos, sino maduramos.

*Nada es en la verdad de la vida, un año que acaba, sino otro que empieza*

*José Martí*

A nombre de la directiva de nuestra Asociación los felicito y abrazo

Dr. Jesús Moreno Lazo  
Presidente  
Consejo Científico Veterinario de Pinar del Río

## **LA FOTO**



Los veterinarios pinareños saludamos el Día de la Ciencia Cubana (15 de enero) haciendo ciencia

**Se aceptan opiniones, sugerencias y colaboraciones**

## RESPUESTA DE UN ASOCIADO A LA CARTA DE FIN DE AÑO

Estimado doctor:

Me es grato reciprocár su felicitación y abrazo por fin de año en nombre de la prestigiosa asociación que para satisfacción de su membresía, preside.

La rememoración del legado de uno de los ilustres sabios pinareños que integrara la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana por derecho propio y exaltado con una brillante disertación en su momento, es propicia por corresponder al significado que dio al indiscutible perfil salubrista de una de las profesiones más trascendentes en la contribución al desarrollo social de la calidad de vida de la población en cualquier país y muy bien identificado, “en las actuales transformaciones de esta hora”.

La globalización, con su vertiginosa velocidad debe facilitar que los adelantos científicos tengan un valor de uso más inmediato para el beneficio público aunque con pesar, por razones humanas y de otra índole, no siempre tienen el reconocimiento necesario por decisores y políticos, muchas veces omitidos por desconocimiento, del valor práctico en el caso de la Veterinaria, de su imprescindible desempeño en la sanidad e higiene públicas e incluso, para la contribución a la sostenibilidad de la ciudadanía correspondiente que por demás, es parte también del salubrismo en la sociedad.

Una vez más, reconociendo el valor salubrista de su colectivo la oportunidad es propicia para brindarles opciones que permitan la publicación en la *Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río*, [www.revcompinar.sld.cu] disponible en una amplia base de datos internacionales, junto a las actividades de capacitación que requieran, para que puedan ofrecer al mundo científico los resultados, que conozco, han acumulado en los últimos años por la amplia labor de sus miembros, profesionales que honran con su desempeño profesional al Consejo que preside.

El acelerado envejecimiento mundial motiva actuales debates y entre estos, la necesidad de contribuir a la eliminación de los estereotipos negativos que sobre la vejez, se reproducen inconscientemente, por ese motivo tomo sus palabras finales sobre el derecho a ser recordados con respeto y cariño, para convertirlo en un mensaje positivo de los que hemos logrado alcanzar esa esperada etapa de la vida y le expreso: “... los años pasan, envejecemos y maduramos”.

Sus palabras se corresponden con lo expresado por el papa Francisco: “Con su ayuda, [al referirse a los adultos mayores] ustedes son y seguirán siendo la memoria de su pueblo”, como es la del doctor *Pérez Viqueiras* si sabemos promover su obra.

Mi sincera felicitación por su desenvolvimiento profesional y extensivo para mis colegas veterinarios salubristas, y su familia con los mejores deseos de un próximo año nuevo impregnado de salud para nuevos éxitos personales, profesionales y para la patria.

Saludos afectuosos

Dr. Joaquín H. Pérez Labrador

Director-Editor de la Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río

## CONOZCA PINAR DEL RÍO



**Catedral de San Rosendo, Diócesis de Pinar del Río,  
construida el 20 de febrero de 1903**

### Nuestros Veterinarios:

**Dr. Benigno Castillo González:**



*Por el Dr. José A. Quintana de la Cruz*

Comenzó a trabajar como clínico de campo cuando era Técnico Medio en Veterinaria. En aquella etapa de su vida profesional mostró disciplina, dedicación al trabajo y pericia técnica, cualidades que lo acompañaron durante el ejercicio activo de su carrera. Cuando en 1975 se graduó de Médico Veterinario ya tenía un rico ejercicio práctico acumulado y pudo dedicarse con soltura a desarrollar sus habilidades. Ha sido veterinario de campo y funcionario de la Dirección Provincial del Instituto de Medicina Veterinaria, además de haber ocupado importantes cargos en nuestra Asociación, de la cual continúa siendo un activo miembro. Ha cumplido también misiones internacionalistas de colaboración en Haití y Venezuela.

