

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

DATOS DE LA INSTITUCIÓN	
<b>Nombre de la institución:</b> Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB)	
<b>Entidad a la que pertenece:</b> Grupo Empresarial BioCubaFarma	
<b>Datos de Contacto de la Institución:</b>  <b>Dirección:</b> Ave. 31 e/ 158 y 190 Cubanacán, Municipio Playa, La Habana, Cuba <b>Nombre de contacto:</b> Mario Pablo García Estrada <b>Teléfono:</b> 5 285 2424 <b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:mario.pablo@cigb.edu.cu">mario.pablo@cigb.edu.cu</a>	
DATOS DE LA OFERTA	
<b>Oferta:</b> Gavac® - Vacuna contra la garrapata del ganado bovino	
<b>Nombre comercial:</b> Gavac®	
<b>Descripción:</b> 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 <b>impacto económico</b> 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.	
<b>Tipo de Oferta:</b> x_Producto _Servicio _Tecnología	<b>Clasificación Agropecuaria:</b> <input type="checkbox"/> Agrícola <input checked="" type="checkbox"/> Pecuaria <input type="checkbox"/> Forestal
<b>Imágenes</b>	
	
<b>Modo de empleo:</b> Inyección intramuscular, se aplican dos dosis del inmunógeno en el primer mes y dosis de reforzamiento cada 6 meses.	
<b>Protección industrial:</b> Registrado en Cuba (RS213) y varios países de América Latina.	
<b>Referencias de uso:</b> 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