

# Resumen de tecnología

## LOS SERVICIOS | SALUD: HUMANOS-ANIMALES | INMUNOLOGÍA ENFERMEDADES: VIRALES Y LOS PROCESOS INFLAMATORIOS

**DIVERSIDAD EXPONENCIAL DE USOS: COMPROBADO EN EL TRATAMIENTO DE CIERTOS VIRUS EN AVES: LA VIRUELA AVIAR, Y EL MOQUILLO.**

**DIFERENTES CEPAS VIRALES: LAS CALLOSIDADES Y VERRUGAS FAMILIA DEL PAPILOMAVIRIDAE, POSIBLE TRATAMIENTO DEL V.P.H.**

**PARASITISMO, MICROBIOS O BACTERIAS: LA CORIZA AVIAR INFECCIOSA, MIASIS E IXODOIDEA, ESCABIOSIS O SARNA, PEDICULOSIS, SEBORREA, ECZEMAS, HONGOS Y LEVADURAS. LA MASTITIS BOVINA CLÍNICA Y SUBCLÍNICA SU CURA. LAGAÑOSO O LA SOMBRA PARCHE QUE SE FORMA EN LA PARTE INFERIOR DE OJOS EN: PERROS, GATOS Y EL GANADO. INFLAMACIÓN E INFECCIÓN EN LA PARTE GENITAL: VULVAR Y PREPUCLIAL EN CÁNIDOS. EN HUMANOS Y LOS ANIMALES: HERIDAS, LLAGAS, ÚLCERAS Y ESCARAS, QUE NO SANAN, POR BACTERIAS O LAS ENFERMEDADES VIRALES, QUE HAN ADQUIRIDO, RESISTENCIA, A UN ELEVADO NÚMERO DE MEDICAMENTOS, EN LESIONES O LOS PROCESOS INFLAMATORIOS...**

**WILFREDO MORILLO. TECNÓLOGO, INNOVADOR E INVENTOR.**

**FUNDADOR. BIO-INGREDIENTES \*(P.B.C), POR LA GRACIA DE YESHÚA DE NAZARET.**

- Más de 20 Prototipos, Independientes, en Ciencias de la Vida y la Agropecuaria.
- Fundador de los Bio-Ingredientes \*(P.B.C).
- Galardonado, con el Premio Nacional "Luis Zambrano año 2.013". Ciencias Tecnológicas e Innovación (MPPEUCT).
- Condecorado, con la "Medalla de la Salud, Doctor. Arnoldo Gabaldón", en su única clase. "A las Heroínas y Héroes Anónimos año 2.006". (Instituto de Altos Estudios).

**CATEGORÍAS: CIENCIAS DE LA VIDA, BIO-INGREDIENTES, FORMULACIÓN.**

### Caracterización del producto en salud: humana-animal

- Posee poderes natos: Antiinflamatorio–Antiviral–Antibiótico–Cicatrizante. Aporta a los vertebrados, fortalecimiento inmunológico entre otros, de amplio espectro, con más aumento de las defensas, comportándose contrario en ciertos invertebrados.
- ¡Una rareza! Actividad moduladora inmunológica entre vertebrados e invertebrados.
- Alta velocidad de reabsorción, con resultados efectivos en más corto/plazo.
- Gran variedad de virus y bacterias Gram positivas y Gram negativas, no ofrecen resistencia al nuevo producto.
- Acción antagónica a los antimicrobianos de uso habitual, que debilitan o bajan las defensas aumentando la resistencia bacteriana.
- Producto natural seguro no tóxico, facilita más libertad de usos y aplicación.
- Ofrece un espectro preventivo, que evita el contagio o la contaminación cruzada.

### Renglones referentes, a los dispositivos intramamarios Inyectores MASTI-TECH

- Todos los beneficios, dentro de una única dosis, la cual ya viene con sellantes internos incluidos en las Jeringas, para ser aplicadas en cada <sup>7</sup>cuarto.
- La estrategia estará centrada en la prevención, aprovechando el ciclo natural de vaca <sup>3</sup>seca, al reforzar el sistema inmunológico entre otros, con más aumento de las defensas, el tratamiento es más corto, más efectivo y más económico. Lo cual, lo hace un medicamento o tratamiento ideal.

### **Antecedentes, capacidades de investigación y desarrollo I+D**

- **Antecedentes, en el año 2.004 se comienzan a realizar las primeras investigaciones y ensayos, con pollos de 15 y 30 días de edad, y gallineros con aves adultas contagiados, con los <sup>2</sup>virus: la viruela aviar y el moquillo, animales que participaron un total de 50 aves.** Las cuales respondieron bien al tratamiento sin efectos secundarios o tóxicos, deteniendo la enfermedad desde el primer día y su cura definitiva a los 5 días del tratamiento.
- **En otros ensayos con aves adultas: 18 Gallinas y 2 gallos.** Siguen los estudios/ensayos se les añadió el producto en la comida: (1.vez/día) (3. veces/mes), tiempo total: (3. Meses).
- **Resultados observados:** en sus plumajes aumento de impermeabilidad al agua, coloridos con esplendor más intensos, notándose también (menor agresividad), se agreden menos entre sí, es típico cuando el animal pica al otro quitándole el plumaje muchas veces hasta romper la piel; se dice, que es falta de algunos elementos o/a carencias de componentes en micronutrientes en su alimentación.
- **En el año 2.005, se comienza a utilizar el producto con el nombre <sup>2</sup>Bubas en gran escala para la salud en aves, en las patologías <sup>2</sup>virus: la viruela aviar, el moquillo y la bacteria avibacterium paragallinarum agente causal de la coriza infecciosa.** En los primeros ensayos de campo in situ a gran escala, se logró salvar la producción de pollos de forma inmediata, y deteniendo la enfermedad de manera oportuna a los otros animales, que estaban expuestos, dichos productores alarmados acudieron a mí en ¡Emergencia! Me comentaron, que eso pasa con frecuencia según es debido al no inocular al animal debidamente, o al vencimiento de las vacunas. Dichas enfermedades aparecen cada cierto tiempo esporádicamente; diezmando la población de aves, existiendo una incidencia estacional en el ambiente o por las migraciones de las mismas.

### **Aumentan los testimonios de sanaciones en animales año 2.006**

#### **Los cuales testifican y dan fe de su enorme efectividad/curación**

- **He aquí, algunos casos de curaciones:**  
**Gata mascota del DMV. José Montalbán,** La gata presentaba: caída del pelo en la parte del lomo, en la base de la cola y en la parte de arriba de las dos patas traseras con úlceras endurecidas y en ocasiones purulentas.  
Le habían administrado varios tratamientos/fármacos sin resultados.  
La cual vive en su consultorio, daba mal aspecto al que visitaba su clínica y poniendo entre dicho a su reputación como veterinario.
- **Resultados pasados 95 días,** fui de visita al consultorio, pudiendo ver de nuevo la gata, ya le había salido pelo y estaba completamente sana. Además, ha ganado peso, buen estado físico y un buen aspecto del brillo en su pelaje.
- **En otra ocasión ese mismo Dr. Montalbán,** estaba muy ocupado al recibir una perrita de gente muy adinerada, la cual presentaba una mega inflamación/infección **en la parte genital (vulva brotada).** Fui en esa ocasión a entregarle un pedido de Cremas, **El DMV. Montalbán,** salió y me preguntó trajiste las Cremas.
- **Respondí, si Doctor ¿Qué tiene ese animal?**  
Me dijo, una terrible infección en la totonita, se refiere con ese nombre a la vulva.  
**Le voy a recetar tu Crema.**  
Esperé 15 días, para dar tiempo sobre el resultado, le hice una llamada telefónica.  
**Me Respondió. ¡Se ha curado, esa crema es magnífica!**  
**Además,** le atribuyen otros nombres: la milagrosa, todo uso...

