

FAPAS[®] PROGRAMA DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD ANALÍTICA EN EL ANÁLISIS DE ALIMENTOS
SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN (PERIODO Abril 2006 - Marzo 2007)

DATOS PARA EL ENVÍO DE MATERIAL

Responsable (1):
Cargo: **C.I.F.:**
Laboratorio:
Dirección:
C.P.:..... **Población:**..... **Provincia:**
Tel No:
Fax No: **Tipo de laboratorio:** *Industria Alimentaria.* *Público*
 Docencia/Investigación *Privado*
 Consultoría *Otros*
E-Mail:@.....

DATOS DE FACTURACIÓN (2) Cumplimentar solo si el domicilio fiscal es diferente al indicado para el envío de materiales.

Por favor indiquen (✓) si desean recibir la factura en la dirección de Facturación o en la dirección de envío de material

Empresa: **Sr./a.:**
C.I.F.: **Dirección:**
C.P.:..... **Población:**..... **Provincia:**

Lea las instrucciones y observaciones de la página 3

Fecha	Serie/Ronda (3)	(4)	Contacto (nombre / E-mail) y material extra (5)	Fecha	Serie/Ronda (3)	(4)	Contacto (nombre / E-mail) y material extra (5)
18/05/06	0148			29/06/06	0548		
27/07/06	0149			08/08/06	0549R		
05/10/06	0150			27/09/06	0550		
25/01/07	0151			Blanco	0550b		
11/04/06	0275			12/12/06	0551		
11/07/06	0276R(*) φ			27/03/07	0552R		
20/06/06	0277			10/05/06	0627		
05/09/06	0278R(*) φ			14/06/06	0628 (***)		
14/09/06	0279			28/09/06	0629		
20/09/06	0280(*)			29/11/06	0630 (**)		
10/10/06	0281(*)			07/04/06	0766		
07/11/06	0282R(*) φ			18/04/06	0767R		
13/11/06	0283R(*) φ			01/06/06	0768		
24/11/06	0284(*)			22/06/06	0769		
05/12/06	0285R(*) φ			16/08/06	0770		
09/01/07	0286R(*) φ			16/08/06	0771		
16/01/07	0287R(*) φ			21/08/06	0772R		
30/01/07	0288R(*) φ			18/10/06	0773		
20/02/07	0289R(*) φ			25/10/06	0774		
13/03/07	0290R(*) φ			23/11/06	0775		
19/03/07	0291R(*) φ			28/11/06	0776R φ		
26/03/07	0292R(*) φ			18/01/07	0777		
11/05/06	0361			29/01/07	0778R		
05/07/06	0362			08/03/07	0779		
23/08/06	0363			15/03/07	0780		
12/10/06	0364			26/04/06	0820		
06/12/06	0365			11/10/06	0821		
21/02/07	0366			13/12/06	0822		
27/04/06	0488			21/03/07	0823		
27/04/06	0489			19/05/06	0943		
28/06/06	0490			Blanco	0943b		
28/06/06	0491			25/08/06	0944		
28/06/06	0492			Blanco	0944b		
31/08/06	0493			10/11/06	0945		
31/08/06	0494			02/02/07	0946		
31/08/06	0495			12/04/06	1057		
31/10/06	0496R			12/04/06	1058		
08/11/06	0497			06/07/06	1059		
08/11/06	0498			13/09/06	1060		
05/01/07	0499			16/11/06	1061		
08/01/07	04100R			16/11/06	1062		
14/03/07	04101			14/02/07	1063		
14/03/07	04102			26/05/06	1131		
14/03/07	04103			18/08/06	1132		
20/04/06	0547			04/01/07	1133		
Blanco	0547b			02/06/06	1227		

CLAVES: (R) El material será enviado por transporte urgente **(b)** Muestra blanco

(*) Rondas con costes adicionales, consulte la hoja de precios **(φ)** El ejercicio tiene un plazo reducido para el análisis y/o envío de resultados

