



CORHUILA

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL HUILA
Vigilada Mineducación



LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN



PORTAFOLIO DE SERVICIOS LABORATORIOS DE BIOTECNOLOGÍA ANIMAL

CÓDIGO	REPRODUCCIÓN ANIMAL	VALOR
RA-01	Paquete de producción y transferencia de embriones: (selección y sincronización, aspiración folicular, embriones lab. maquila, transferencia, diagnóstico inicial (día 35)) ***	\$ 280.000
RA-02	Selección y sincronización de hembras y receptoras bovinas ****	\$ 400.000
RA-03	Retiro + aplicación de hormonas ****	\$ 200.000
RA-04	Inseminación artificial (bovinos) ****	\$ 120.000
RA-05	Diagnóstico gestacional (día 35) ****	\$ 350.000
RA-06	Aspiración folicular (x10) ****	\$ 1.350.000
RA-07	Aspiración adicional más de 10 donantes ****	\$ 50.000
RA-08	Embriones lab. maquila (embrión fresco - 7 días) ****	\$ 115.000
RA-09	Embriones lab. maquila (embrión congelado - 7 días) ****	\$ 140.000
RA-10	Alquiler equipo transportador	\$ 150.000
RA-11	Transferencia ****	\$ 1.200.000
RA-12	Embrión bovino: embriones puros y fl, de razas criollas y cebuinas *	\$ 545.000
RA-13	Pajillas con material seminal bovino de toros: razas Romosinuano, Blanco orejinegro, Simmental, Kiwi-Jersey. *	\$ 61.000

PORTAFOLIO DE SERVICIOS LABORATORIOS DE BIOTECNOLOGÍA ANIMAL

CÓDIGO	SANIDAD ANIMAL / GENETICA MOLECULAR	VALOR
GM-01	Extracción y cuantificación de ADN: Extracción de ADN de sangre, pelo o semen bovino y cuantificación en el equipo Nanodrop 2000. *	\$ 54.000
GM-02	Genotipado a gran escala con chip de array en el equipo HiScan-Illumina: servicio de genotipado con chip Bovine 100k, incluye aproximadamente 100,000 SNP (Alta Densidad plataforma Illumina). *	\$ 325.000
GM-03	Beta caseína incluye extracción: identificación de las variantes del gen β - caseína (a1/a2) en bovinos:extracción y cuantificación de adn: extracción de adn de sangre, pelo o semen bovino y cuantificación en el equipo nanodrop 2000.pcr (reacción cadena de la polimerasa) y evaluación en gel de agarosa: *	\$ 215.000
GM-04	Beta caseína no incluye extracción identificación de las variantes del gen β - caseína (a1/a2) en bovinos:pcr (reacción cadena de la polimerasa) y evaluación en gel de agarosa: *	\$ 187.000

PORTAFOLIO DE SERVICIOS LABORATORIOS DE BIOTECNOLOGÍA ANIMAL

CÓDIGO	SANIDAD ANIMAL / LECHE CRUDA	VALOR
LC-01	Determinación de Grasa, Proteína y Sólidos Totales: Norma: AC 972.16 Ed. 22nd, 2023. Método: Espectroscopía de infrarrojo. **	\$ 35.000
LC-02	Determinación de Células Somáticas: Método: Recuento de Células Somáticas / Norma: UNE EN ISO 13366-2:2007 Parte 2. **	\$ 32.000
LC-03	Leche Analisis de Control Lechero: Análisis de Control Lechero Determinación de Grasa, Proteína y Solidos TotalesMétodo: Espectroscopía de infrarrojo. Determinación de Células Somáticas Método: Recuento de Células Somáticas. **	\$ 40.000
LC-02	LECHE ANALISIS DE GRASA METODO RÖSE GOTTLIEB: Determinación de Grasa en Leche Cruda Método: Gravimetría. Normatividad DF-001-ISO-1211-2010. **	\$ 83.000
LC-03	LECHE ANALISIS DE LACTOSA AUTOMATIZADO: Determinación de Lactosa Monohidrato (g/100 g) AutomatizadoMétodo: Espectroscopía de infrarrojo / Norma: AOAC 972.16, Ed. **	\$ 32.000