### **Antecedentes, capacidades de investigación y desarrollo I+D**

- **Perro en situación de calle, en la comunidad de Santa Rita, Maracay.**  
Presentando: en el frontal derecho de la cara, traumatismo en ojo, destrozos de piel y rotura de dos dientes.  
**Atendido, por Técnico Veterinario. Ronniél Torres.**  
Se le aplican suturas, y la crema Bupas dos veces al día.  
**Resultados: Recuperación total.**

### **Se presenta en el consultorio una Señora**

#### **Con su gata, la cual le lanzaron agua hirviendo**

- **Un caso bastante lamentable,** no sabemos que pasó, pero no hay motivos para hacer algo tan cruel.  
**Atendido por MV. Anailys Contreras.**  
El animal presentaba caída del pelo, y en la mitad del cuerpo con quemaduras de 1º y 2º a piel viva. Se le suministran sedantes y la crema Bupas 2 veces al día.  
**Anailys, tiene un dicho que lo repite mucho "eso era de tomarle una foto".**  
**Resultados: Recuperación total.**

### **El caso del uso del producto a nivel familiar en consultorios**

#### **DMV. Alexis García**

- **Es uno reconocido Veterinario, con más de 30 años al servicio de los animales. Los productos: Bupas, Gums y Masti-Tech, son recomendados en:** la mastitis bovina, cortes de orejas y rabos, heridas, puntos de suturas, curas, inflamación, sarna, para eliminar garrapatas, como tratamiento y limpiezas en los casos de gusaneras inter diaria, etc. Con muy buenos resultados.
- **Los dueños de los animales que acuden al consultorio.**  
**Aprovechan la oportunidad para llevar el producto, para su uso familiar.**  
**Con más confianza, por su enorme efectividad y diversidad de usos.**  
**El hijo DMV. García,** quien es Técnico Veterinario en Animales grandes, Ganado lechero, ha comprobado con su propio rebaño.  
Situado en el Municipio Yaracal, Estado Falcón.  
Destacando en otros rebaños varios casos de curaciones con (Mastitis Bovina).
- **Esta fue su peculiar respuesta, de un usuario con respecto a la crema.**  
No existe otro producto actualmente en el mercado, que reúna y ofrezca tales prestaciones en diferentes usos en gran variedad de enfermedades, con excelentes resultados en versatilidad y performance.  
**¡Es como darle un tiro al suelo! Aquí en Venezuela, un dicho muy popular.**  
**Queriendo decir, que no vas a fallar. Que no hay pele.**

### **Más profesionales usan el producto, aumentando a (30) entre:**

- **Dres. Naturistas.**
- **Dres. Veterinarios.**
- **Técnicos.**
- **Establecimientos Agropecuarios.**
- **Protectores de Animales.**

**Se comienza a utilizar el medicamento con el nombre <sup>2</sup>Heal**

**Para distinguirlo y utilizarlo en salud humana y Bubas para los animales**

- **Testimonio que impactó la comunidad de la ciudad de Maracay, Venezuela**  
**Caso emblemático del Niño prematuro (Hospital Central de Maracay).**  
**Hospitalizado (H.C.M),** de pronósticos reservados, problemas de piel grave, entre otros, adversidad a las **Lactonas**, y otros tratamientos o medicamentos aplicados.
- **Le dan de alta y alertan a sus familiares indicando, prepararse para lo peor.**  
**Curación total en (7 días), con el producto <sup>2</sup>Heal.**
- **Así mismo hay muchos casos más,** de curaciones por escaras en personas, que estuvieron por mucho tiempo acostados por diversas enfermedades.

**El caso del indigente, que no podía caminar**

- **En una ocasión iba caminando por la calle, y un indigente que estaba sentado en la acera,** me hacía gestos con sus manos, el cual, cuando me le acerque me comunico de que necesitaba ayuda porque se estaba muriendo. Me mostro sus pies descalzos, inflamados y abiertos por la planta de ambos pies, las uñas llenas de hongos y de una coloración parduzca, me imploro que lo ayudara, que no podía caminar por lo tanto me pidió; que yo fuera a un médico, para que le recetaran una Crema para sus lesiones.
- **Le respondí.** - Que pronto le estaría entregando una Crema. Se la entregué, el 26 de diciembre del 2014, y en la tardecita del 31 de diciembre de ese mismo año, en apenas (5 días). Quedé impresionado, al verlo calzado y caminando por la calle en estos (días decembrinos nostálgicos, de un año que viene y otro que se va). No dejaba de darme las gracias... Son recuerdos llenos y de cosas que pasan en la vida: malas y buenas. Estas son las cosas que me alegran y me inspiran a seguir.

**El caso de un pastor, de 80 años, de La Iglesia Testigos De Jehová**

**Atendido por el Técnico Veterinario. Ronniél Torres**

- **El cual tenía una ulcera en el empeine del pie,** bastante grande, le impedía calzarse y caminar normalmente. (Este Señor, andaba con bastón no podía movilizarse bien, por la gran lesión, que le supuraba, ya venía padeciendo de ese mal, por muchos años). La crema le caía muy bien.
- **Anécdota que quiero contar.** La persona que atendió a este Señor, me cuenta que ese señor se volvió adicto a la crema. Siiiiiiii.
- **Yo le Respondí, ¡Adicto porque! me sonaba como a droga alucinógena.**  
**Ronniél,** me explica lo que pasa, es que el señor con la lesión, cuando venía al establecimiento y no veía la crema, empezaba a temblar enredándosele las palabras, se ponía nervioso.
- **Así mismo hay muchos casos más,** de curaciones de infecciones o úlceras en: brazos, manos, piernas y pies.

**El caso del pescador, con lesión en la mano la cual ameritaba amputación**

**Por bacterias resistentes a los medicamentos recomendados**

- **Su pañito de lágrimas, MV. Anailys Contreras.**  
Amigos de muchos años, se conocieron en su juventud, estudiaron juntos.  
**Recorre, al consultorio de su amiga,** para saludarla y participarle que pronto le realizarán una intervención quirúrgica, para amputarle la mano.  
Se habían agotado, tiempo y recursos para salvarle los dedos, pero el mal siguió.
- **Le recomienda la crema, como última opción. Lo demás es historia.**  
**Anailys, tiene un dicho que lo repite "esa mano era de tomarle una foto".**  
El cual resume, el mal aspecto y la gravedad en que se encontraba esa mano.