Una vez cumplimentadas remitir **solamente las páginas 1 y 2 a:**

SETEL S.L. C/ Pío Baroja 7 -28009-Madrid Tel. : 91 504.66.02 Fax : 91 504.67.18

FAPAS[®] PROGRAMA DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD ANALÍTICA EN EL ANÁLISIS DE ALIMENTOS

Fecha	Serie/Ronda (3)	(4)	Contacto (nombre / E-mail) y material extra (5)	Fecha	Serie/Ronda (3)	(4)	Contacto (nombre / E-mail) y material extra (5)
15/09/06	1228			01/08/06	2044		
01/03/07	1229			02/08/06	2045		
09/05/06	1339			29/08/06	2046R		
20/09/06	1340			19/10/06	2047		
07/03/07	1341			09/11/06	2048		
02/05/06	1452R			19/01/07	2049		
27/06/06	1453			26/02/07	2050R		
04/07/06	1454Rφ			24/04/06	2139R		
09/08/06	1455			12/06/06	2140R		
04/10/06	1456			15/08/06	2141		
03/11/06	1457			16/10/06	2142Rφ		
23/01/07	1458Rφ			21/11/06	2143		
13/02/07	1459Rφ			10/01/07	2144		
02/03/07	1460			20/03/07	2145R		
06/06/06	1544R			05/05/06	2228		
24/08/06	1545			09/06/06	2229		
17/10/06	1546R			23/06/06	2230		
11/01/07	1547			01/09/06	2231		
26/02/07	1548R			13/10/06	2232		
22/05/06	1624R			08/12/06	2233		
18/07/06	1625R			12/01/07	2234		
03/10/06	1626R			09/02/07	2235		
06/02/07	1627R			09/03/07	2236		
30/06/06	1749			16/05/06	2420		
14/08/06	1750R			30/08/06	2421		
08/09/06	1751			01/11/06	2422		
29/09/06	1752			31/01/07	2423		
27/10/06	1753			28/04/06	2534		
27/10/06	1754			25/05/06	2535		
08/12/06	1755			04/07/06	2536		
16/02/07	1756			07/09/06	2537		
30/03/07	1757			12/09/06	2538R		
30/03/07	1758			26/10/06	2539		
06/04/06	1842			07/12/06	2540		
19/07/06	1843			14/12/06	2541		
06/09/06	1844			06/02/07	2542R		
17/01/07	1845			15/02/07	2543		
24/04/06	1957R			28/02/07	2544		
Blanco	1957Rb			20/06/06	2619		
24/04/06	1958R			16/02/07	2620		
Blanco	1958Rb			19/04/06	2722		
06/06/06	1959R			17/05/06	2723		
Blanco	1959Rb			21/06/06	2724		
08/06/06	1960			20/07/06	2725		
Blanco	1960b			21/09/06	2726		
25/09/06	1961R			06/10/06	2727		
Blanco	1961Rb			02/11/06	2728		
25/09/06	1962R			21/11/06	2729R		
Blanco	1962Rb			01/02/07	2730		
20/11/06	1963R			22/02/07	2731		
Blanco	1963Rb			22/03/07	2732		
22/11/06	1964			23/05/06	2812R		
Blanco	1964b			24/10/06	2813R		
22/01/07	1965R			05/04/06	2915		
Blanco	1965Rb			26/07/06	2916		
22/01/07	1966R			23/10/06	2917R		
Blanco	1966Rb			24/01/07	2918		
02/05/06	2042R			15/11/06	3015		
09/06/06	2043			07/03/07	3016		

CLAVES: (R) El material será enviado por transporte urgente **(b)** Muestra blanco

(*) Rondas con costes adicionales, consulte la hoja de precios **(φ)** El ejercicio tiene un plazo reducido para el análisis y/o envío de resultados

Solicito unirme al Programa FAPAS[®] en base al documento del CSL[®] "Términos y condiciones estándar para los Programas de Ensayos de Aptitud del CSL"

Nº Total Serie/Ronda:

Nº de Materiales blanco:.....

Nº Materiales extra:.....

Nº Rondas transporte urgente:

Informes en papel: SI NO (ver precios)

Fecha:.....

Firma:

Una vez cumplimentadas remitir **solamente las páginas 1 y 2 a:**

SETEL S.L. C/ Pío Baroja 7 -28009-Madrid Tel. : 91 504.66.02 Fax : 91 504.67.18

Programa FAPAS 06/07 página 2/12

INSTRUCCIONES PARA LA INSCRIPCIÓN EN FAPAS[®].

Por favor ponga los datos con MAYUSCULAS.

NOTAS

- (1) Nombre de la persona de contacto que recibirá la información general sobre FAPAS[®].
- (2) Cumplimentar en el caso de que la identificación para facturación sea diferente a la identificación para el envío de materiales. No olviden señalar la dirección postal dónde se ha de enviar la factura correspondiente.
- (3) Las Series / Rondas se identifican con 4 dígitos. Los dos primeros corresponden a la Serie y los dos restantes a la Ronda concreta de dicha Serie. Las Rondas que tienen una R se remiten por transporte urgente para reducir el tiempo que tarda la muestra en llegar al laboratorio.
- (4) Indique claramente marcando (√) en todas las Rondas en las que desee participar.
- (5) Nombre (y si es posible correo electrónico) de la persona que deba recibir el material de ensayo, en el caso de ser diferente al indicado en (1). Si es la misma persona déjelo en blanco. Indique si requiere más material de ensayo.

IMPORTANTE

TRANSPORTE URGENTE: Las Rondas que tienen una R se remiten por transporte urgente para reducir el tiempo que tarda la muestra en llegar al laboratorio. Algunas de estas muestras se envían en envases con bloques refrigerados para prevenir que las muestras soporten grandes fluctuaciones de temperatura durante el transporte, pero no son transportadas en vehículos refrigerados. Incluso si la muestra no llega refrigerada a su laboratorio resulta aceptable para su análisis ya que ha permanecido refrigerada durante la mayor parte del trayecto. El resto de materiales se envían por correo normal a menos que se solicite envío urgente. Si está interesado en recibir las muestras por transporte urgente consulte las tarifas.

RECEPCIÓN DE LOS MATERIALES: Para asegurar la correcta recepción de los materiales, contacte con SETEL S.L. si no los ha recibido dentro de los 10 días posteriores a la fecha de envío. FAPAS[®] envía por e-mail (si se indica) el número de transporte del servicio de mensajería urgente que permite rastrear su envío. Estos números están disponibles en la sección segura dentro de la página web de FAPAS[®]. FAPAS[®] no se hace responsable de los daños o pérdidas debidas a problemas aduaneros.

MATERIAL DE ENSAYO ADICIONAL: FAPAS[®] suministra materiales de ensayo de un tamaño suficiente para la mayoría de los análisis. La cantidad suministrada se indica en cada Ronda. En caso de que necesite más material del establecido, por favor indíquelo en esta casilla (5). Todos los materiales adicionales tienen un coste añadido, consulte las tarifas. Sin embargo, los materiales de ensayo adicionales solicitados en este formulario no estarán sometidos a cargos añadidos de preparación y envío. Los materiales solicitados una vez que ha sido enviada una Ronda serán cargados a su precio completo. La solicitud de material extra no habilita para recibir un conjunto extra de puntuaciones-z. Para recibir este servicio extra deberá inscribirse dos veces.

ENVÍO DE RESULTADOS: Habitualmente los participantes disponen de seis semanas para enviar los resultados una vez que ha sido enviado el material. La fecha exacta se indica con el envío. Sin embargo algunos análisis disponen de un tiempo de respuesta más reducido debido a la naturaleza del material. Estas rondas se identifican con el símbolo (φ).

