

Mes	Pienso	Materia prima
ENERO	CONEJOS ENGORDE Humedad y materias volátiles, Proteína bruta, Grasa bruta, Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón, FAD, FND, Durabilidad.	GIRASOL (28%) Humedad y materias volátiles, Proteína bruta, Grasa bruta, Fibra bruta, Ceniza bruta, FAD, FND.
FEBRERO	LECHONES PRE-STARTER Humedad y materias volátiles, Proteína bruta, Grasa bruta, Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón, Durabilidad.	ACEITE DE SOJA Humedad y materias volátiles, Índice de peróxidos, índice de acidez, ácido oleico, ácido oleico CIS, ácido oleico TRANS, ácido oleico CIS + TRANS, Ácido Linoleico, Ácido Linoleico CIS, Ácido Linoleico CIS + TRANS, ácido Linoleico TRANS, ácido Linolénico, ácido Linolénico CIS, ácido Linolénico CIS + TRANS, ácido Linolénico TRANS, ácido palmítico, ácido esteárico, impurezas. DDG Humedad y materias volátiles, Proteína bruta, Grasa bruta, Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón, FAD, FND Kits rápidos: DON (vomitoxina) y Fumonisina.
MARZO	TERNEROS Humedad y materias volátiles, Proteína bruta, Grasa bruta, Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón, FAD, FND, Durabilidad.	COLZA Humedad y materias volátiles, Proteína bruta, Grasa bruta, Fibra bruta, Ceniza bruta, FAD, FND.
ABRIL	PERROS Humedad y materias volátiles, Proteína bruta, Grasa bruta, Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón, Durabilidad.	CEBADA Humedad y materias volátiles, Proteína bruta, Grasa bruta, Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón. SORGO Humedad y materias volátiles, Proteína bruta, Grasa bruta, Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón.
MAYO	POLLOS AMARILLOS ENGORDE Humedad y materias volátiles, Proteína bruta, Grasa bruta, Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón, Durabilidad PECES Humedad y materias volátiles, Proteína bruta, Grasa bruta, Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón, Durabilidad.	ALFALFA (granulado) Humedad y materias volátiles, Proteína bruta, Fibra bruta, Ceniza bruta, FAD, FND, Lignina ácido detergente, cenizas insolubles en HCl. TRIGO Humedad y materias volátiles, Proteína bruta, Grasa bruta, Fibra bruta, Ceniza bruta y Almidón, FAD, FND.

JUNIO	CERDAS GESTACIÓN Humedad y materias volátiles, Proteína bruta, Grasa bruta, Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón, Durabilidad.	SOJA Humedad y materias volátiles, Proteína bruta, Grasa bruta, Fibra bruta, Ceniza bruta.
SEPTIEMBRE	CORDEROS INICIACIÓN Humedad y materias volátiles, Proteína bruta, Grasa bruta, Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón, Durabilidad.	PULPA DE REMOLACHA Humedad y materias volátiles, Proteína bruta, Grasa bruta, Fibra bruta, Ceniza bruta, FAD, FND.
OCTUBRE	GALLINAS PONEDORAS Humedad y materias volátiles, Proteína bruta, Grasa bruta, Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón, Calcio y Fósforo, Durabilidad.	CASCARILLA DE SOJA Humedad y materias volátiles, Proteína bruta, Grasa bruta, Fibra bruta, Ceniza bruta, FAD, FND.
NOVIEMBRE	CERDOS ENGORDE Humedad y materias volátiles, Proteína bruta, Grasa bruta, Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón, Durabilidad.	SALVADO Humedad y materias volátiles, Proteína bruta, Grasa bruta, Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón, FAD, FND Kits rápidos: DON (vomitoxina) y Fumonisina. CENTENO Humedad y materias volátiles, Proteína bruta, Grasa bruta, Fibra bruta, Ceniza bruta y Almidón.
DICIEMBRE	VACAS LACTACIÓN Humedad y materias volátiles, Proteína bruta, Grasa bruta, Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón, FAD, FND, Durabilidad.	MAÍZ Humedad y materias volátiles, Proteína bruta, Grasa bruta, Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón Kits rápidos: Aflatoxinas. PALMISTE Humedad y materias volátiles, Proteína bruta, Grasa bruta, Fibra bruta, Ceniza bruta, FAD, FND.