### **Ventajas, en Investigación desarrollo e innovación I+D+I**

- **Poseen poderes natos: Antiinflamatorio-Antiviral-Antibiótico-Cicatrizante.** Aportan a los vertebrados, entre otros fortalecimiento inmunológico de amplio espectro, con más aumento de las defensas, comportándose contrario en ciertos invertebrados.
- **¡Una rareza! actividad moduladora inmunológica, entre vertebrados e invertebrados.**
- **Es aceptada por el animal por su agradable sabor,** se han apreciado varios casos de perros y gatos al lamerse donde es colocada la crema para la lesión; aparte le está ayudando o favoreciendo, a recuperar o ganar peso y hermosear o al aumento del brillo en su pelaje.
- **En aves se observaron; que los componentes del producto son ricos en micro nutrientes, importantes en su alimentación,** reportando en sus plumajes: aumento de impermeabilidad al agua, coloridos con esplendor más intensos, crestas bien demarcadas de color rojos carmesí, notándose también mejor comportamiento o (menor agresividad), lo que conlleva al aumento de peso en pollos y en gallinas ponedoras para el mantenimiento del ciclo.
- **Conclusión preliminar, por ser este producto elaborado a base de una selección de exclusivos BIO-Ingredientes 9 \_ plantas a escalas bastante nano bajas pero de amplio espectro, no representan una gran carga tóxica:** Para el hombre, o pequeños animales pollos de 15 días de nacidos, o grandes animales como es la ganadería lechera, por la extraordinaria eficacia al tratar la mastitis bovina, por ejemplo, con el tratamiento de las ubres no hay cambios sustanciales en las propiedades organolépticas de la leche, ni del proceso de fabricación de productos de índoles lácteos para el consumo humano.
- **Año 2.009 se empieza a buscar alternativas,** para acortar los tiempos de elaboración de la base del producto, ya que los lapsos de tiempo eran muy largos sobre los 14 meses; diseñado y desarrollado con funciones específicas, por este servidor un <sup>5</sup>**Bio-Reactor.**  
**Resultados:** los tiempos bajan a 3 meses, con potencial óptimo del producto, con un futuro prometededor de los **BIO-Ingredientes**, para nuevos estudios / enfoques en nuevas combinaciones en el vasto campo de los extractos naturales.
- **Con el proceso \*(P.B.C), se obtienen concentraciones.** (1. PPM) = 1. mg. / kg. Las moléculas pura al 100% agrupada tiene un comportamiento muy particular manteniendo dos colores demarcados o divididos, tal como una fruta, por fuera un color y por dentro otro color, al ser dividida recobra progresivamente su posición o forma original, como un ser vivo que posee reflejo de memoria impresa, modulando con autonomía propia estableciendo su pH 7.3 aproximadamente, presenta un olor particularmente agradable muy original.
- **El principio activo, "menos es más" aludiendo a la emblemática frase de Mies Van der Rohe.** Se presenta en escalas bastante nano bajas 1. mg. / kg. (±) de excipientes, pero de amplio espectro.

### **Diversidad exponencial de usos: dentro de un solo producto**

#### **Mastitis bovina clínica y subclínica**

#### **Lugar. Municipio Yaracal, Estado Falcón. Ver Figura 1.**

- **Luego en el año 2.015,** por la problemática de la multirresistencia bacteriana en Venezuela como en muchos otros países, a una gran cantidad de antibióticos. Aunado a la escasez de divisas y lo difícil de conseguir medicamentos.  
**Se decide a utilizar el producto Masti-Tech en la <sup>6</sup>Mastitis Bovina.**
- **El DMV. Alexis García, en compañía de su hijo Alexis García Tecnólogo, Ganadería Bovina.** En un rebaño de su propiedad ganado bovino Giro Landó y con otros rebaños de vecinos, con resultados de gran efectividad en dichas patologías.

**BAÑO POR INMERSION O ASPERSION EN EL GANADO BOVINO  
CON UN BAÑO SE COMBATEN Y PREVIENEN PARASITISMO O MICROBIOS:  
(1) GARRAPATAS, (2) GUSANERAS, (3) LESIONES EN PEZUÑAS.  
DIVERSIDAD EXPONENCIAL DE USOS DENTRO DE UN SOLO PRODUCTO**

La ganadería bovina en las Américas constituye un rubro estratégico para las economías, el bienestar rural y la provisión de proteínas de calidad para territorios rurales y urbanos.

La oportunidad que tiene el desarrollo ganadero, dada la demanda creciente de proteína de origen animal a nivel mundial, especialmente liderada por el crecimiento del consumo en países en desarrollo, puede verse limitada por la presencia de estas enfermedades y o parasitismo: garrapatas, gusaneras y lesiones en pezuñas. Que pueden afectar el comercio, la productividad y la salud pública. Debido al mal manejo de acaricidas, sus consecuencias la resistencia bacteriana, aunado al cambio climático.

**Alternativas al control químico tradicional, con el nuevo método Biológico \*(P.B.C).**

Los Bio-Ingredientes, presentan una efectividad del 100%. No aumentan la resistencia bacteriana. Actividad moduladora inmunológica entre vertebrados e invertebrados.

Con baño por inmersión o aspersión, hay más seguridad y factibilidad de controlar, tan terribles plagas... **Las observaciones:** fueron realizadas y comprobadas por veterinarios, o técnicos, en clínicas y en el campo por pequeños productores. Es necesario destacar que para todas estas iniciativas se requiere de la apropiada investigación que valide, con el método de pruebas científicas, los reclamos de efectos benéficos que se han alcanzado por el grupo de asesores y colaboradores. Les pido mucha prudencia y cautela, ya que no sería de buen agrado a cierta farmacéutica.

**1) Los ixódidos, más conocidos como garrapatas duras.** Son pequeños arácnidos del superorden Parasitiformes, las garrapatas son ectoparásitos con una dieta a base de la sangre de mamíferos, aves, reptiles y ocasionalmente en humanos. Es un problema endémico que afecta al 80 % de la ganadería bovina mundial e impacta la seguridad alimentaria y el bienestar rural; el cambio climático hace más compleja tal situación.

**Las garrapatas son vectores de múltiples enfermedades, entre ellas:**

- |                      |   |
|----------------------|---|
| ▪ Enfermedad de Lyme | ▪ Encefalitis (transmitida por garrapatas)      |
| ▪ Fiebre Q           | ▪ Anaplasmosis en ganado. (La ictericia canina) |
| ▪ Tularemia,         | ▪ CTFV (fiebre del colorado por garrapatas)     |
| ▪ Fiebre reincidente | ▪ Ehrlichiosis                                  |
| ▪ Rickettsiosis      | ▪ Babesiosis                                    |

**2) Gusaneras, parasitismo causado por larvas de moscas.**

Tanto en animales como en humanos, se denomina Miasis (del Griego Myia: Mosca).

Constituyen una de las causas de pérdidas económicas, a la ganadería bovina.

Al igual que a otras especies de animales que parasitan y aun al hombre en zonas rurales.

