

FICHA PARA REGISTRO DE OFERTAS APROBADAS, REGISTRADAS E IMPLEMENTADAS POR EL MINAG

DATOS DE LA INSTITUCIÓN	
Nombre de la institución: Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB)	
Entidad a la que pertenece: Grupo Empresarial BioCubaFarma	
Datos de Contacto de la Institución: Dirección: Ave. 31 e/ 158 y 190 Cubanacán, Municipio Playa, La Habana, Cuba Nombre de contacto: Mario Pablo García Estrada Teléfono: 5 285 2424 Correo electrónico: mario.pablo@cigb.edu.cu	
DATOS DE LA OFERTA	
Oferta: Gavac® - Vacuna contra la garrapata del ganado bovino	
Nombre comercial: Gavac®	
Descripción: Inmunógeno vacunal en formulación oleosa basado en una proteína del intestino de la garrapata, obtenida por métodos biotecnológicos. Esta proteína se une a un adyuvante oleoso para conformar la vacuna. El empleo de Gavac® tiene como objetivo propiciar ambientes más limpios y animales más saludables en función de mejorar la productividad del hato al reducir enfermedades hemoparasitarias como anaplasmosis y piroplasmosis, el estrés de los animales, y la carga tóxica al medio ambiente. Además, aumenta la vida útil de los garrapaticidas químicos. El producto tiene impacto económico al incidir sobre la salud de los animales, permitiendo incrementar el rendimiento de la producción de carne y leche vacuna, a partir de un aumento de la calidad y cantidad de las mismas.	
Tipo de Oferta: <input checked="" type="checkbox"/> _Producto <input type="checkbox"/> _Servicio <input type="checkbox"/> _Tecnología	Clasificación Agropecuaria: <input type="checkbox"/> Agrícola <input checked="" type="checkbox"/> Pecuaria <input type="checkbox"/> Forestal
Imágenes	
	
Modo de empleo: Inyección intramuscular, se aplican dos dosis del inmunógeno en el primer mes y dosis de reforzamiento cada 6 meses.	
Protección industrial: Registrado en Cuba (RS213) y varios países de América Latina.	
Referencias de uso: En Cuba numerosas empresas de la agricultura. En el exterior se ha usado en Venezuela, Brasil, Panamá y Costa Rica.	

Fabricante: Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB)- CIGB de Camagüey

Publicaciones:

- Vargas-Hernández M, Santana-Rodríguez E, Montero-Espinosa C, Sordo-Puga Y, Acosta-Hernández A, Fuentes-Rodríguez Y, Pérez-Pérez D, Oliva-Cárdenas A, González-Ramos E, Duarte CA, Moreira-Rubio A, Sánchez-Ortiz I, Domingo-Puentes M, Leon-Barreras L, Pena W, Suárez-Pedroso M. Estabilidad, seguridad e inmunidad protectora de la vacuna Gavac® sometida a estrés térmico. *Biotecnol Apl* 2018; 35 (1).
- Rutdali María Segura Silva, Arlenis Alfaro Martínez, Diasmarys Salinas Rodriguez, Alain Moreira Rubio, Amaury Pérez Sánchez. Estudios de estabilidad térmica sobre el ingrediente farmacéutico activo de la vacuna GAVAC®. Estudios de estabilidad térmica sobre el ingrediente farmacéutico activo de la vacuna gavac®
- Rutdali María Segura Silva, Arlenis Alfaro Martínez, Diasmarys Salinas Rodriguez, Alain Moreira Rubio, Amaury Pérez Sánchez. *Biotecnología en el Sector Agropecuario y Agroindustrial*: BSAA, ISSN-e 1909-9959, ISSN 1692-3561, Vol. 16, N°. 2 (Julio a Diciembre), 2018, págs. 58-66.

Palabras claves: Ganado vacuno, Medicamentos y aditivos, Producción de leche y carne, Salud animal, Sanidad agropecuaria