Programa COMPLET + Programa NIR 2025

Ejercicio de intercomparación de laboratorios de alimentación animal

Programa COMPLET 2025

950 € +iva

Mes	Pienso	Materia prima
ENERO	CONEJOS ENGORDE Humedad y materias volátiles, Proteína bruta (Kjeldhal), Proteína bruta (Dumas), Grasa bruta (con hidrólisis), Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón (m. Polarimétrico), Almidón (m. Enzimático), Fósforo, Calcio, FAD, FND, Lignina ácido detergente, pH.	CARBONATO CÁLCICO Humedad y materias volátiles, Ceniza bruta, Calcio, Fluoruros, Cadmio, Arsénico, Mercurio, Plomo. GIRASOL (28%) Humedad y materias volátiles, Proteína bruta (Dumas), Proteína bruta (Kjeldhal), Grasa Bruta (sin hidrólisis), Fibra bruta, Ceniza bruta, FAD, FND, Actividad de agua.
FEBRERO	LECHONES PRE-STARTER Humedad y materias volátiles, Proteína bruta (Kjeldhal), Proteína bruta (Dumas), Grasa bruta (con hidrólisis), Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón (m. Polarimétrico), Almidón (m. Enzimático), Azúcares totales (en % glucosa), Azúcares reductores (% glucosa), Hierro, Manganeso, Cobre, Selenio, Zinc, Vitamina A, Vitamina E, Calcio, Fósforo, Actividad de agua.	ACEITE DE SOJA Humedad y materias volátiles, Grado de acidez, Índice de acidez, Índice de yodo, Índice de peróxidos, Ácido Oleico, Ácido Oleico CIS, Ácido Oleico TRANS, Ácido Oleico CIS+TRANS, Ácido Linoleico, Ácido Linoleico CIS, Ácido Linoleico TRANS, Ácido Linoleico CIS+TRANS, Ácido Linoléxico CIS, Ácido Linoléxico TRANS, Ácido Lino-lénico CIS+TRANS, Ácido Palmítico, Ácido Esteárico, Impurezas, Enranciado.
MARZO	TERNEROS Humedad y materias volátiles, Proteína bruta (Kjeldhal), Proteína bruta (Dumas), Grasa bruta (con hidrólisis), Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón (m. Polarimétrico), Almidón (m. Enzimático), Calcio, pH, FAD, FND, Lignina ácido detergente, Hierro, Cobalto, Manganeso, Selenio, Zinc, Urea, Vitamina A, Vitamina E, Magnesio, Actividad de agua.	SUERO REENGASADO 50% Humedad y materias volátiles, Proteína bruta (Kjeldal), Proteína bruta (Dumas), Grasa bruta (con hidrólisis), Ceniza bruta, Lactosa (anhidra), Cloruros (en NaCl), Ph. COLZA Humedad y materias volátiles, Proteína bruta (Dumas), Proteína bruta (Kjeldhal), Grasa bruta (sin hidrólisis), Fibra bruta, Ceniza bruta, FAD, FND.

ABRIL	PERROS Humedad y materias volátiles, Proteína bruta (Kjeldhal), Proteína bruta (Dumas), Grasa bruta (con hidrólisis), Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón (m. Polarimétrico), Almidón (m. Enzimático), Fósforo, Calcio, Actividad de agua, Índice de peróxidos, Almidón gelatinizado, % gelatinización, durabilidad.	CEBADA Humedad y materias volátiles, Proteína bruta (Kjeldhal), Proteína bruta (Dumas), Grasa bruta (sin hidrólisis), Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón (m. Polarimétrico), Almidón (m. Enzimático), Peso específico.
MAYO	POLLOS AMARILLOS ENGORDE Humedad y materias volátiles, Proteína bruta (Kjeldhal), Proteína bruta (Dumas), Grasa bruta (sin hidrólisis), Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón (m. Polarimétrico), Almidón (m. Enzimático), Fósforo, Calcio, Cloruros (en NaCl), Sodio, Potasio, Magnesio, Lisina, Metionina, xantofilas totales, durabilidad.	SORGO Humedad y materias volátiles, Proteína bruta (Dumas), Proteína bruta (Kjeldhal), Grasa bruta (sin hidrólisis), Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón (m. enzimático), Almidón (m. polarimétrico), Taninos (% Catequina), Actividad de agua.
JUNIO	PECES Humedad y materias volátiles, Proteína bruta (Kjeldhal), Proteína bruta (Dumas), Grasa bruta (con hidrólisis), Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón (m. polarimétrico), Almidón (m. enzimático), Fósforo, Calcio, Actividad de agua, Índice de peróxidos, Almidón gelatinizado, % gelatinización.	ALFALFA (granulado) Humedad y materias volátiles, Proteína bruta (Kjeldhal), Proteína bruta (Dumas), Fibra bruta, Ceniza bruta, Cenizas insolubles en HCl, FAD, FND, Lignina ácido detergente, Calcio, Cadmio, Arsénico, Plomo, Azúcares totales (en % glucosa), Actividad de agua.
SEPTIEMBRE	CERDAS GESTACIÓN Humedad y materias volátiles, Proteína bruta (Kjeldhal), Proteína bruta (Dumas), Grasa bruta (con hidrólisis), Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón (m. Polarimétrico), Almidón (m. Enzimático), Cloruros (en NaCl), sodio, Potasio, Magnesio, Calcio, Fósforo, Actividad de agua, FAD, FND, LAD.	TRIGO Humedad y materias volátiles, Proteína bruta (Kjeldhal), Proteína bruta (Dumas), Grasa bruta (sin hidrólisis), Fibra bruta, Ceniza bruta, FAD, FND, Almidón (m. Polarimétrico), Almidón (m. Enzimático), Peso específico, Actividad de agua.
OCTUBRE	SOJA Humedad y materias volátiles, Proteína bruta (Kjeldhal), Proteína bruta (Dumas), Grasa bruta (sin hidrólisis), Fibra bruta, Ceniza bruta, Actividad ureá-sica, Solubilidad en KOH, Hierro, Potasio, Azúcares totales (en % glucosa), Azúcares reductores (en % glucosa), Lisina, Metionina, Actividad de agua.	NOVIEMBRE
NOVIEMBRE	SOJA Humedad y materias volátiles, Proteína bruta (Dumas), Proteína bruta (Kjeldhal), Grasa bruta (con hidrólisis), Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón (m. Polarimétrico), Almidón (m. Enzimático), FAD, FND, Cloruros (en NaCl), Cadmio, Arsénico, Mercurio, Plomo, Vitamina A, Vitamina E, Urea, Cobre.	NOVIEMBRE
DICIEMBRE	PAJA DE CEREALES Humedad y materias volátiles, Proteína bruta (Dumas), Proteína bruta (Kjeldhal), Fibra bruta, Ceniza bruta, FAD, FND, LAD.	DICIEMBRE
SEPTIEMBRE	CORDEROS INICIACIÓN Humedad y materias volátiles, Proteína bruta (Kjeldhal), Proteína bruta (Dumas), Grasa bruta (con hidrólisis), Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón (m. Polarimétrico), Almidón (m. Enzimático), Fósforo, Calcio, Azúcares totales (en % glucosa), Cobre, Durabilidad, Actividad de agua.	DICIEMBRE