**3) Lesiones de pezuñas, 70 Enfermedades pueden afectar las patas del bovino.**

En vacas de leche pueden producir y expresar todo su potencial si están sanas y confortables. Infortunadamente, las cojeras en los hatos están aumentando y esto afecta la productividad del negocio, pues impiden que las vacas puedan pastorear adecuadamente, la reproducción y la calidad composicional de la leche.

- Hay una alta correlación entre baja producción y vacas que no son capaces de caminar confortablemente en busca del alimento (pasto).
- Las vacas cojas pasan más tiempo acostadas y frecuentemente se encuentran aisladas del grupo. Si tenemos presente lo anterior estas vacas serán más susceptibles a la mastitis, por estar la ubre en permanente contacto con patógenos ambientales oportunistas.
- Cuando hablamos de reproducción, las vacas que están cojas no muestran calores (celo) y en muchas ocasiones dejan de ciclar.



## **Lugar Yaracal, Estado Falcón. Venezuela.**

**Asesores: DMV. Alexis García, en compañía de su hijo.**

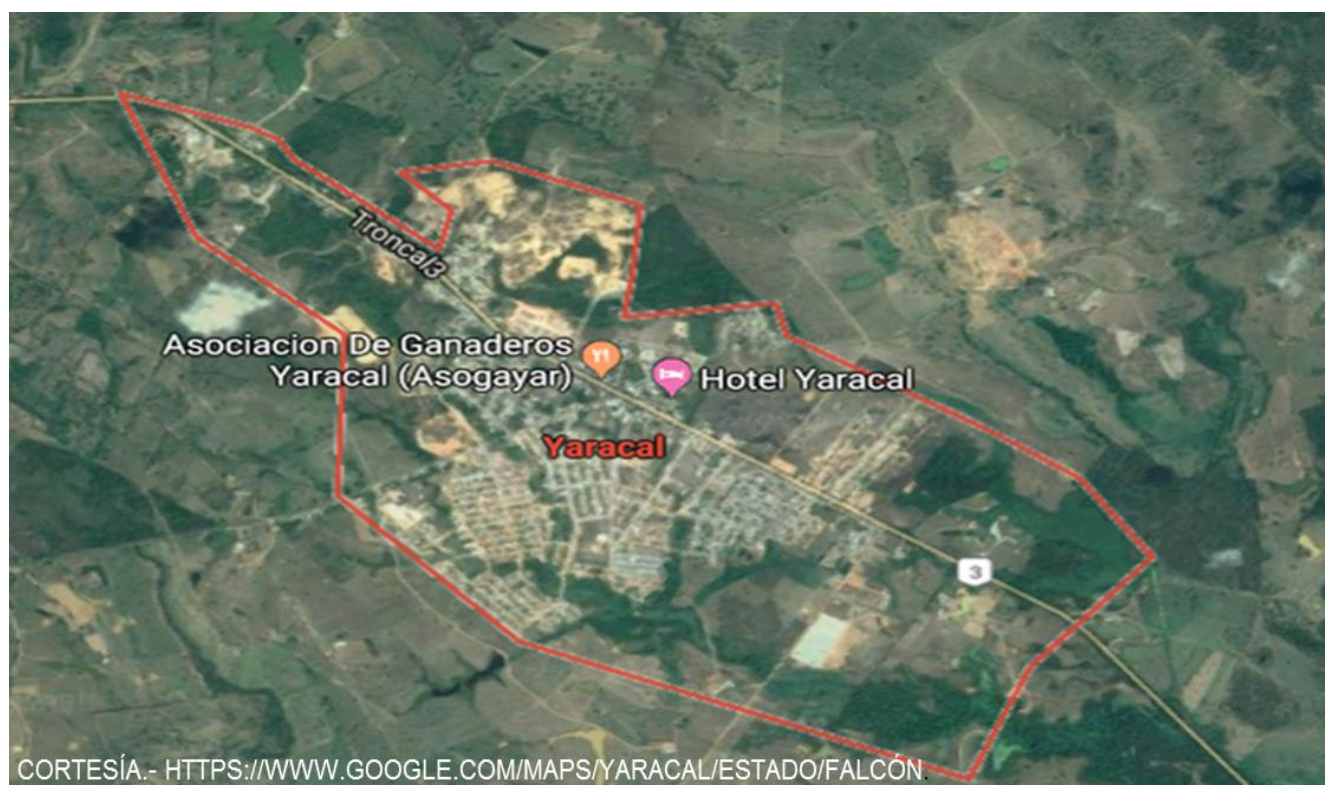
**Alexis García, Tecnólogo en Ganadería Bovina.**

**Puesta en marcha los Inyectores Masti-Tech, en la Mastitis bovina.**

**Miembros. Asogayar.**

Año 2.015, por la problemática de la multirresistencia bacteriana en Venezuela, como en muchos otros países, a una gran cantidad de antibióticos. Aunado a la escasez de divisas y lo difícil de conseguir medicamentos. Se deciden, a utilizar los Inyectores Masti-Tech en la Mastitis Bovina.

El DMV. Alexis García, en compañía de su hijo Alexis García Tecnólogo en inseminación en ganadería bovina. En un pequeño rebaño de su propiedad ganado bovino Giro Landó y con otros rebaños de vecinos. Con resultados de gran efectividad en dicha patología.



**Figura 1.**

**DIVERSIDAD EXPONENCIAL DE USOS DENTRO DE UN SOLO PRODUCTO  
VARIANDO LA PRESENTACIÓN EN LA FORMULACIÓN  
SE PUEDEN SACAR AL MERCADO POR LO MENOS (12 PRODUCTOS)  
CON NOMBRES USOS Y APLICACIONES DIVERSAS.**

	PRODUCTOS	SERVICIOS Y USOS
1.	Heal, 60 y 100 g.	Crema dermatológica, los mismos tratamientos indicados en el producto Bupas, pero de usos: humanos. Ver Figura 5. Valoración por efectividad y beneficios: (Heal = Bupas).
2.	Ungüento, 10 g.	Verrugas, callos, uñas, manchas, usos: humanos.
3.	Baño de crema, 200 ml.	Pediculicida, seborrea, caspa, usos: en humanos.
4.	Parches transdérmicos.	Procesos inflamatorios, artritis reumatoide y procesos degenerativos, manguito rotador, rodillas, fascitis plantar y formación de espolones. Usos: humanos.
5.	Aplicadores y cánulas.	Ungüento vaginal. (Posible tratamiento del virus del papiloma humano (VPH).
6.	Logep, 100 y 250 g.	Crema Antiinflamatoria, lesiones con hematomas y dolor, manguito rotadores en hombros y brazos, bursitis, contracturas musculares, varices inflamadas, artritis reumatoide y los procesos inflamatorios degenerativos. Usos: humanos y animales.
7.	Masti-Tech, 8 ml.	Jeringa intramamaria. Mastitis bovina clínica.
8.	Masti-Tech, 7 ml. Selladores internos, 3 ml.	Jeringa intramamaria. Mastitis bovina subclínica. (Para vacas secas).
9.	Bupas, 60 y 100 g.	Ungüento para enfermedades dermatológicas, usos: pequeños y grandes animales. Ver Figura 5. Valoración por efectividad y beneficios: Heal = Bupas.
10.	Gums, 60 y 100 g.	Pediculosis, escabiosis o sarna, miasis, ixodoidea, lesiones en pezuñas. Usos: humanos y animales. Ver Figura 5. Valoración por efectividad y beneficios:
11.	Birds, 3,785 L. Líquido galón.	Tratamientos de los virus: la viruela, el moquillo y la bacteria avibacterium paragallinarum causal de la coriza infecciosa. Uso aves: pavos, gallinas, gallinas y canarios.
12.	Gunnz, 3,785 L. Baño por inmersión. Líquido galón.	En la prevención del ganado, con un baño combaten el parasitismo, microbios: (1) garrapatas, (2) gusaneras, (3) lesiones en pezuñas. Diversidad exponencial de usos dentro de un solo producto.
Productos: puesta en marcha.		
Productos: siguiente en espera		