Actualmente se encuentra jubilado, pero continúa prestando servicios en el Instituto de Medicina Veterinaria.

## HEMEROTECA

### DICIEMBRE DE 1908: FUNDACIÓN DE LA ASOCIACIÓN DE MÉDICOS VETERINARIOS

De forma casi paralela a la fundación de la Escuela de Medicina Veterinaria de La Habana, el 14 de diciembre de 1908 se fundó la Asociación Nacional Veterinaria de Cuba, que más tarde toma el nombre de Asociación Nacional de Medicina Veterinaria de Cuba. entre sus fundadores se encuentran los médicos veterinarios:

Ricardo Gómez Murillo, Francisco del Río, Julio Brouwer, Joaquín Dávila, Juan Nicolau, Bernardo Cabrera y José Ribo. Se concibió una publicación científica desde el surgimiento de la Asociación Nacional Veterinaria de Cuba, en diciembre de 1908. En ella se divulgarían todos los adelantos, conocimientos y datos de utilidad práctica que pudieran servir de base al progreso de la Medicina Veterinaria. Al constituirse definitivamente en diciembre del propio año, la "Asociación Nacional Veterinaria de Cuba" y elegir la Directiva que habría de regir sus destinos durante los años 1909-1910 se hizo patente la intención de aquel grupo de hombres que ya integraban la Asociación cuando expresaron:

...Nada mas queremos agregar por hoy, en la seguridad que no ha de pasar mucho tiempo sin que se sientan los efectos de una "Asociación" que muy lejos de detenerse en convencionalismos, defenderá con tesón los intereses de la laboriosa clase veterinaria...

*Tomado del libro "La Centenaria Escuela de Medicina Veterinaria de La Habana", del Dr. Feliberto Mohar*

### FUNDADORES DE LA PRIMERA ASOCIACIÓN VETERINARIA DE CUBA



Dr. Ricardo Gómez



Dr. Francisco del Río



Dr. Joaquín Dávila



Dr. Juan Nicolau



Dr. Julio Brower



Dr. Bernardo Cabrera

### PRE-JORNADAS CIENTÍFICAS

Desde el mes de octubre los Órganos de Base y Sociedades Científicas que conforman nuestra Asociación han venido realizando sus Pre-Jornadas, antesala de las XVI Jornadas Científicas "Ildefonso Pérez Viguera in Memoriam", a efectuarse en febrero de este año. Hasta la fecha se han llevado a cabo 17 de estos encuentros, con un total de 295 participantes. En las mismas se han presentado 33 trabajos científicos, que serán analizados por la Comisión Científica para su exposición en las ya mencionadas Jornadas de febrero, y diferentes conferencias de interés, por parte de especialistas provinciales. En el marco de estas Pre-Jornadas, también se ha venido realizando el proceso de renovación y/o ratificación de mandatos, para conformar la nueva directiva de Órganos de Base y Sociedades Científicas, así como aprobar la candidatura de donde se seleccionarán los colegas que formarán parte del Secretariado de la Asociación, máximo órgano rector de la misma, para el próximo quinquenio.



### EFFECTUADO SEMINARIO WSAVA

El día 20 de noviembre se celebró en nuestra Sede Social la decimotercera edición de esta actividad de Educación Continuada, auspiciada por la WSAVA y la NSAVA. El conferencista, Dr. Alexandre



Schmaedecke, de Brasil, con profesionalidad y dominio del tema, disertó sobre varios aspectos de la especialidad de Ortopedia y Traumatología, suscitando el interés y la admiración de los participantes -especialistas, técnicos y personal afín de toda la provincia. Como cada año, el Seminario concluyó con una actividad de confraternización.



## XVI JORNADAS CIENTÍFICAS "ILDEFONSO PÉREZ VIGUERAS" IN MEMORIAM

Como hemos estado publicando, los próximos días 12 y 13 de febrero celebraremos estas Jornadas que cada dos años realiza nuestra Asociación. Ponemos a consideración de ustedes el programa general del evento y los invitamos a que se nos unan.