INFORMES: El precio por Ronda incluye el acceso a una copia en formato electrónico del informe final disponible en la web de FAPAS[®] habitualmente dentro de las 5 semanas del final de cada ronda. Los informes en soporte papel están disponibles a un precio adicional de 55 € (+IVA).

CONFIRMACIÓN DE INSCRIPCIÓN: Su solicitud de participación será confirmada con un certificado de inscripción (Registration certificate) que les será remitido desde FAPAS[®]. Si no han recibido su certificado dentro de los 30 días a partir de la fecha de inscripción deberán contactar con SETEL S.L. El documento "Términos y condiciones estándar para los Programas de Ensayos de Aptitud del CSL puede obtenerse en la página web de FAPAS[®]. Si tiene alguna duda consulte con SETEL SL

PRECIOS: Para los precios consulte la lista de precios FAPAS[®].

SERIES FAPAS[®] 2006 - 2007

Serie	Título	Serie	Título	Serie	Título
1	Componentes Nutricionales (carne)	11	Migración Global	21	Vitaminas
2	Residuos Medicamentos Veterinarios (★)	12	Migración Específica	22	Diversas Micotoxinas (Fusarium)
3	Bebidas	13	Bebidas Alcohólicas	23	Organismos Modificados Genéticamente (◆)
4	Aflatoxinas	14	Aceites y Grasas	24	Componentes Nutricionales (Cereales)
5	Plaguicidas Organoclorados y PCBs	15	Nitratos y Nitritos	25	Componentes Nutricionales (Diversas Matrices)
6	Contaminantes Ambientales (★)	16	Patulina	26	3-MCPD (1, 2diol 3-Monocloropropano)
7	Elementos Traza	17	Ocratoxina A	27	Alergenos
8	Zumos de frutas	18	Elementos Nutricionales	28	Miel
9	Plaguicidas Organofosforados y Piretroides	19	Plaguicidas en Alimentos	29	Autenticidad de la carne y el pescado
10	Plensos	20	Aditivos e ingredientes alimentarios	30	Acrilamida y otros contaminantes del procesado

(★) En estas Series hay Rondas que tienen costes adicionales, consulte la hoja de precios (◆) Esta Serie se ejecuta en el programa GeMMA. Consulte el folleto específico.

INDICE PROGRAMA FAPAS[®] 2006 - 2007

Para facilitarle la búsqueda de las Rondas programadas que pueden ser de su interés le adjuntamos un índice donde, para diferentes analitos y matrices, se indican las Series en que pueden encontrarse las Rondas descritas a partir de la página 5.

Recuerde que, en dichas listas, los dos primeros dígitos corresponden a la Serie y los segundos a la Ronda específica.

Aceite	5, 6, 9, 11, 12, 14, 20, 21	Acesulfamo-K	3	Acidez	14
Aceite de hígado de bacalao	6, 21	Acetato de etilo	13	Acidez Total	8, 13, 20
Aceite de oliva	6, 11, 14	Acidos grasos saturados, monoinsaturados y poliinsaturados	14	Acido benzoico	3
		A Grasos Omega 3	14	Acido Butírico	14
				Acido Cítrico	3

