

## **QUIENES SOMOS:**

PROGENE es una empresa líder en el sector ganadero por el uso de las Biotecnologías de la Reproducción Bovina y por su enfoque al Desarrollo de Procesos de Productividad; cuenta con diversas líneas de servicio para que los productores optimicen sus recursos y manejen altos estándares de eficiencia reproductiva y mejoramiento genético.

## **FERTILIZACIÓN IN VITRO**

Contamos con un moderno laboratorio de FERTILIZACION IN VITRO ubicado en la ciudad de Bogotá, donde ofrecemos servicios con altos estándares de calidad.

## **CENTRAL DE DONADORAS**

Para los productores interesados en adquirir genética, tenemos en Subachoque Cundinamarca vacas donantes AYRSHIRE y SIMMENTAL y en los Llanos Orientales donantes GYR, BRAHMAN y GUZERAT; también ofrecemos genética de nuestros socios estratégicos.

## **ASISTENCIA TÉCNICA**

Contamos con un selecto grupo de Profesionales especializados, con los cuales prestamos nuestros servicios y asesorías a todo el país, colaborando al empresario ganadero en el logro de sus metas de producción.

## **Misión**

OFRECER servicios especializados en Biotecnologías de la Reproducción Bovina y DESARROLLAR procesos de Productividad y Mejoramiento Genético ADAPTANDONOS a las necesidades individuales, con estándares nacionales e internacionales de la explotación ganadera.

## **Visión**

SEREMOS una empresa SIEMPRE vanguardista en la aplicación científica de Biotecnologías de la Reproducción Bovina, con especial reconocimiento por la introducción de mejoras genéticas y productivas acordes a las necesidades particulares del sector ganadero y de la economía Nacional e Internacional.

## **PRODUCTOS Y SERVICIOS**

Fertilización in vitro

Aspiración Folicular

Colecta y Transferencia de Embriones

Congelación (Direct Transfer) y Vitricificación de embriones

Evaluación Andrológica y Congelación de Semen

Chequeo Reproductivo con Ecografía y Sexage fetal

Inseminación Artificial a Tiempo Fijo (IATF)

Asesoría Reproductiva Especializada

Venta de Semen, Embriones, Preñeces, Receptoras y Animales Puros

Programas de Capacitación en Biotecnologías

## **DIAGNOSTICO REPRODUCTIVO CON ECOGRAFÍA**

Con esta herramienta le permite al técnico realizar una correcta evaluación reproductiva con información precisa para así mejorar la habilidad en el diagnóstico en la toma de datos que es esencial en cualquier programa de manejo y permitiendo obtener en información los siguientes beneficios:

Gestaciones a partir del día 28

Sexado fetal

Diagnosticar patologías Uterinas

Determinar las estructuras en los ovarios

## **ASPIRACIÓN FOLICULAR (Ovum Pick-Up; OPU)**

Técnica asociada a la producción in vitro (PIV) que permite obtener ovocitos gracias a la aspiración de los folículos via transvaginal guiada por ultrasonido. Se puede utilizar a hembras en cualquier momento del ciclo reproductivo: pre púberes, en los primeros meses de gestación, a partir de las 2-3 semanas del postparto, hembras con problemas de infertilidad o en estado de anestro, utilizando de forma simultánea en los mismos animales una o dos veces por mes sin efectos sobre la reproducción o el bienestar animal.

## **FERTILIZACION IN VITRO**

Biología reproductiva que se divide en cuatro etapas: maduración de ovocitos, capacitación espermática, fertilización y el cultivo de embriones. Es la técnica más utilizada hoy en día para reproducir animales de alto valor genético; ha experimentado un gran avance en las últimas décadas generando impacto en la eficiencia reproductiva, mejoramiento genético y disminución del intervalo generacional de la ganadería Colombiana como en el mundo.

## **CONGELACIÓN (Direct Transfer) y VITRIFICACIÓN DE EMBRIONES**

Cuando se producen una mayor cantidad de embriones que receptoras disponible, los excedentes pueden ser congelados o vitrificados para ser trasferidos posteriormente, además ofrecemos producir un banco de embriones para ser utilizados en tiempo y lugar elegidos

La congelación de embriones tiene muchas aplicaciones en programas de transferencia de embriones como:

Facilidad del manejo de las receptoras y reduciendo los costos en protocolos

Programación de acuerdo a la época de parición en receptoras aun cuando se trabajen las donantes durante todo el año

Los embriones congelados pueden ser trasportados a larga distancia más fácilmente, a menor costo y con menor riesgo de transmisión de enfermedades que los animales vivos

### **Condiciones de viáticos:**

El costo del servicio no incluye Alojamiento, ni gastos de desplazamiento cuando sea en avión.

Si es en carro: se cobrarán 1000 pesos por kilómetro recorrido partiendo de Bogotá.

El alojamiento puede ser en un hotel; en la casa o en la finca de quien solicite el servicio.

### **Condiciones del servicio:**

El cliente debe cancelar un 50% del costo del trabajo como anticipo y el 50% restante, al finalizar el contrato en los servicios de preñez confirmada.

Los precios pueden variar dependiendo del número de preñeces y el acuerdo será previo a la formalización del contrato.

Los precios están sujetos a cambios sin previo aviso

## VENTA DE GENÉTICA DE PROPIEDAD DE PROGENE S.A.S. O DE NUESTROS CRIADORES ALIADOS

El cliente que adquiera Embriones a través de Progene, contará con el respaldo de criadores que durante años vienen consiguiendo tipos de descendencia con una genética superior.

Los precios son sujetos de cambios, dependiendo del valor genético que tenga cada embrión.

Servicio	Puro	Cruce
1 – 20 Embriones	550.000	450.000
21 – 40 Embriones	500.000	400.000
41 – 60 Embriones	450.000	350.000
61 – 80 Embriones	400.000	325.000
Más de 81*	380.000	300.000

### SINCRONIZACION

Sincronización de Receptora	de	\$ 40.000	Por animal
-----------------------------	----	-----------	------------

## TARIFAS POR RESULTADOS

### POR PREÑEZ CONFIRMADA INCLUYENDO LA GENETICA

Servicio	Puro	Cruce
Por preñez	1.500.000 a 2.000.000	1.200.000 a 1.500.000

Incluye:

- Selección de receptoras
- Aspiración Folicular
- Transferencia de embriones
- Diagnóstico final del trabajo

El costo varía dependiendo de la raza y genética de las donadoras

Progene, entrega las preñeces hasta los 90 días de gestación y el pago lo realiza el cliente, por receptora preñada.

### POR RECEPTORA PREÑADA

Costo: \$ 4.000.000 y consiste en: La Entrega de una preñez con receptora producida por Progene y con embriones de la raza que solicite el cliente