### PROGRAMA GENERAL

#### Día 12 de febrero 2016

Reseña Histórica sobre Dr. Ildefonso Pérez Vigueras

Mesa Redonda: **Alcance y perspectivas actuales del Consejo Científico Veterinario de Pinar del Río.**

Conferencia: **El Epidemiólogo y la Epidemiología.** Dr. MsC. Rolando Miyar Abreu, Médico Epidemiólogo.

Mesa Redonda: **Impacto del Cambio Climático sobre la epidemiología de las parasitosis,** Dr. Eugenio Roque López, Dr. Jorge L. Sanabria Cruz, Dr. Jorge Demedio Lorenzo. Universidad Agraria de La Habana

Conferencia: **Comprendiendo los parásitos en Estados Unidos.** Dr. Omar Amin, Director del Instituto de Parasitología de Arizona, Estados Unidos.

#### TARDE

Presentación de trabajos, en las modalidades de Comunicaciones cortas, Poster electrónico, Mesa Redonda.

#### Día 13 de febrero 2016

Conferencia: **Panorámica de la situación sanitaria global y sus retos para la medicina veterinaria.** DrC. Maria Irian Percedo del Centro Nacional de Salud Animal de Cuba (CENSA)

Presentación de Libros:

- Buenas Prácticas en el Municipio Productivo en función del Desarrollo Local. Dr. Jesús Moreno Lazo, Dr. Rolando Miyar Abreu y Dr. Gilberto Pérez Pereira.
- La Centenaria Escuela de Medicina Veterinaria de La Habana. DrC. Feliberto Mohar Hernández. Universidad Agraria de La Habana

Conferencia: **Genética y conducta del caballo: Principios Básicos para comprender la conducta de estos animales:** DrC. Vicente Berovides, Facultad de Biología de la Universidad de La Habana

Conferencia: **Los perros y los Orishas.** Natalia Bolívar. Pintora, escritora, etnóloga cubana. Especialista en religiones afrocubanas. Homenaje de la autora a la fidelidad de estos animales y su relación con algunos Orishas.

#### CLAUSURA

### CARTELERA DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS MESES ENERO-FEBRERO

#### Enero

- Pre-Jornada Científica de la Sociedad Naturalista y Bioenergética - Día 14
- Pre-Jornada Científica de las Sociedades de Desastres y Epizootiología- Día 19
- Reunión Órgano de Base de Pinar del Río - Día 21
- Reunión Órgano de Base y Sociedad Avícola- Día 29

#### Febrero

- XVI Jornadas Científicas Veterinarias "Ildefonso Pérez Vigueras in Memoriam" - Días 12 y 13

### III ENCUENTRO DE HISTORIA DE LA MEDICINA VETERINARIA

El conocimiento de la historia de las profesiones ocupa hoy un lugar cimero en el mundo académico, pues forma parte integral de la cultura de los pueblos. Por la historia conocemos de dónde surgimos; a través de la historia conocemos de los grandes y no tan grandes acontecimientos. Las Ciencias Veterinarias y la Medicina Veterinaria en particular tienen una interesante y bella historia, matizada con hechos que marcaron hitos en el desarrollo de la humanidad. El pasado día 10 de diciembre, en ocasión del III Encuentro Provincial de Historia de la Medicina Veterinaria, fueron objeto de estudio las historias locales de la profesión veterinaria en Pinar del Río. En este contexto, destacados veterinarios contaron historias vividas por ellos en diferentes etapas. Asimismo, se destacaron figuras que han dignificado la profesión con su ejemplo de trabajo y ética probada. El Dr. Feliberto Mohar, por su parte, hizo la presentación de su libro "La Centenaria Escuela de Medicina Veterinaria de La Habana", de obligada lectura para los

veterinarios, e hizo donación del mismo para nuestro Centro de Gestión de la Información. La ocasión fue propicia para homenajear al Dr. Roberto Brito Capallejas, profesor de generaciones, en su 90 cumpleaños, así como al Dr. Feliberto Mohar.