PORTAFOLIO DE SERVICIOS LABORATORIOS DE BIOTECNOLOGÍA ANIMAL

CÓDIGO	SANIDAD ANIMAL / LECHE CRUDA	VALOR
LC-04	LECHE ANALISIS DE PAGO POR CALIDAD: Análisis de Pago por Calidad. Determinación de Grasa, Proteína y Sólidos Totales Método: Espectroscopía de infrarrojo / Norma: AOAC 972.16 Ed. 22nd. Determinación de Bacterias Mesófilas Aerobias Método: Citometría de Flujo / Norma: GA-R-52, Versión 10, 2022-05-31. **	\$ 49.000
LC-05	LECHE CONTEO TOTAL DE BACTERIAS REFERENCIA: Determinación de Bacterias Mesófilas Método: Recuento / Normatividad: ISO 4833-1 : 2013. **	\$ 95.000
LC-06	LECHE -PH MÉTODO DE REFERENCIA: Determinación de pH Método: AOAC 947.05 / Técnica: Volumétrica.	\$ 35.000
LC-07	LECHE-ACIDEZ MÉTODO DE REFERENCIA: Análisis Especial Análisis de Acidez Método: Referencia / ISO 5764.	\$ 53.000
LC-08	LECHE-ANÁLISIS DE PROTEINA MÉTODO REFERENCIA: Determinación de Proteína en Leche Cruda Método: Volumetría / Normatividad: OAC 991.20 Ed. 22nd, 2023. **	\$ 120.000
LC-09	LECHE-ANÁLISIS DE SOLIDOS TOTALES MÉTODO REFERENCIA: Determinación de Sólidos Totales en Leche Cruda Método: Gravimetría / Normatividad: AOAC 990.19. Ed. 22nd, 2023. **	\$ 55.000
LC-10	LECHE-CONTEO TOTAL DE BACTERIAS AUTOMATIZADO: Determinación de Bacterias Mesófilas Aerobias Método: Citometría de Flujo / Norma: GA-R-52, Versión 10, 2022-05-31. **	\$ 37.000
LC-11	LECHE-CONTEO TOTAL DE BACTERIAS PETRIFILM: Determinación de Bacterias Mesófilas Método: Recuento / Normatividad: AOAC 986.33, Ed 22nd, 2023. **	\$ 93.000
LC-12	LECHE-CRIOSCOPIA MÉTODO DE REFERENCIA: Análisis Especial Punto de depresión crioscópica (Crioscopia) Método: Referencia / ISO 5764.	\$ 67.000
LC-13	LECHE-DENSIDAD MÉTODO DE REFERENCIA: Análisis Especial Análisis de Densidad Método: AOAC 925.22 / Técnica: Gravimetría.	\$ 50.000

PORTAFOLIO DE SERVICIOS LABORATORIOS DE BIOTECNOLOGÍA ANIMAL

CÓDIGO	SANIDAD ANIMAL / LECHE CRUDA	VALOR
LC-14	LECHE-NITROGENO UREICO MÉTODO AUTOMATIZADO: Determinación de Nitrógeno Ureico Técnica: Automatizado Milkoscan/ Infrarrojo.	\$ 36.000
LC-15	LECHE-SERVICIO ANALISIS SANIDAD UBRE Y NUTRICION (ART476 ET): Determinación de Grasa, Proteína y Sólidos Totales Método: Espectroscopía de infrarrojo / Norma: AOAC 972.16 Ed. 22nd, 2023. Determinación de Bacterias Mesófilas Aerobias Método: Citometría de Flujo / Norma: GA-R-52, Versión 10, 2022-05-31. Determinación de Células Somáticas Método: Recuento de Células Somáticas / Norma: UNE EN ISO 13366-2:2007 Parte Análisis Especial Punto de depresión crioscópica (Crioscopia) Método: Espectroscopía de infrarrojo / Norma: GA-R-56 versión 6 2022-03. Determinación de Lactosa Monohidrato (g/100 g) Automatizado Método: Espectroscopía de infrarrojo / Norma: AOAC 972.16, Ed. 22nd, 2023. Determinación de Nitrógeno Ureico Técnica: Automatizado Milkoscan/ Infrarrojo. **	\$ 48.000
LC-16	LECHE-SERVICIO ANALISIS SANIDAD UBRE Y NUTRICION ESTÁNDAR: Determinación de Grasa, Proteína y Sólidos Totales Método: Espectroscopía de infrarrojo / Norma: AOAC 972.16 Ed. 22nd, 2023. Determinación de Bacterias Mesófilas Aerobias Método: Citometría de Flujo / Norma: GA-R-52, Versión 10, 2022-05-31. Determinación de Células Somáticas Método: Recuento de Células Somáticas / Norma: UNE EN ISO 13366-2:2007. Análisis Especial Punto de depresión crioscópica (Crioscopia) Método: Espectroscopía de infrarrojo / Norma: GA-R-56 versión 6 2022-03- 08. Determinación de Lactosa Monohidrato (g/100 g) Automatizado Método: Espectroscopía de infrarrojo / Norma: AOAC 972.16, Ed. 22nd, 2023. **	\$ 47.000

*

Parametro Subcontratado.

**

Parametro Subcontratado con acreditación ONAC.

El valor será facturado por cada embrión transferido. Los costos referentes al protocolo hormonal utilizado en la sincronización de las receptoras y el transporte de los funcionarios para cada uno de los procedimientos son responsabilidad del contratante.

El valor no incluye costos de transporte, materiales o medicamentos hormonales, estos son responsabilidad del contratante.

LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN

 gestor.comercial_lab@corhuila.edu.co

 (608) 8 754220 EXT. 250

 318 209 9138

 Bloque B 3er Piso, Sede Quirinal