FAPAS[®] PROGRAMA DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD ANALÍTICA EN EL ANÁLISIS DE ALIMENTOS

Acido sórbico	3	Fosforo	8, 10, 18	Pescado	2, 5, 7, 18, 25, 27, 29
Acrilamida	30	Fructosa	8, 28	pH	3, 8, 20
Aditivos	3, 20	Fumonisinias B1 y B2	22	Pienso	4, 10, 17, 22
Aflatoxina M ₁	4	Gambas	2	Piretroides	9
Alergenos	27	Glucosa	8, 28	Pistacho	4
Alimento infantil	12, 17, 21, 25, 27	Gluten	27	Plaguicidas	5, 9, 19
Allura Red	3, 20	Grado alcohólico	13	Plaguicidas OC	5
Antimonio	7	Grasa	1, 10, 14, 24, 25	Plaguicidas OP	9
Antioxidantes BHA y BHT	20	Grasa vegetal	5	Plástico Contenedor	11
Arsénico	7	Green S	3, 20	Plomo	7
Aspartamo	3	Harina de trigo	9, 22, 24	Pollo	2, 5, 29
Avellana	4	Hydrocarburos Aromáticos	6	Ponceau 4R	3, 20
Azucares Totales (ver azucares individuales)	3, 8, 10, 25	Policíclicos PAHs		Potasio	8, 18
BADGE	12	Hidroximetilfurfural	28	Premix	6, 10
Bebida de cola	3	Hidroxirolina	1	Proteína	10
Bebida refrescante	3	Hierro	10, 18	Proteína de cacahuete	27
Bebidas	3, 21	Higos	4	Puré de cítrico	19
Bebidas alcohólicas	13	Histamina	27	Puré de Col	15
Betalactoglobulina	27	Huevo (Proteína)	29	Puré de Espinacas	15, 19
BHA, BHT	20	Humedad	1, 10, 24, 25, 28	Puré de Lechuga	15
Beta agonistas	2	Identificación de especies (carne - pescado)	29	Puré de Manzana	16, 19
Beta caroteno	21	Indice de Anisidina	14	Puré de melocotón	19
Bixina	20	Indice de Iodo	14	Puré de pimienta	19
Brandy	13	Indice de Peróxidos	14	Puré de pera	19
Brilliant Blue FCF	3, 20	Indigo Carmin	20	Puré de tomate	7, 19
Brix	3, 8, 20	Iodo	18	Queso	25
Cacahuete	4, 27	K232	14	Quinina	3
Cadmio	7	K270	14	Quinoline Yellow	3
Café	3, 7, 17	Leche	4	Ron	13
Café tostado	17	Leche Condensada	25	Sacarina	3
Café verde	17	Leche en polvo	4, 5, 7, 14, 18, 21, 25	Sacarosa	8, 28
Cafeína	3	Lechuga	15	Salsa de soja	26
Calcio	8, 10, 18	Leucomalaquita Verde	2	Salsa de Tomate	20
Cangrejo	7	Licopeno	20	Sodio	1, 10, 20, 25
Carmoisina	3, 20	Magnesio	8, 10	Soja	7, 15, 26
Carne	1, 5, 7, 15, 18, 20	Maíz	4, 22	Sudán I, II, III y IV	20
Carne enlatada	1	Manganeso	10, 18	Sulfonamidas	2
Cenizas	1, 8, 10, 24, 25	Manzana	16, 19	Sunset Yellow	3, 20
Cerdo	2, 29	Materiales Modificados Genéticamente	Ver Programa GeMMA	Tartaricina	3, 20
Cereal	9, 17, 18, 21, 30	Medicamentos veterinarios	2	Té	19
Cereal de desayuno	9, 18, 21	Melón	19	Tetraciclinas	2
Ciclamato	3	Melocotón	19	Tomate	7, 19, 20
Cloranfenicol	2	Mercurio	7	Tónica	3
Cloruros	1, 20, 25	Mermelada	20	Toxinas T2 y HT 2	22
Cobre	7, 10, 18	Metanol	13	Vacuno	29
Coccidiostáticos	2	Mezcla de grasas	14	Vegetal (ver también vegetales específicos)	5, 7, 14, 16, 19
Colesterol	14	Micotoxinas	4, 16, 17, 22	Verde Malaquita	2
Componentes nutricionales	1, 18, 21, 24, 25	Miel	2, 19, 28	Vino	17, 19
Contaminantes ambientales	6	Migración específica	12	Vitamina A	10, 21
Copos de avena	24	Migración Global	11	Vitamina B ₁	21
Cordero	29	Niacina	21	Vitamina B ₁₂	21
Cromo	7	Nitratos	15	Vitamina B ₂	21
DCP	26	Nitritos	15	Vitamina B ₆	21
Deoxinivalenol	22	Nitrofurano metabolitos	2	Vitamina C	21
Diastasa	28	Nitromidazoles	2	Vitamina D ₃	10, 21
Dióxido de azufre	20	Nitrógeno	1, 24, 25	Vitamina E	10, 21
Dioxinas	6	Nuez	27	Whisky	13
Elementos traza	7	Ocratoxina A	17	Xylazina	2
Erythrosine	3, 20	Pan	18, 24, 30	Zearalenona	22
Espicias	4, 17	Patulina	16	Zinc	10, 18
Estañó	7	PCBs	5, 6	Zumo de manzana	16
Fibra bruta	10	Película de Nylon	11	Zumo de Naranja	8
Fibra dietética AOAC	24	Pera	19	Zumo de piña	8
Fluoroquinolonas	2	Pimiento	19	Zumo de uva	8
Folato Total	21				

Programación de envíos FAPAS® en el periodo Abril 2006 – Marzo 2007

Fecha de envío	Serie / Ronda	Matriz	Analitos	Tamaño aprox.
18/05/06	0148	Carne enlatada	Humedad, cenizas, grasa, N, Na y Cl	150g
27/07/06	0149	Carne enlatada	Humedad, cenizas, grasa, N e hidroxiprolina	150g
05/10/06	0150	Harina de Carne enlatada	Humedad, cenizas, grasa, N, Almidón, Na y Cl	150g
25/01/07	0151	Carne enlatada	Humedad, cenizas, grasa, N e hidroxiprolina	150g
11/04/06	0275	Mezcla de patrones	# Sulfonamidas	N/A
23/05/06	0276R(★) φ	Músculo de porcino	Xylazina	20g
20/06/06	0277	Mezcla de patrones	# Tetraciclinas	N/A
05/09/06	0278R(★) φ	Huevos de Gallina	# Nitroimidazoles	20g
14/09/06	0279	Mezcla de patrones	# Fluororoquinolonas	N/A
20/09/06	0280(★)	Miel	# Metabolitos de Nitrofurano	20g
10/10/06	0281(★)	Miel	Cloranfenicol	20g
07/11/06	0282R(★) φ	Músculo de Salmón	# Quinolonas	20g
13/11/06	0283R(★) φ	Músculo de Pescado	# Avermectinas	20g
24/11/06	0284(★)	Miel	Estreptomina	20g
05/12/06	0285R(★) φ	Leche de bovino	Cloranfenicol	20g
09/01/07	0286R(★) φ	Músculo de Pollo	# Coccidiostáticos	50g
16/01/07	0287R(★) φ	Músculo de porcino	# Beta agonistas	20g
30/01/07	0288R(★) φ	Riñón de porcino	# Sulfonamidas	20g
20/02/07	0289R(★) φ	Músculo de Pollo	# Quinolonas y Fluororoquinolonas	40g
13/03/07	0290R(★) φ	Músculo de Pescado	Verde Leucomalaquita y Verde Malaquita	20g
19/03/07	0291R(★) φ	Músculo de Pavo	# Tetraciclinas	20g
26/03/07	0292R(★) φ	Gambas	# Metabolitos de Nitrofurano	20g
11/05/06	0361	Bebida de cola	Cafeína, Acido benzoico, Acesulfamo-K y Sacarina	150mL
05/07/06	0362	Bebida refrescante	Análisis Cualitativo o Cuantitativo de Colorantes <i>(ver lista en página 10)</i>	150mL
23/08/06	0363	Café molido	Cafeína – 1 muestra con cafeína y 1 muestra descafeinada	2 x 20g
12/10/06	0364	Bebida refrescante	Ciclamato, Acido sórbico, Acido Cítrico, Sacarina, pH y Brix	150mL
06/12/06	0365	Bebida de cola	Cafeína, Azúcares Totales y Acido benzoico	150mL
21/02/07	0366	Tónica	Quinina, Ácido benzoico, Aspartamo y Acesulfamo-K	150mL
27/04/06	0488	Cacahuete	Aflatoxinas B y G y/o Total	55g
27/04/06	0489	Maíz	Aflatoxinas B y G y/o Total	55g
28/06/06	0490	Pistacho	Aflatoxinas B y G y/o Total	55g
28/06/06	0491	Pienso para Animales	Aflatoxinas B y G y/o Total	55g
28/06/06	0492	Leche en polvo	Aflatoxina M ₁	55g
31/08/06	0493	Especia	Aflatoxinas B y G y/o Total	55g
31/08/06	0494	Alimento infantil	Aflatoxinas B y G y/o Total	55g
31/08/06	0495	Avellana	Aflatoxinas B y G y/o Total	55g
31/10/06	0496R	Leche	Aflatoxina M ₁	150mL
08/11/06	0497	Maíz	Aflatoxinas B y G y/o Total	55g
08/11/06	0498	Almendra	Aflatoxinas B y G y/o Total	55g
05/01/07	0499	Especia	Aflatoxinas B y G y/o Total	55g
08/01/07	04100R	Higos Secos	Aflatoxinas B y G y/o Total	100g
14/03/07	04101	Cacahuete	Aflatoxinas B y G y/o Total	55g
14/03/07	04102	Pienso para Animales	Aflatoxinas B y G y/o Total	55g
14/03/07	04103	Leche en polvo	Aflatoxina M ₁	55g
20/04/06	0547	Aceite vegetal hidrogenado	Plaguicidas OC y PCBs <i>(ver listas 1 y 2 en página 10)</i>	25g
Blanco	0547b	Blanco de Aceite vegetal hidrogenado	Para acompañar a la muestra 0547	25g