**Figura 2.**

**Importante alternativa debido a la complicada dosificación, que presentan las Lactonas, en la salud: humanos y animales.**

- Algunos efectos secundarios pueden ser graves.
- Aclaratoria, la Ivermectina solo está presente, en los productos Gums y Gunnz. Gums, 60g. El contenido de Ivermectina al 1%, es de solo 1,50cc es mínimo.



## Puesta en marcha de los productos



Figura 3.

**ESTE ES EL ORDEN EN REFERENCIA, A UNA DE MIS INNOVACIONES MÁS GRANDES.**

**La Crema Dermatológica Bubas**, formulada para las consecuencias de los virus: la viruela aviar, el moquillo y la bacteria avibacterium paragallinarum, agente causal de la coriza infecciosa en aves. "Desde entonces, su extraordinaria acción curativa" ha sido demostrada por su poder y sus diversidades exponenciales de usos, probados (I + D + I).

Dentro de un solo producto. Esto me llevó a diferenciar sus aplicaciones, **Heal en humanos**.

Luego se introduce el producto **Gums**, con un contenido mínimo de 1% de Ivermectina solo 1,50 cc. En muy baja dosis en la presentación del producto de 60 g.

**Aclaratoria.-** la Ivermectina solo está presente en los productos **Gums y Gunnz**.

No están en lista de componentes de los otros productos, ni estaba en la fórmula original.

**AMPLIO CAMPO, MUY IMPORTANTE EN LA PRODUCCIÓN AVÍCOLA,  
PARA LAS DIVERSAS ENFERMEDADES QUE PODEMOS RESOLVER:**

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| ▪ Enfermedades bacterianas.           | ▪ Micosis y micotoxicosis.             |
| ▪ Enfermedades virales.               | ▪ Enfermedades por deficiencia.        |
| ▪ Enfermedades neoplásicas en pollos. | ▪ Otros: impactación gastrointestinal, |
| ▪ Enfermedades parasitarias.          | ▪ Malformaciones                       |

## Dispositivos médicos imágenes referenciales

### Para la administración del medicamento



APLICADORES Y CÁNULAS VÍA VAGINAL  
(Virus del papiloma humano V.P.H)

JERINGAS, VÍA INTRAMAMARIA  
(Mastitis bovina clínica y subclínica)

**Figura 4.**

Valoración y beneficios por % de efectividad: 100 % (100 %) ± 85, 98%

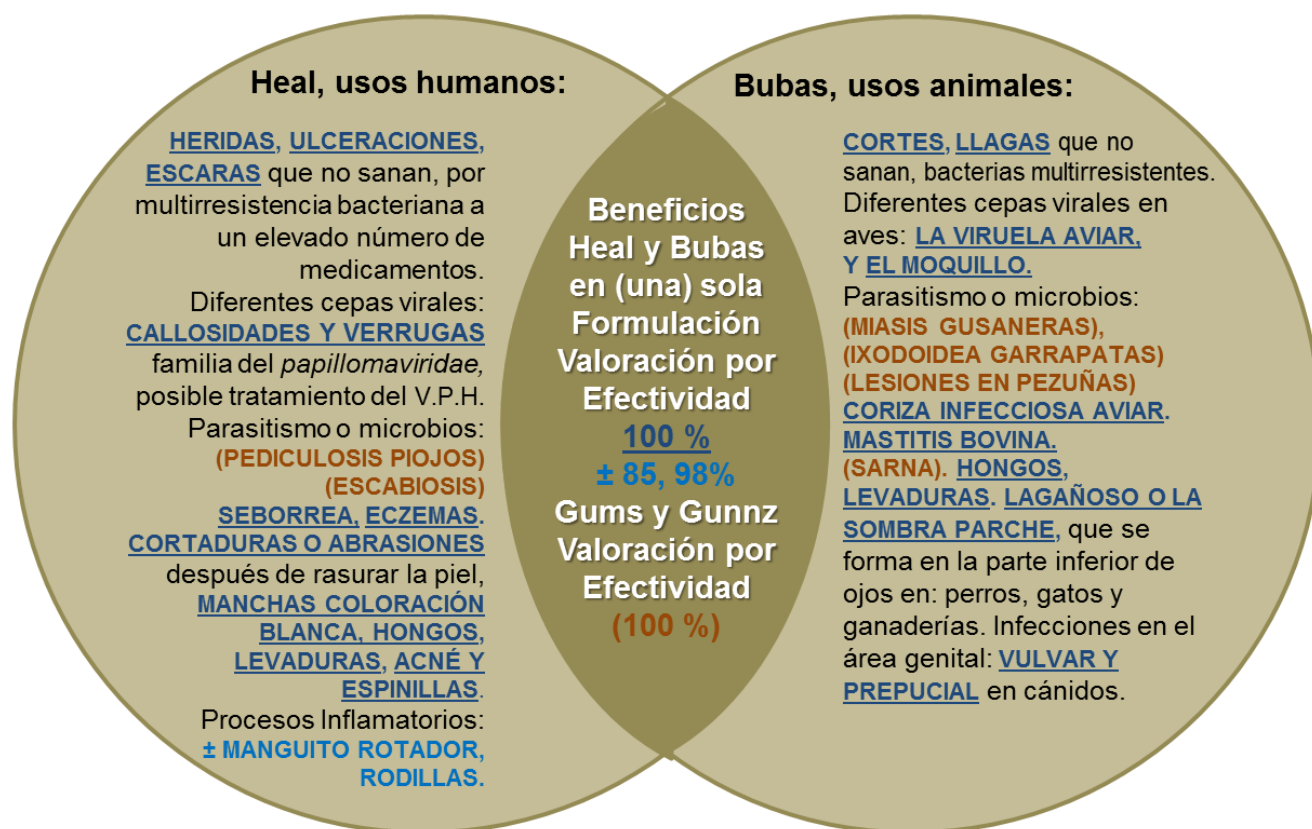


Figura 5.

### Nota.- Respecto a la Crema Antiinflamatoria LOGEP

**La cual no aparece en la presente figura.**

Debido a las etapas preliminares, está en proceso de puesta en marcha.