## EL CONSEJO EN EL 2015

Como acostumbramos, al concluir el año publicamos un resumen de las actividades que se efectuaron durante el mismo como parte del extenso programa de acciones que realiza el Consejo Científico Veterinario de Pinar del Río. Al cierre del año nuestra Asociación cuenta con **671** asociados, de ellos 284 mujeres y 393 hombres. Contamos con 244 médicos veterinarios, 229 técnicos veterinarios y 204 profesionales afines a las Ciencias Veterinarias. En los 17 Órganos de Base se planificaron 133 actividades, las que se efectuaron en su totalidad, con **2287** participantes. Las Sociedades Científicas realizaron 34 reuniones y 45 actividades científicas, con **560** asistentes. Además, se llevaron a cabo 4 actividades provinciales, con **81** asociados. Las actividades socioculturales de todo el año reunieron un total de **2821** concurrentes. El Centro de Gestión de la Información atendió **185** usuarios en sala, y se realizaron **15** búsquedas bibliográficas y **4918** visitas a nuestra página web interna **INTRAVET**. Se trabaja también en el desarrollo de una página web para la Educación Continuada Veterinaria, donde estará nuestra Aula Virtual. Se mantienen actualizadas nuestras páginas en Facebook y en veterinaria.org. Dentro de las actividades más destacadas del año tenemos: la conferencia “Alimentación de perros y gatos” impartida por el Dr. Robert Vigoreux, de Bélgica; la celebración del “Día Mundial de la Salud”, con una serie de actividades para conmemorar esta fecha; la apertura de la exposición fotográfica “Encuentro de Armonías II: Alicia en Palmira”, con la asistencia una vez más de la *prima ballerina assoluta* Alicia Alonso y su esposo, el Dr. Pedro Simón; la participación de una representación de nuestro Consejo en la Cuarta Conferencia Anglo-Cubana organizada por el Dr. Dick White, de Inglaterra; el XVI Seminario WSAVA de Educación Continuada en Ortopedia y Traumatología, con el conferencista brasileño Alexandre Schmaedecke; el III Encuentro de Historia de la Medicina Veterinaria, y la Peña Deportiva, que se efectúa cada segundo miércoles de cada mes, entre otras.



## ACTUALIZACIÓN

### BUENAS PRÁCTICAS EN LA CAPTURAY MANIPULACIÓN DE PECES Y MARÍSCOS, PARA CONSUMO FAMILIAR, EN LA COMUNIDAD.

Por el Dr. José A. Valdés Muiños

Prácticamente todo lo escrito con relación al tema está basado en la pesca intensiva y la industrialización de este alimento; sin embargo, en las comunidades es normal el consumo de productos del mar o de las áreas acuícolas, tanto familiar como en pequeñas industrias o puntos de venta.

**CAPTURA:** Cambio de peces a pescados: La captura de peces se realiza tanto en agua dulce como en el mar, y en ambos casos se utilizan las artes de pesca, unas veces de forma directa: anzuelo y curricán (nylon), arrastre, cerco, buceo, etc., y otras en forma de trampa, donde caen los peces y son recogidos a posteriori: trasmallo, palangre, nasas, etc.

En estos casos las buenas prácticas sanitarias aconsejadas en el momento de la captura serían:

1. No aprovechar peces muertos durante el proceso de captura.
2. Desechar aquellas capturas que presenten lesiones compatibles con enfermedades o parásitos.
3. Observar el estado fisiológico y desechar aquellos que no presenten la vitalidad que los caracteriza.
4. Desechar aquellos prohibidos por la ley.
5. Ubicarlos en lugares frescos y protegidos de las inclemencias ambientales.
6. Las capturas no deben ser realizadas en lugares donde existan o arriben residuales que puedan contaminarlas.

**ACOPIO:** Las capturas pueden realizarse desde embarcaciones, dentro del agua o desde la orilla. En todos los casos deben cumplirse métodos de manipulación y faenado que permitan mantener la calidad sanitaria y evitar contaminación externa. Lo aconsejable para lograr este alimento inocuo debe ser principalmente:

1. El lugar del acopio de lo capturado debe tenerse ubicado previamente, sea en una embarcación, en la orilla o en un muelle, y ser

suficiente para la captura programada.