CLAVES: (R) El material será enviado con transporte refrigerado (★) Ronda con costes adicionales, consulte la hoja de precios (φ) El ejercicio tiene un plazo reducido para el análisis y/o envío de resultados (#) Serie 2 Medicamentos veterinarios. Indica que el ensayo incluye identificación y cuantificación

Programación de envíos FAPAS® en el periodo Abril 2006 – Marzo 2007

Fecha de envío	Serie / Ronda	Matriz	Analitos	Tamaño aprox.
29/06/06	0548	Leche en polvo	Plaguicidas OC y PCBs (ver listas 1 y 2 en página 10)	50g
08/08/06	0549R	Carne picada de pollo	Plaguicidas OC (ver lista 1 en página 10)	50g
27/09/06	0550	Aceite vegetal hidrogenado	Plaguicidas OC y PCBs (ver listas 1 y 2 en página 10)	25g
Blanco	0550b	Blanco de Aceite vegetal hidrogenado	Para acompañar a la muestra 0550	25g
12/12/06	0551	Aceite de pescado	Plaguicidas OC y PCBs (ver listas 1 y 2 en página 10)	25g
27/03/07	0552R	Harina de pescado	Plaguicidas OC y PCBs (ver listas 1 y 2 en página 10)	50g
10/05/06	0627	Aceite de oliva	PAHs - Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos	30mL
14/06/06	0628(***)	Aceite de hígado de bacalao	PCBs y Dioxinas (se solicitan todos los congéneres, solo puntúan los TEQs)	30mL
28/09/06	0629	Mantequilla de cacao	PAHs - Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos	30g
29/11/06	0630(**)	Aceite de oliva	Todos los PAHs - Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos Prioritarios en la UE	30mL
07/04/06	0766	Leche en polvo	Aluminio, Arsénico (Total), Cadmio, Plomo y Mercurio (Total) (todos niveles altos)	50g
18/04/06	0767R	Puré de vegetal	Plomo, Cadmio y Estaño (todos niveles altos)	50g
01/06/06	0768	Carne de cangrejo enlatada	Arsénico (Inorgánico), Mercurio (Total), Arsénico (Total), Cadmio y Cobre (todos niveles naturales)	150g
22/06/06	0769	Bebida refrescante	Antimonio, Cromo, Cobre, Cadmio, Arsénico (Total) y Zinc (todos niveles altos)	50mL
16/08/06	0770	Harina de Soja	Aluminio, Arsénico (Total), Cadmio, Plomo y Mercurio (Total) (todos niveles altos)	50g
16/08/06	0771	Algas marinas	Arsénico (Inorgánico), Arsénico (Total), y Iodo (niveles naturales que pueden ser muy elevados)	25g
21/08/06	0772R	Puré de Tomate	Estaño y Hierro (ambos a niveles altos)	50g
18/10/06	0773	Aceite comestible	Arsénico (Total), Cobre, Hierro y Plomo (todos niveles altos)	50mL
25/10/06	0774	Pescado en lata	Arsénico (Total), Cadmio, Plomo, Mercurio (Total) y Cobre (todos niveles naturales)	150g
23/11/06	0775	Café	Arsénico (Total), Cadmio, Plomo y Cobre (todos niveles altos)	50g
28/11/06	0776R φ	Zumo de frutas	Cadmio, Plomo, Hierro y Estaño (todos-niveles altos)	50mL
18/01/07	0777	Vino	pH, Plomo y Cadmio (todos niveles altos)	30mL
29/01/07	0778R	Puré de vegetal	Plomo, Cadmio y Estaño (todos niveles altos)	50g
08/03/07	0779	Pescado en lata	Arsénico (Total) y Mercurio (Total) (ambos a niveles naturales)	150g
15/03/07	0780	Azúcar	Plomo, Arsénico (Total) y Cobre (todos niveles altos)	50g
26/04/06	0820	Zumo de manzana	Brix, pH, Acidez Total, Azúcares Totales, Mg, K y Na	250mL
11/10/06	0821	Zumo de uva	Brix, pH, Sacarosa, Glucosa, Fructosa, Azúcares Totales y Ácido Cítrico	250mL
13/12/06	0822	Zumo de naranja	Brix, pH, Acidez Total, Azúcares Totales, Ca, K y P	250mL
21/03/07	0823	Zumo de piña	Brix, pH, Acidez Total, Azúcares Totales, Cenizas, Mg y Na	250mL
19/05/06	0943	Aceite vegetal hidrogenado	Plaguicidas organofosforados y Piretroides (ver listas 3 y 4 en página 10)	50g
Blanco	0943b	Blanco de Aceite vegetal hidrogenado	Para acompañar a la muestra 0943	50g
25/08/06	0944	Harina de trigo	Plaguicidas organofosforados y Piretroides (ver listas 3 y 4 en página 10)	50g
Blanco	0944b	Blanco de Harina de trigo	Para acompañar a la muestra 0944	50g
10/11/06	0945	Harina de maíz	Plaguicidas organofosforados (ver lista 3 en página 10)	50g
02/02/07	0946	Cereal de desayuno	Plaguicidas organofosforados (ver lista 3 en página 10)	50g
12/04/06	1057	Pienso para vacuno	Cenizas, fibra bruta, humedad, grasa y proteína	150g
12/04/06	1058	Pienso para vacuno	Mn, Se, Pb, Fe y Mg	100g
06/07/06	1059	Pienso para ovino	Cobre, cenizas, humedad, grasa y proteína	150g
13/09/06	1060	Pienso para porcino	Cenizas, fibra bruta, humedad, grasa, proteína, Zinc y Vitamina E	150g
16/11/06	1061	Pienso para aves de corral	Cenizas, fibra bruta, humedad, grasa y proteína	150g
16/11/06	1062	Pienso para aves de corral	Almidón, Azúcares Totales, Ca y P	150g