**Hemos tenido varios casos de remisión al 100% de efectividad, en humanos:**

En lesiones con hematomas y dolor, manguito rotadores en hombros y brazos, bursitis, falcitis plantar, contracturas musculares, varices inflamadas, artritis reumatoide y en los procesos degenerativos.

# Esquema de la biorreacción

Pasos del proceso, en la elaboración del producto

M A T E R I A P R I M A								
1 PLANTA	2 PLANTA	3 PLANTA	4 PLANTA	5 PLANTA	6 PLANTA	7 PLANTA	8 PLANTA	9 PLANTA
A U T O N O M Í A REGULADOR (P.H 7.3) CONCENTRACIÓN (1. PPM) CAMBIOS: (COLOR Y OLOR)								
B I O R R E A C I Ó N POTENCIACIÓN-BIOINTESIVA-CONTROLADA								

Resultados obtenidos, la molécula \*(P.B.C) 1. mg. / kg. ( $\pm$ ) excipientes.

Figura 6.



**Tendencias y desafíos del desarrollo urbano.  
Encuentro entre experiencias. FUNDACITE Aragua.**



**Figura 7.**

## **Conclusiones generales observadas, en la I+D+I**

### **Capacidad principal de los productos: Heal y Bubas, en salud: humano – animal**

- **Los productos en su mayoría, son utilizados en la parte dérmica, menos los Inyectores Intramamarios Masti-Tech. Recomendados en la mastitis bovina.**
- **Es una de las enfermedades más comunes y la más costosa a nivel mundial.** Los cálculos mundiales recientes han revelado que representa el 30 % del costo total. Constituyendo un importante problema, tanto para la salud pública como para la economía del sector lechero en general.
- **Las pérdidas mundiales, anuales debido a la mastitis, se han estimado en 35 billones de dólares americanos.** Es también la enfermedad más importante que afecta a todos los productores de leche, en el mundo, pues ocasiona pérdidas económicas muy elevadas.

Autores: (Wellenberg et al 2002; Bedolla 2004; O'Flaherty et al, 2005).

- **Estos valores confirman que del 70-80% de todas las pérdidas son asociadas con la mastitis subclínica, y solo del 20-30% se deben a la mastitis clínica.** Es particularmente significativo el hecho de que estas pérdidas sean el doble de altas que las pérdidas por infertilidad y problemas reproductivos Autor. (Philpot, 1996). Aunque estas pérdidas están bien documentadas por múltiples investigaciones, el problema no es aún comprendido en toda su magnitud por muchos ganaderos, algunos de los cuales sólo consideran los gastos de atención veterinaria, drogas para el tratamiento a los casos clínicos y leche descartada como gastos normales del manejo del rebaño, sin tener en cuenta las pérdidas más significativas causadas por la presencia de la forma subclínica de la enfermedad.
- **El mejoramiento en los factores:** (alimenticios, las instalaciones y la rutina de ordeñar). Conducen a un aumento de las capacidades defensivas en vacas. Las deficiencias en la nutrición, por ejemplo menor cantidad de alimentos y elementos esenciales disminuyen las defensas contra infecciones y con ello indirectamente la salud de la ubre. Autores: (Hugo Castañeda Vázquez; Wilfried Wolter).
- **El contenido de micronutrientes en nuestros productos innovadores \*(P.B.C). Aporta en los vertebrados, una respuesta inmune, por vía digesto flora microbiótica intestinal.** Esto se ha descubierto y comprobado, en los animales: (perros y gatos al lamarse las lesiones donde es colocado el medicamento tipo crema, o en aves al añadirla al agua).
- **¿Me pregunto? Se tendría los mismos resultados añadiendo el producto en la sal o la melaza para uso del ganado. Sería muy interesante comprobarlo, como nueva medida de prevención o mantenimiento en ganaderías.** Al prevenir, fortaleceríamos el sistema inmunológico, esto nos conduciría al buen mantenimiento y salubridad en ganaderías y u otros... Sería muy interesante comprobarlo, como nueva forma de equilibrar la falta de componentes nutricionales. Debido al uso frecuente e inadecuado de los antibióticos, al cambio climático, explotación descontrolada o mal manejo de los suelos.
- **Todos los exámenes de sangre realizados en animales: no arrojaron efectos secundarios.** No se apreciaron somnolencias o temblor. Ni otros estados alterados.
- **Se necesitan más investigaciones,** para comprobar el mecanismo o medio de acción del comportamiento del producto en otras bacterias dañinas, así como en las bacterias útiles, como las que nos facilitan la digestión de los alimentos.

## **A disposición, Proyecto. Dispositivos Intramamarios Inyectores Masti-Tech.**

### **Tratamiento ideal y estratégico, en la enfermedad mastitis bovina.**

Su cura definitiva, el dispositivo Masti-Tech, ya viene con sellantes internos.

La estrategia estará centrada en la prevención, aprovechando en su máxima expresión el ciclo natural de todas las vacas secas, o vaca <sup>3</sup>seca.

Reforzando el sistema inmunológico, en las etapas tempranas.



### **La opción en procesos inflamatorios: humano – animal**

- Los productos <sup>2</sup>Heal en humanos, o <sup>2</sup>Bubas en pequeños animales pollos con apenas 15 días de edad. ¡Oh! los Inyectores Intramamarios Masti-Tech, más la crema antiinflamatoria LOGEP de uso exterior en grandes animales en los casos de la ganadería lechera, han demostrado su eficacia 100%.
- Ya que reduciendo los síntomas de la inflamación, sobre todo el dolor hace que el antibiótico en forma de nano Ingredientes vía Intramamaria, puedan acceder mejor a las bacterias portando sus grandes virtudes y beneficios.
- **Observando:** reabsorción completa y bien tolerada, por su alto porcentaje de efectividad bactericida y menos tiempo en la cicatrización. Además de regenerar los tejidos conectivos.
- **Hay estudios,** que demuestran el uso de los antiinflamatorios, ya que reducen los síntomas de la inflamación, sobre todo el dolor, y hace que los antibióticos puedan acceder mejor a las bacterias. Autor. <sup>6</sup>(Mcdougall 2.009).
- **Ya se cuentan con excelentes testimonios con resultados comprobados,** en constante avance para adecuar y ampliar el campo factible de aplicaciones de los productos, los cuales están demostrado, su gran eficacia, en diferentes casos de enfermedades o lesiones de índole: bacteriana, viral y procesos inflamatorios.

### **Ventajas económicas:**

- Bajos costos/altos beneficios (25% por debajo del valor de la competencia).
- Transporte/manipulación (1. PPM).
- Amplias diversidades de usos: que ofrecen los nuevos productos \*(P.B.C).
- Innovadores a nivel Global.

### **Impactos sobre el medio ambiente:**

- Los recursos a utilizar, son de origen vegetal, abundantes.
- Los pocos residuos que se generen, resguardados y bien manipulados serian,
- Aprovechados como fertilizantes.
- El Quitosano, proviene del exoesqueleto de cangrejos sacados del Lago, desechos estos que se aprovechan en una planta situada en Maracaibo Venezuela.