2. La captura no debe estar en el suelo, donde pueda ser pisada, golpeada o contaminada.
3. Se debe preparar un contenedor capaz de recibir la captura, higiénico, protegido de las inclemencias externas, cercano al punto de captura y de fácil manipulación.
4. Óptimo sería contar con viveros que mantengan viva la captura hasta su faenado (jaulas flotantes o dentro de la embarcación).

**FAENADO:** Ya realizado el acopio de la captura, debemos proceder al faenado. Este se realizará de acuerdo con su destino inmediato: consumo fresco directo, conservación o mini industria.

1. Escoger un lugar apropiado para el faenado, que mantenga un mínimo de condiciones higiénicas y las posibilidades de separar o eliminar inmediatamente los residuales de este proceso.
2. Como primer paso se debe realizar otra inspección minuciosa e individual de la captura, con vistas a rechazar cualquier aspecto limitante que se escape en la primera inspección o surja durante el acopio.
3. Lavar con agua limpia cada pescado de forma individual y proceder a la evisceración, observando cualquier lesión o anomalía en las vísceras o branquias. Aislar inmediatamente lo extraído.
4. Si el destino es el consumo fresco inmediato, puede procederse a eliminar las escamas. Si va a ser conservado, pero fresco, puede de momento no ser escamado, ya que estas protegen al pescado de la contaminación externa.
5. Ya terminada esta etapa, se colocaran en recipientes con hielo para su conservación durante su traslado hasta el destino inmediato. El uso de recipientes con aislamiento térmico permitirá una conservación un poco más prolongada.

Tomado íntegramente del libro: **LAS BUENAS PRÁCTICAS HIGIÉNICAS EN LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL EN LA COMUNIDAD. INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL EN LA PRODUCCIÓN FAMILIAR.**

## EN DEFENSA DEL LENGUAJE MÉDICO-VETERINARIO

El barbarismo del bimestre (por el Dr. Ricardo F. Alcolado Menendez, M.Sc.)

### Ganglio

Donde dice:

**Ganglio.** Med. Quiste pequeño que se forma en los tendones y en las aponeurosis.

Debe decir:

**Ganglión.** Med. Quiste pequeño que se forma en los tendones y en las aponeurosis.

Comentario:

Esta definición aparece nada menos que en el diccionario académico (de la Real Academia Española). La confusión, de la que no escapó ni la Docta Casa, proviene de la influencia del término inglés ganglion, que, a diferencia de nuestro ganglión, no se refiere solamente al mencionado quiste, sino también a los ganglios nerviosos.

Curiosidades

Algunos médicos de habla hispana usan la voz francesa toilette para referirse a la limpieza o el desbridamiento de una herida, así como a la extirpación de los ganglios linfáticos en la cirugía de los tumores malignos (seguida por el adjetivo ganglionar). Ello, a pesar de que ni los propios colegas franceses usan la mencionada voz en tales casos (en el primero, usan detersión; en el segundo, curage o chirurgie ganglionnaire). Este fenómeno, que los lingüistas calificarían como seudogalicismos, podrían muy bien llamarse galicismos a ultranza (o, más gráficamente, “a la cañona”).



El Consejo Científico Veterinario de Pinar del Río (CCVPR) a través de su Sociedad Científica de Medicina Veterinaria para Casos de Desastres (SCMVCD) realiza lo que denominamos

## Estudio de Riesgo de Desastres

Incluye:

- Proceso de investigación
- Identificación
- Caracterización
- Estimación cuantitativa y cualitativa de los peligros
- Vulnerabilidad de los elementos expuestos
- Riesgo
- Evaluación de estos resultados

Como resultado se elabora un **Informe Técnico estructurado** mediante una parte textual y una parte gráfica, constituyendo la base técnica para elaborar los **Planes de Reducción de Desastres**. A partir de los Estudios de Riesgos se analiza la relación costo-beneficio, teniendo en cuenta no solo la cifra del financiamiento de pérdida en el momento del desastre, sino además, el beneficio social por la protección de las vidas humanas y sus bienes, la estabilidad de la producción o la prestación de servicios, así como se asume un nivel de riesgo para cada una de las categorías de desastres sobre la base de criterios económicos y sociales.