Programación de envíos FAPAS® en el periodo Abril 2006 – Marzo 2007

14/02/07	1063	Premix	Zn, Mn, Vitaminas A, D ₃ y E	150g
Fecha de envío	Serie / Ronda	Matriz	Analitos	Tamaño aprox.
26/05/06	1131	Película de Nylon	Migración global en etanol	N/A
18/08/06	1132	Contenedor de plástico	Migración global en ácido acético por llenado	N/A
04/01/07	1133	Contenedor de plástico	Migración global en aceite de oliva por llenado	N/A
02/06/06	1227	Aceite	Bisfenol A	50mL
15/09/06	1228	Aceite	BADGE, Productos de hidrólisis BADGE	50mL
01/03/07	1229	Aceite	Ftalatos	50mL
09/05/06	1339	Whisky	Grado alcohólico, acetato de etilo, metanol, 1-propanol y 2-metil butanol y 3-metil butanol (suma)	200mL
20/09/06	1340	Ron	Grado alcohólico, acetato de etilo, metanol y 1-propanol	200mL
07/03/07	1341	Brandy	Grado alcohólico, acetato de etilo, metanol, 1-propanol y 2-metil butanol y 3-metil butanol (suma)	200mL
02/05/06	1452R	Mezcla de grasas extender	A. G monoinsaturados, poliinsaturados, saturados y trans totales	50g
27/06/06	1453	Papilla infantil con leche	Grasa total, A. G. saturados, monoinsaturados, poliinsaturados y trans totales	50g
04/07/06	1454Rϕ	Aceite de Oliva	Índice de Peróxidos, Acidez, Índice de Anisidina e Índice de Iodo	100mL
09/08/06	1455	Aceite vegetal	A. G monoinsaturados, poliinsaturados, saturados y trans totales	30mL
04/10/06	1456	Cereales de desayuno	Grasa total, A. G. saturados, monoinsaturados, poliinsaturados y trans totales	50g
03/11/06	1457	Aceite de pescado	Acidos Grasos Omega 3	30mL
23/01/07	1458Rϕ	Aceite de Oliva	Indice de Peróxidos, Acidez, K232 y K270	100mL
13/02/07	1459Rϕ	Mezcla de grasas extender	Colesterol, Acido butírico y Grasa total	50g
02/03/07	1460	Aceite vegetal	A. G monoinsaturados, poliinsaturados y saturados	30mL
06/06/06	1544R	Puré de Col	Nitratos	70g
24/08/06	1545	Carne	Nitratos y Nitritos	25g
17/10/06	1546R	Puré de Lechugas	Nitratos	70g
11/01/07	1547	Carne	Nitratos y Nitritos	25g
26/02/07	1548R	Puré de Espinacas	Nitratos	70g
22/05/06	1624R	Zumo de manzana (claro)	Patulina	50mL
18/07/06	1625R	Puré de manzana	Patulina	60g
03/10/06	1626R	Zumo de manzana (bebida infantil)	Patulina (a niveles bajos)	50mL
06/02/07	1627R	Zumo de manzana (turbio)	Patulina	50mL
30/06/06	1749	Cereal (cebada)	Ocratoxina A	55g
14/08/06	1750R	Fruta de vino seca	Ocratoxina A	100g
08/09/06	1751	Café verde	Ocratoxina A	55g
29/09/06	1752	Alimento infantil	Ocratoxina A	55g
27/10/06	1753	Pimienta	Ocratoxina A	55g
27/10/06	1754	Café instantáneo	Ocratoxina A	55g
08/12/06	1755	Vino	Ocratoxina A	55mL
16/02/07	1756	Cereal	Ocratoxina A	55g
30/03/07	1757	Café tostado	Ocratoxina A	55g
30/03/07	1758	Pienso	Ocratoxina A	55g
06/04/06	1842	Carne en lata	Zinc, Calcio y Fósforo (niveles naturales)	150g
19/07/06	1843	Cereales de desayuno	Calcio, Hierro y Zinc (fortificado)	50g
06/09/06	1844	Leche en polvo	Selenio Calcio y Yodo (niveles naturales)	50g