## Ensayos y estudios recientes, con nuevos Bio-Ingredientes

### Es terrible lo que acontece, con los árboles de cítricos en muchos países.

- **Actualmente estoy realizando ensayos con unos árboles de limón.**

Como fungicida, debido a la incidencia del ataque de plagas y enfermedades, en tallos y hojas. (Con muy buenos augurios, el tiempo nos hará ver más resultados).

#### Cítricos enfermedades:

- Virosis (Virus de la tristeza).
- Enverdecimiento, Dragón amarillo o Huanglongbing (HLB – antes Greening).
- Mancha de la hoja y Pudrición negra del fruto (Alternaria sp.)
- Fumagina (Capnodium citri).
- Gomosis (Phytophthora parasitica Dast).
- Líquenes.

#### Cítricos plagas:

- Psílido asiático (Diaphorina citri Kuwayama).
- Mosca blanca (Alerothricus floccosus Mask).
- Escama de nieve (Unaspis Citri Comst).
- Coma de los citrus (Lepidosaphes beckii Necoman).
- Escama algodonosa (Icerya puchqi Mask).
- Acaro de los cítricos (Phyllocoptruta oleivora Ashmead).
- Mosca de la fruta (Anastrepha fraterculus Wied).

### También la utilizo, en el Saneamiento del agua

- **Por la mala calidad de agua que nos llega del acueducto.**

He tenido que ideal, un compuesto con las semillas del árbol de la Moringa.

**Añadiéndole.-** solo 7g, de Moringa, + 3g. de Romero pulverizados, + 7g, del producto \*(P.B.C). Para 1.200 L. de agua.

### La molécula (PBC) pudiera funcionar como un aditivo natural ultra antioxidante:

- **Utilizándolo como una envoltura o piel transparente.**

Asperjando, sobre las cascara o conchas de verduras, hortalizas o rubros perecederos de fácil oxidación como son: Los cambures, plátanos, mangos, peras, fresas, manzanas, tomates, lechosa, hortalizas, verduras y muchos otros.

Previamente lavadas en agua, se dejan escurrir para que sequen un poco.

- **Se necesitan más investigaciones,** me parece pueda preservar, alargando los días en los: ramos de rosas, flores y hojas, así como en muchos productos terminados en medicamentos de extrema oxidación y los extractos vegetales.

## Antecedentes y justificación

### INVESTIGACIÓN DESARROLLO E INNOVACIÓN.

**INICIATIVA INDEPENDIENTE, PUESTA EN MARCHA CON FONDOS PROPIOS.**  
**Los motivos y objetivos principales, fueron comprobar la efectividad de los Productos \*(P.B.C), y sus diversidades exponenciales de usos: En diferentes patologías (...)**  
**Centradas en la Multirresistencia Bacteriana.**

**Se distribuye a un grupo de 30 conformados: Veterinarios, Técnicos, Establecimientos Agropecuarios y Protectores de Animales.**  
**Su costo un 25% por debajo del valor de la competencia.**

### ALINEADOS CON LAS INICIATIVAS IMPULSADA POR NACIONES UNIDAS "LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE"



### UNIDOS POR EL INFORME DE LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD "MEDICAMENTOS PRIORITARIOS PARA EL MUNDO"

- La resistencia a los antibióticos es hoy una de las mayores amenazas para la salud mundial, la seguridad alimentaria y el desarrollo.
- La resistencia a los antibióticos puede afectar a cualquier persona, sea cual sea su edad o el país en el que viva.
- La resistencia a los antibióticos es un fenómeno natural, aunque el uso indebido de estos fármacos en el ser humano y los animales está acelerando el proceso.
- Cada vez es mayor el número de infecciones —por ejemplo, neumonía, tuberculosis, gonorrea y salmonelosis— cuyo tratamiento se vuelve más difícil debido a la pérdida de eficacia de los antibióticos.
- La resistencia a los antibióticos prolonga las estancias hospitalarias, incrementa los costos médicos y aumenta la mortalidad.

## **Resumen: del entorno salud, tecnología, social y medioambiental**

**Se considera de gran relevancia y pertinencia la asociación entre: Wilfredo Morillo. Fundador \*(P.B.C), y su Equipo de Expertos. Con el Organismo, que Ustedes dignamente representan.**

En una forma de alianza estratégica, ya que por una parte permitiría la transferencia de tecnologías y de viabilizar el desarrollo de varios productos, en etapas tempranas, por medio del apoyo en términos de financiamiento o de cooperación técnica internacional.

En apoyo al esfuerzo de la innovación científica, en la ciencias de la vida y al desarrollo de Ingredientes (P.B.C) Bioactivos.

Ya se cuentan con excelentes testimonios con resultados comprobados, en constante avance para adecuar y ampliar el campo factible de aplicaciones de los productos, los cuales están demostrado, su gran eficacia, en diferentes casos de enfermedades o lesiones de índole: bacteriana, viral y procesos inflamatorios.

La estrategia estará centrada siempre en la prevención, resolviendo entre otras, por su efectividad en la problemática de la Multirresistencia bacteriana, microorganismos que han adquirido resistencia a un elevado número de antibióticos en humanos y los animales, cada día nos informan su frecuencia e intensificándose de forma endémica a nivel global.

El medicamento o tratamiento en más corto plazo, es más efectivo y más económico. Nos conducen favorablemente, a nuevas experiencias sanitarias masificables con relación: salud y bienestar - ambiente en la acción al cambio climático - trabajo decente con crecimiento económico.

La implementación del presente proyecto de los Bio-Ingredientes.

Son alternativas en soluciones globales por sus prestaciones en compatibilidad con un nuevo enfoque en medicina asociada a tecnologías modernas. Nos ofrecen amplias ventajas por su efectividad, a niveles: Costos / beneficios, y la accesibilidad por su practicidad de aplicaciones.

Os convido a participar, en los desafíos que tengamos que realizar.

Que nos diferencien del Mundo, por algo que ha faltado y que solucionan: grandes problemas de alto impacto social y medio ambiental, estos productos y tecnologías están a la buena disposición, para llegar a un mercado Global de clientes.

## **MIS MÁS... PROFUNDOS AGRADECIMIENTOS:**

**Admirable, Señor. Yeshúa De Nazaret.  
Por todo su apoyo, revelaciones y bendiciones...  
Me fue posible, el realizar estas inventivas innovadoras.  
Para compartirlas, con la humanidad y animales dolientes...**

### **Asesor Técnico. DMV. Alexis García.**

Estudios. Facultad de Agronomía y Ciencias Veterinarias U.C.V.  
Director. Clínica Veterinaria. La Punta. Maracay, Venezuela. Especialista en pequeños y grandes animales, con 30 años al servicio de los animales, junto con su familia.  
Telefax: 0243-2346201, Celular: 0412-8677076. Email: pulgavet@hotmail.com

### **Asesor Téc. Agp. Alexis García. (Hijo)**

Tecnólogo, inseminación y manejo en ganadería bovina.