OCTUBRE	GALLINAS PONEDORAS Humedad y materias volátiles, Proteína bruta (Kjeldhal), Proteína bruta (Dumas), Grasa bruta (sin hidrólisis), Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón (m. Polarimétrico), Almidón (m. Enzimático), Fósforo, Calcio, Actividad de agua.	CASCARILLA DE SOJA Humedad y materias volátiles, Proteína bruta (Kjeldhal), Proteína bruta (Dumas), Fibra bruta, Actividad ureásica, FAD, FND, Actividad de agua.
NOVIEMBRE	CERDOS ENGORDE Humedad y materias volátiles, Proteína bruta (Kjeldhal), Proteína bruta (Dumas), Grasa bruta (sin hidrólisis), Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón (m. Polarimétrico), Almidón (m. Enzimático), Calcio, Fósforo, Grado de acidez, Índice acidez, Índice peróxidos, Ácido Oleico CIS, Ácido Oleico TRANS, Ácido Oleico CIS + TRANS, Ácido Linoleico CIS, Ácido Linoleico TRANS, Ácido Linoleico CIS + TRANS, Ácido Linolé-nico CIS, Ácido Linoléxico TRANS, Ácido Linoléxico CIS + TRANS , ácido palmítico, Ácido Esteárico, Lisina, Metionina, Durabilidad.	SALVADO Humedad y materias volátiles, Proteína bruta (Kjeldhal), Proteína bruta (Dumas), Grasa bruta (sin hidrólisis), Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón (m. Polarimétrico), Almidón (m. Enzimático), FAD, FND, Lignina de ácido detergente, Hierro, Cobalto, Manganeso, Cobre, Selenio, Zinc, Azúcares totales (en% glucosa), DON (vomitoxina), fumonisina.
DICIEMBRE	VACAS LACTACIÓN Humedad y materias volátiles, Proteína bruta (Dumas), Proteína bruta (Kjeldhal), Grasa bruta (con hidrólisis), Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón (m. Polarimétrico), Almidón (m. Enzimático), FAD, FND, Cloruros (en NaCl), Cadmio, Arsénico, Mercurio, Plomo, Vitamina A, Vitamina E, Urea, Cobre.	CENTENO Humedad y materias volátiles, Proteína bruta (Kjeldhal), Proteína bruta (Dumas), Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón (m. polarimétrico) Almidón (m. Enzimático), <i>Claviceps purpurea</i> , Cadmio, Arsénico, Mercurio, Plomo.
DICIEMBRE	MAÍZ Humedad y materias volátiles, Proteína bruta (Kjeldhal), Proteína bruta (Dumas), Grasa bruta (sin hidrólisis), Fibra bruta, Ceniza bruta, Almidón (m. Polarimétrico), Almidón (m. Enzimático), Peso específico, xantofilas totales, aflatoxinas totales, DON (vomitoxina), Fumonisina, Actividad de agua.	PALMISTE Humedad y materias volátiles, Proteína bruta (Kjeldhal), Proteína bruta (Dumas), Grasa bruta (con hidrólisis), Fibra bruta, Ceniza bruta, FAD, FND, Lignina ácido detergente, Índice peróxidos.