Programación de envíos FAPAS® en el periodo Abril 2006 – Marzo 2007

17/01/07	1845	Pan rayado	Hierro y Zinc (niveles naturales)	50g
24/04/06	1957R	Puré de pera	Plaguicidas (ver lista 5 en página 10)	100g
Blanco	1957Rb	Blanco de Puré de pera	Para acompañar a la muestra 1957R	100g

Programación de envíos FAPAS® en el periodo Abril 2006 – Marzo 2007

Fecha de envío	Serie / Ronda	Matriz	Analitos	Tamaño aprox.
24/04/06	1958R	Puré de tomate	Plaguicidas (ver lista 5 en página 10)	100g
Blanco	1958Rb	Blanco de Puré de tomate	Para acompañar a la muestra 1958R	100g
06/06/06	1959R	Melón	Plaguicidas niveles bajos – menos de 30ug/kg (ver lista 5 en página 10)	100g
Blanco	1959Rb	Blanco de Melón	Para acompañar a la muestra 1959R	100g
08/06/06	1960	Vino	Plaguicidas (ver lista 5 en página 10)	100mL
Blanco	1960b	Blanco de Vino	Para acompañar a la muestra 1960	100mL
25/09/06	1961R	Puré de Cítrico	Plaguicidas por HPLC (ver lista 6 en página 10)	100g
Blanco	1961Rb	Blanco de Puré de Cítrico	Para acompañar a la muestra 1961R	100g
25/09/06	1962R	Puré de Pimiento (capsicum)	Plaguicidas por HPLC (ver lista 6 en página 10)	100g
Blanco	1962Rb	Blanco de Puré de Pimiento (capsicum)	Para acompañar a la muestra 1962R	100g
20/11/06	1963R	Puré de manzana	Plaguicidas (ver lista 5 en página 10)	100g
Blanco	1963Rb	Blanco de Puré de manzana	Para acompañar a la muestra 1963R	100g
22/11/06	1964	Té	Plaguicidas (ver lista 5 en página 10)	50g
Blanco	1964b	Blanco de Té	Para acompañar a la muestra 1964	50g
22/01/07	1965R	Puré de lechuga	Plaguicidas (ver lista 5 en página 10)	100g
Blanco	1965Rb	Blanco de Puré de lechuga	Para acompañar a la muestra 1965R	100g
22/01/07	1966R	Puré de Melocotón	Plaguicidas (ver lista 5 en página 10)	100g
Blanco	1966Rb	Blanco de Puré de Melocotón	Para acompañar a la muestra 1966R	100g
02/05/06	2042R	Salsa de Tomate	pH, Brix, Sodio, Cloruros, Acidez Total y Licopeno	150g
09/06/06	2043	Aceite	Antioxidantes BHA y BHT	50mL
15/06/06	2044	Especia	Análisis Cualitativo o Cuantitativo de Colorantes (ver lista en página 10)	50g
02/08/06	2045	Azúcar de pastelería (dulces hervidos)	Análisis Cualitativo o Cuantitativo de Colorantes (ver lista en página 10)	50g
29/08/06	2046R	Carne	Dióxido de Azufre	100g
19/10/06	2047	Mermelada	Ácido sórbico, Ácido cítrico, Ácido benzoico, pH y Brix	50g
09/11/06	2048	Mezcla de pastel de chocolate	Cafeína, Ácido sórbico, Teobromina y Azúcares totales	50g
19/01/07	2049	Especia	Análisis Cualitativo o Cuantitativo de Colorantes (ver lista en página 10)	50g
26/02/07	2050R	Puré de Albaricoque desecado	Dióxido de Azufre	100g
24/04/06	2139R	Complemento Vitamínico líquido	Vitaminas B ₁ , B ₂ , y B ₆	40mL
12/06/06	2140R	Aceite de Hígado de bacalao	Vitaminas A, D ₃ y E	40mL
15/08/06	2141	Cereales de desayuno	Niacina Total, Folato Total, Vitaminas B ₁ y B ₂	50g
16/10/06	2142R ϕ	Zumo de frutas	Vitamina C	40mL
21/11/06	2143	Alimento Infantil en polvo	Vitaminas A, B ₁₂ , C y E	50g
10/01/07	2144	Leche en polvo	Vitaminas A y D ₃	50g
20/03/07	2145R	Sopa deshidratada	Beta caroteno	30g
05/05/06	2228	Maíz	Fumonisinas B1 y B2 FB1 & FB2 (no totales)	55g
09/06/06	2229	Harina de trigo	Deoxinivalenol DON	55g
23/06/06	2230	Pienso animal	Deoxinivalenol DON	55g
01/09/06	2231	Cereales para desayuno	Zearalenona ZON	55g
13/10/06	2232	Maíz	Deoxinivalenol DON	55g
08/12/06	2233	Pienso animal	Zearalenona ZON	55g
12/01/07	2234	Avena	Toxinas T2 y HT 2	55g
09/02/07	2235	Cereales para desayuno	Deoxinivalenol DON	55g

