

Programa de intercomparación de laboratorios de alimentación animal

El Programa ASFAC-LAB es un ejercicio de intercomparación de laboratorios que realizan análisis de piensos y materias primas para alimentación animal.

El programa comprende diez rondas de intercomparación distribuidas a lo largo del año, lo que supone un análisis mensual (excepto julio y agosto) de una muestra de materia prima y otra de pienso. Paralelamente al programa general, el ejercicio desarrolla rondas de análisis de materia prima mediante la técnica NIR y de análisis de vitaminas sobre pienso. La participación en este ejercicio, permite evaluar continuamente los métodos analíticos de cada laboratorio y monitorizar sus resultados.

Al igual que en ejercicios anteriores, y en colaboración con el programa Inter 2000, se desarrollan dos rondas abiertas del ejercicio de ASFAC-LAB, para los laboratorios que no deseen monitorizar sus resultados a lo largo del año.

Para el desarrollo del ejercicio, se remite a los laboratorios participantes una muestra de materia prima y pienso, objeto de análisis. Cada laboratorio dispone de un código de identificación individual y diferente en cada ronda, garantizando de esta forma la absoluta confidencialidad de los datos procesados.

Los ensayos de aptitud del circuito ASFAC-LAB están gestionados de acuerdo con las sistemáticas establecidas en la ISO Guide 43 y la guía ILAC G-13, y el informe final, recientemente rediseñado, se basa en la estadística robusta definida en la norma ISO 13528. La participación en ensayos de aptitud es un requisito para los laboratorios acreditados según la norma UNE-EN ISO/IEC 17025. El proceso de mejora continua permite adecuar el programa a las nuevas exigencias y su desarrollo se encuentra registrado en un Procedimiento Normalizado de Trabajo (PNT) que establece la operativa para el correcto funcionamiento del programa.

El ejercicio de Intercomparación ASFAC-LAB se desarrolla gracias a la colaboración la Asociación Catalana de Fabricantes de Piensos (ASFAC), la Fundación Agromediterranea y el Laboratorio Agroalimentario de la Dirección General de Producción e Industrias Agroalimentarias de la Generalitat de Catalunya.



Via Laietana 36, principal 2^a
08003 Barcelona
Teléfono: 93 315 01 45
Fax: 93 315 28 51



ASFAC
ASSOCIACIÓ CATALANA DE
FABRICANTS DE PENSOS

Via Laietana 36, principal 2^a
08003 Barcelona
Teléfono: 93 268 30 81
Fax: 93 315 28 51



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura,
Ramaderia i Pesca**
Direcció General d'Indústries
i Qualitat Agroalimentària
Laboratori Agroalimentari



ASFAC-LAB

Ejercicio de intercomparación de Laboratorios de Alimentación Animal

2004 enero
diciembre

Programa de análisis ASFAC-LAB 2004

mes	materia prima	pienso
ENERO	GLUTEN Humedad, proteína bruta, grasa bruta, fibra bruta, cenizas, almidón	PERROS Humedad, proteína bruta, grasa bruta por hidrólisis, fibra bruta, cenizas, almidón, fósforo, calcio
FEBRERO	FULLFAT Humedad, proteína bruta, grasa bruta, fibra bruta desengrasada, cenizas	CONEJOS REPRODUCCIÓN Humedad, proteína bruta, grasa bruta, fibra bruta, cenizas, almidón, fósforo, calcio
MARZO	ALFALFA Humedad, proteína bruta, grasa bruta, fibra bruta, cenizas, FAD, FND	CERDOS CRECIMIENTO Humedad, proteína bruta, grasa bruta, fibra bruta, cenizas, almidón, fósforo, calcio
ABRIL	SOJA Humedad, proteína bruta, grasa bruta, fibra bruta, cenizas	VACAS LACTACIÓN Humedad, proteína bruta, grasa bruta por hidrólisis, fibra bruta, cenizas, almidón, fósforo, calcio
MAYO	COLZA Humedad, proteína bruta, grasa bruta, fibra bruta, cenizas	POLLOS ACABADO Humedad, proteína bruta, grasa bruta, fibra bruta, cenizas, almidón, fósforo, calcio, cloruros
JUNIO	CEBADA Humedad, proteína bruta, grasa bruta, fibra bruta, cenizas, almidón	LECHONES PRE-STARTER Humedad, proteína bruta, grasa bruta por hidrólisis, fibra bruta, cenizas, almidón, fósforo, calcio
SEPTIEMBRE	MAÍZ Humedad, proteína bruta, grasa bruta, fibra bruta, cenizas, almidón	OVEJAS Humedad, proteína bruta, grasa bruta, fibra bruta, cenizas, almidón, fósforo, calcio, cobre
OCTUBRE	ACEITE DE SOJA Humedad, índice de acidez, índice de yodo, índice de peróxidos, ácidos grasos, impurezas	CERDAS GESTANTES Humedad, proteína bruta, grasa bruta, fibra bruta, cenizas, almidón, fósforo, calcio
NOVIEMBRE	GIRASOL Humedad, proteína bruta, grasa bruta, fibra bruta, cenizas, almidón	PECES Humedad, proteína bruta, grasa bruta por hidrólisis, fibra bruta, cenizas, almidón, fósforo, calcio
DICIEMBRE	HARINA DE PESCADO Humedad, proteína bruta, grasa bruta, fósforo, cenizas, cloruros, calcio	TERNEROS Humedad, proteína bruta, grasa bruta, fibra bruta, cenizas, almidón, fósforo, calcio