### **Asesor Internacional. Profesor Cardiología.**

#### **Kerman Rosales Sabino.**

Email: kerman3@yahoo.es  
(Actualmente, residenciado en el Ecuador)

### **Grupo creado en Venezuela, compuesto por: Dres. Naturistas y Veterinarios.**

José Montalbán. - Veriuzka Escalona. - Carmen Echeverría. - Sergio Flores.  
Alexis García. - Norelba Bello. - Corina Rangel. - Rafael Silva. - Ana Lossada.  
Luis Padilla. - Pedro Trillo. - Rafael Hernández. - Anailys Contreras. - Adriana Mendez.

### **Grupo creado en Venezuela, por: Técnicos, Establecimientos Agropecuarios y Protectores de Animales.**

Alexis García (hijo). - Roniél Torres. - Wendy Peña. - Orlando Davila. - Milanyela Mejia.  
Lina Rosa Giglio. - Luis Montoya. - Fredy Gerardo. - Elias Delgado. - José Valera.  
Alexis Espejo. - Carlos Iglesias. - Inversiones Siloe. - Ferre Avícola Sorocaima.  
Comercial La Mascota. - Agropecuaria los Jardines. - La Mascota Feliz. - Agrovital.

## Referencias:

- **El producto, está constituido por: BIO-Ingredientes, 9 \_ plantas seleccionadas. Procesadas, mediante una promisorio Biotecnología Innovadora \*PBC, la cual lleva a cabo, el proceso de Potenciación – Biointensiva – Controlada.**
- **Producida por medio de la Biorreacción,** elevando exponencialmente de esa forma los elementos naturales: presentes en los extractos y resinas vegetales, produciendo una rápida y efectiva respuesta en cuanto a sus valores terapéuticos y curativos.
- **Los virus: callosidades y verrugas, su ADN, pertenece a la familia del virus <sup>1</sup>papillomavirida.** Se han tenido importantes adelantos y resultados, en cuanto a dichas lesiones. Espero, no se siga esperando por los afectados para futuros ensayos y estudios médicos.
- **La crema dermatológica <sup>2</sup>Bubas,** cuando la formule por primera vez, fue para las aves en los casos: "la viruela aviar, el moquillo y la coriza infecciosa año 2.005". Desde entonces he comprobado su extraordinaria acción curativa por su prestancia y diversidad exponencial de usos: (<sup>2</sup>Heal, humanos), (<sup>2</sup>Bubas, animales).
- **Lohmann Animal Health: <sup>2</sup>coriza infecciosa.**
- **Etiología de la <sup>2</sup>coriza infecciosa – Redalyc.**
- **OIE (2004). <sup>2</sup>Viruela aviar pp. 998-1004, en: manual de la OIE.**
- **<sup>2</sup>Mastitis Bovina clínica y subclínica; Hugo Castañeda Vázquez<sup>1</sup>, Wilfried Wolter<sup>2</sup>.**
- **Phuektes P., Mansell P.D., Browning G.F. (2001).** Multiplex polymerase chain reaction assay for simultaneous detection of **Staphylococcus aureus and streptococcal causes of bovine mastitis J. Dairy Sci. 84(5),1140-1148.**
- **Producción y Calidad de la leche. Editores:** Castañeda Vázquez H., Velázquez Ordoñez V., Wolter, W. Jaroslava, Svarc, G., Bedolla Cedeño Carlos y Guerra Liera J.E. Universidad Autonoma de Sinaloa y Universidad Aut. de Nuevo Leon. 650 paginas. Octubre de 2015. ISBN. 978-607-737.
- **Lämmle, Ch., Abdulmawjood, A., Hassan, A., Estoepangestie, S., Annemüller, C. 1998 „Identifizierung von Erregern boviner Mastitiden durch Beurteilung speziesspezifischer Genabschnitte der ribosomalen RNA“ 39. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes.**
- **Wolter, W. , Castañeda-Vazquez, H., Kloppert, B. Y Zschöck, M. (2004): La Mastitis Bovina, prevención, diagnóstico, tratamiento.** Ed. Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, México.
- **Zschöck, M., Castaneda, H., Sommerhäuser J. (2000).** Relatedness of Staphylococcus aureus isolates from bovine mammary gland suffering from mastitis in one herd. J. Dairy Res. 67(3),429-435.
- **Secado o vacas <sup>3</sup>secas,** se denominan aquellas vacas, que no se ordeñan y están preñadas. Es fundamental realizar un buen cuidado de la vaca durante el periodo de secado. **Dr. Nery Alonso. Facultad de Ciencias Veterinarias -UNA.**
- **El producto <sup>4</sup>Gums, viene con la fórmula original del producto Bubas + la Ivermectina. Elimina: escabiosis o sarna, ácaros, myiasis, <sup>4</sup>ixodoidea, piojos, caspa, seborrea y gusaneras. Demostrando su alta efectividad en los ensayos realizados humano-animal, demostrando una efectividad del 100%100, además se está aplicando como Un Repelente y <sup>4</sup>garrapaticida.**
- Hicks MI, Elston DM. **<sup>4</sup>scabies.** Dermatol ther. 2009 Jul-Aug; 22(4):279-92.
- Victoria J, Trujillo R. Topical **<sup>4</sup>ivermecti:** a new succesful treatment
- **For <sup>4</sup>scabies.** Pediatric Dermatol. 2001; 18(1):63-65. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación.
- Apt, W., López, X., Carvajal, C. & Zulantay, I. 2001. **<sup>4</sup>Myiasis** por Dermatobia hominis.
- **Los <sup>4</sup>ixódidos,** más conocidos como **<sup>4</sup>garrapatas** duras, son pequeños arácnidos del superorden Parasitiformes, **las garrapatas** son ectoparásitos con una dieta a base de la sangre de mamíferos, aves, reptiles y ocasionalmente en humanos.
- **Wikimedia Commons,** alberga una galería multimedia sobre Ixodida.



**Las <sup>4</sup>garrapatas son vectores de múltiples enfermedades, entre ellas:**

- la enfermedad de Lyme,
- la fiebre Q,<sup>1</sup>
- la tularemia,
- la fiebre reincidente,
- la encefalitis transmitida por garrapatas, la Rickettsiosis
- la anaplasmosis en ganado, y la ictericia canina.<sup>2</sup>
- la CTFV (fiebre del Colorado por garrapatas),
- la ehrlichiosis, y la babesiosis,

▪ **Se cuenta con un <sup>5</sup>Bio-Reactor, artefacto diseñado para el proceso \*(P.B.C).**

Con gran potencial para nuevos estudios/enfoques, en el vasto campo de los BIO-Ingredientes.

- **Mastitis Bovina. El uso de antiinflamatorios,** ha demostrado su eficacia en aquellas mastitis clínicas de tipo 3 y 4, ya que reduce los síntomas de la inflamación, sobre todo el dolor, y hace que los antibióticos puedan acceder mejor a las bacterias.

<sup>6</sup>(McDougall et al, 2009).

▪ **La ubre de la vaca está constituida por cuatro glándulas mamarias o <sup>7</sup>cuartos.**

**(cuarterones).** Cada cuarto es una unidad funcional en sí misma que opera independientemente y drena la leche por medio de su propio canal, se comunica con el exterior a través de su propio pezón. **(Fuente: PLM, 1998).**