Este servicio se brinda a empresas e instituciones gubernamentales o privadas tanto nacionales como internacionales, dentro o fuera de Cuba.

El Consejo Científico Veterinario de Pinar del Río le brinda a usted la facilidad de realización de estos estudios con una base científica y práctica, contando para ello con un **experimentado grupo de trabajo** conformado por especialistas de probada experiencia en materia de Desastrosología, así como con profesionales de alto nivel académico.

Contactos:  
Dr. Jesús Moreno Lazo, MSc., Tel: (53)48776766  
e-mail: prvd@infomed.sld.cu; veterinariospinar@gmail.com  
Página Facebook:  
<https://www.facebook.com/consejoveterinario.priocuba>



## El 95 Aniversario de Alicia

El 21 de diciembre la gran ballarina de Cuba, Alicia Alonso, celebró su cumpleaños 95; múltiples han sido los homenajes recibidos de representantes del pueblo cubano. Una representación del Consejo Científico Veterinario de Pinar del Río correspondió a la invitación hecha por ella a participar en sencilla e íntima fiesta en su casa del Reparto Siboney, en La Habana. Allí llevamos el mensaje de felicitación de los veterinarios pinareños, acompañado de flores y un cuadro de Gregorio Tiziano, “El rey Carlos V a caballo en Muhlberg”. También se amenizó la fiesta con artistas pinareños que habitualmente colman nuestros espacios culturales.





## CURSOS DE ACTUALIZACIÓN EN CIRUGÍAS Y ANESTESIA EN ANIMALES MENORES

### Tejidos Blandos

1. Hernias perineales
2. Gastropexia para DVG
3. Uretróstomía
4. Esplenectomía
5. Nefrectomía
6. Ablación de conducto auditivo externo
7. Ablación de glándulas salivales (parótida y submaxilar)
8. Rinotomía y paladar elongado (síndrome braquicefálico)
9. Hernia diafragmática
10. Cesáreas

### Traumatología y Ortopedia

1. Clasificación de fracturas y su biodinámica
2. Vendajes y férulas
3. Fijación esquelética externa
4. Clavos intramedulares
5. Cerclajes y hemicerclajes
6. Ablación de cabeza femoral
7. Pectinectomía para displasia de cadera
8. Ruptura de ligamento cruzado
9. Luxación rotuliana
10. Fracturas Salter Harris

### Anestesia y Analgesia

1. Anestesia epidural
2. Bloqueos regionales
3. Anestesia en cesáreas
4. Anestesia y manejo del dolor para fracturas
5. Anestesia en pacientes pediátricos
6. Anestesia en pacientes geriátricos



#### Contactos:

Dr. Jesús Moreno Lazo, MSc., Tel: (53)48776766  
e-mail: prvd@infomed.sld.cu; veterinariospinar@gmail.com  
Página Facebook  
<https://www.facebook.com/consejoveterinario.priocuba>



### Comité Editorial

Dr. Jesús Moreno Lazo, M.Sc. ; Dr. José Antonio Valdés Muiños; Lic. Deisy Montes de Oca García; Dr. Ricardo F. Alcolado Menéndez; Dr. José Antonio Quintana de la Cruz; Dra. Laura Martha Bencomo Fonte; Lic. Ivis H. Valverde Bravo; Lic. Taimara Ramírez Acosta

DISEÑO E INFOGRAFÍA  
Ing. Ramón Veloz Castillo

#### Contactos:

Calle Martí # 37,e/e Vélez Caviades y Recreo, C.P. 20100, Pinar del Río, Cuba; Telef.: (53)(48)776766; 753922; E-mail: prvd@infomed.sld.cu  
[ccvpr@princesa.pri.sld.cu](mailto:ccvpr@princesa.pri.sld.cu),

Página Web: [www.veterinaria.org/asociaciones/ccvpr/index.html](http://www.veterinaria.org/asociaciones/ccvpr/index.html); Facebook: <https://www.facebook.com/consejoveterinario.priocuba>