Ronda paralela NIR

mes	materia prima
ENERO	GLUTEN Humedad, proteína bruta, grasa bruta, fibra bruta, almidón
MARZO	ALFALFA Humedad, proteína bruta, fibra bruta, cenizas
ABRIL	SOJA Humedad, proteína bruta, grasa bruta, fibra bruta, cenizas
JUNIO	CEBADA Humedad, proteína bruta, fibra bruta, grasa bruta, almidón
SEPTIEMBRE	MAÍZ Humedad, proteína bruta, grasa bruta, fibra bruta, almidón
NOVIEMBRE	GIRASOL Humedad, proteína bruta, fibra bruta

Ronda vitaminas

mes	materia prima
FEBRERO	CERDAS GESTANTES (granulado/harina) Vitamina A y E
MAYO	
OCTUBRE	



RONDAS DE ASFAC-LAB

Los derechos de inscripción para cada una de las dos rondas son de 83 euros (16 % de IVA incluido) e incluyen los envíos de muestras e informes por mensajería urgente a cualquier destino de España.

forma de pago

- Cheque Nominativo y cruzado a favor de: Fundación Agromediterránea
- Transferencia Bancaria al número c/c 2013 0500 11 0213348257 indicando el nombre de la Empresa.
- Domiciliación bancaria: _____

FICHA DE INSCRIPCIÓN ÚNICAMENTE A 1 O DOS RONDAS DE ASFAC-LAB (Enero - Diciembre, 2004).

Remitir por fax: 93 315 28 51 o por correo a Fundación Agromediterránea, Vía Laietana 36, pral 2ª, 08003 Barcelona

Deseo participar en las rondas:

- Pienso para Conejos Reproducción (febrero)
- Pienso para Pollos Acabado (mayo)

NOMBRE LABORATORIO: _____

PERSONA DE CONTACTO: _____ CIF: _____

CALLE: _____ NUM: _____

POBLACIÓN: _____ CODIGO POSTAL: _____ PROVINCIA: _____

TELÉFONO: _____ FAX: _____ E-MAIL: _____

E-MAIL ENVÍO DE RESULTADOS: _____

EJERCICIO COMPLETO DE ASFAC-LAB

Los derechos de inscripción para el ejercicio completo son de 412 euros (+16 % de IVA) e incluyen los envíos de muestras e informes por mensajería urgente a cualquier destino de España.

forma de pago

- Cheque Nominativo y cruzado a favor de: Fundación Agromediterránea
- Transferencia Bancaria al número c/c 2013 0500 11 0213348257 indicando el nombre de la Empresa.
- Domiciliación bancaria: _____

FICHA DE INSCRIPCIÓN AL EJERCICIO COMPLETO ASFAC-LAB (Enero - Diciembre, 2004).

Remitir por fax: 93 315 28 51 o por correo a Fundación Agromediterránea Vía Laietana 36, pral 2ª, 08003 Barcelona

NOMBRE LABORATORIO: _____

PERSONA DE CONTACTO: _____ CIF: _____

CALLE: _____ NUM: _____

POBLACIÓN: _____ CODIGO POSTAL: _____ PROVINCIA: _____

TELÉFONO: _____ FAX: _____ E-MAIL: _____

E-MAIL ENVÍO DE RESULTADOS: _____





RONDA PARALELA NIR

Los derechos de inscripción para la Ronda NIR son de 99 euros (+16 % de IVA) e incluyen los envíos de muestras e informes por mensajería urgente a cualquier destino de España.

forma de pago

- Cheque Nominativo y cruzado a favor de: Fundación Agromediterránea
- Transferencia Bancaria al número c/c 2013 0500 11 0213348257 indicando el nombre de la Empresa.
- Domiciliación bancaria: _____

FICHA DE INSCRIPCIÓN A LA RONDA PARALELA NIR (Enero - Diciembre, 2004).

- Ronda paralela NIR (enero, marzo, abril, junio, septiembre, noviembre)

Remitir por fax: 93 315 28 51 o por correo a Fundación Agromediterránea, Vía Laietana 36, pral 2º, 08003 Barcelona

NOMBRE LABORATORIO: _____
PERSONA DE CONTACTO: _____ CIF: _____
CALLE: _____ NUM: _____
POBLACIÓN: _____ CODIGO POSTAL: _____ PROVINCIA: _____
TELÉFONO: _____ FAX: _____ E-MAIL: _____
E-MAIL ENVÍO DE RESULTADOS: _____

RONDAS VITAMINAS

Los derechos de inscripción para la Ronda de Vitaminas son de 67 euros (+16 % de IVA) e incluyen los envíos de muestras e informes por mensajería urgente a cualquier destino de España.

forma de pago

- Cheque Nominativo y cruzado a favor de: Fundación Agromediterránea
- Transferencia Bancaria al número c/c 2013 0500 11 0213348257 indicando el nombre de la Empresa.
- Domiciliación bancaria: _____

FICHA DE INSCRIPCIÓN A LA RONDA DE VITAMINAS (Enero - Diciembre, 2004).

- Ronda de Vitaminas (febrero, mayo, octubre)

Remitir por fax: 93 315 28 51 o por correo a Fundación Agromediterránea, Vía Laietana 36, pral 2º, 08003 Barcelona

NOMBRE LABORATORIO: _____
PERSONA DE CONTACTO: _____ CIF: _____
CALLE: _____ NUM: _____
POBLACIÓN: _____ CODIGO POSTAL: _____ PROVINCIA: _____
TELÉFONO: _____ FAX: _____ E-MAIL: _____
E-MAIL ENVÍO DE RESULTADOS: _____