Programación de envíos FAPAS® en el periodo Abril 2006 – Marzo 2007

09/03/07	2236	Alimento Infantil	Zearalenona ZON	55g
Fecha de envío	Serie / Ronda	Matriz	Analitos	Tamaño aprox.
16/05/06	2420	Harina de trigo	Humedad, Cenizas, Nitrógeno y fibra dietética total por AOAC	150g
30/08/06	2421	Copos de avena	Humedad, Cenizas, Grasa, Nitrógeno y fibra dietética total por AOAC	150g
01/11/06	2422	Cereal	Humedad a 130°C, Cenizas, Nitrógeno y fibra dietética total por AOAC	150g
31/01/07	2423	Pan rayado	Humedad, Cenizas, Nitrógeno, Almidón y fibra dietética total por AOAC	150g
28/04/06	2534	Pescado enlatado	Humedad, cenizas, grasa, Nitrógeno	150g
25/05/06	2535	Leche en polvo	Humedad, cenizas, grasa, Nitrógeno y Lactosa	50g
04/07/06	2536	Alimento Infantil	Humedad, cenizas, grasa, Nitrógeno	100g
07/09/06	2537	Aperitivos snacks	Humedad, cenizas, grasa, Nitrógeno, Sodio y Cloruros	50g
12/09/06	2538R	Mantequilla	Humedad, sólidos-no grasa, grasa, pH y sal (como cloruro)	100g
26/10/06	2539	Leche en polvo	Humedad, cenizas, grasa y Nitrógeno	50g
07/12/06	2540	Pescado enlatado	Nitrógeno Básico volátil Total (TVB-N)	150g
14/12/06	2541	Pasta de Pescado	Humedad, cenizas, grasa, Nitrógeno, Sodio y Cloruros	150g
06/02/07	2542R	Chocolate con Leche	Humedad, grasa, Acido Butírico y Azucares Totales	150g
15/02/07	2543	Leche Condensada	Humedad, cenizas, grasa, Nitrógeno y Azucares Totales	150mL
28/02/07	2544	Harina de queso y pasta	Humedad, cenizas, grasa, Nitrógeno, Sodio y Cloruros	100g
20/06/06	2619	Salsa de soja	(1, 2diol 3-Monocloropropano) 3-MCPD y (1, 3 Dicloropropanol) 1,3-DCP	40g
16/02/07	2620	Salsa de soja	(1, 2diol 3-Monocloropropano) 3-MCPD y (1, 3 Dicloropropanol) 1,3-DCP	40g
19/04/06	2722	Mezcla de pastel	Gluten	20g
17/05/06	2723	Papilla infantil (<i>Infant formula</i>)	Soja	20g
21/06/06	2724	Pescado en lata	Histamina (nivel alto)	50g
20/07/06	2725	Chocolate	Nuez, Proteína de nuez	20g
21/09/06	2726	Papilla infantil de base cereal (<i>Infant Cereal</i>)	Gluten	20g
06/10/06	2727	Papilla infantil de base cereal (<i>Infant Cereal</i>)	Sesamo	20g
02/11/06	2728	Papilla infantil de Soja (<i>Infant soya formula</i>)	Beta- lactoglobulina	20g
21/11/06	2729R	Mermelada	Sulfitos	20g
01/02/07	2730	Pescado en lata	Histamina (nivel bajo)	50g
22/02/07	2731	Chocolate	Cacahuete, Proteína de cacahuete	20g
22/03/07	2732	Mezcla de pastel	Huevo, Proteína de Huevo	20g
23/05/06	2812R	Miel	Fructosa, Glucosa, Sacarosa, Humedad, Hidroximetilfurfural (HMF) y diastasa	100g
24/10/06	2813R	Miel	Fructosa, Glucosa, Sacarosa, Hidroximetilfurfural (HMF) y diastasa (Este material puede corresponder a miel adulterada)	100g
05/04/06	2915	Pollo	Contaminado (presencia / ausencia) con una o más de las siguientes especies: cerdo, vacuno o cordero (muestra liofilizada para ser reconstituida)	30g
26/07/06	2916	Cordero	Contaminado (presencia / ausencia) con una o más de las siguientes especies: cerdo, pollo o vacuno (muestra liofilizada para ser reconstituida)	30g
23/10/06	2917R	Identificación de pescados	Tres muestras de pescado para su identificación entre las siguientes: <i>Gadus morhua</i> , (Linnaeus 1758) <i>Limanda limanda</i> , (Linnaeus 1758) <i>Melanogrammus aeglefinus</i> , (Linnaeus 1758) <i>Merluccius merluccius</i> , (Linnaeus 1758) <i>Hippoglossus hippoglossus</i> , (Linnaeus 1758) <i>Pleuronectes platessa</i> , (Linnaeus 1758) <i>Pollachius virens</i> , (Linnaeus 1758) <i>Merlangius merlangus</i> , (Linnaeus 1758)	10g de cada pescado

Programación de envíos FAPAS® en el periodo Abril 2006 – Marzo 2007

24/01/07	2918	Cerdo	Contaminado (presencia / ausencia) con una o más de las siguientes especies: vacuno, pollo o cordero (muestra liofilizada para ser reconstituida)	30g
15/11/06	3015	Pan Tostado	Acrilamida	50g
07/03/07	3016	Cereales de desayuno	Acrilamida	50g

Programación de envíos FAPAS® en el periodo Abril 2006 – Marzo 2007

LISTAS DE POSIBLES ANALITOS EN LOS MATERIALES DE ENSAYO FAPAS®

COLORANTES Series 3 y 20 *Puede hacerse Analisis Cualitativo o Cuantitativo.*

Las muestras pueden tener hasta 4 colorantes de la lista de cada Ronda.:

Ronda 0362: Allura Red, Brilliant Blue FCF, Carmoisine, Erythrosine, Green S, Indigo Carmine, Patent Blue V, Ponceau 4R, Quinoline Yellow, Sunset Yellow, Tartrazina

Rondas 2044 y 2049: Bixin, Butter Yellow, Norbixin, Orange II, Rhodamine B, Sudan I, Sudan II, Sudan III, Sudan IV, Sudan Black B, Sudan Orange G, Sudan Red B, Sudan Red 7B, Sudan Red G, Toluidine Red

Ronda 2045: Allura Red, Brilliant Blue FCF, Carmoisine, Erythrosine, Green S, Indigo Carmine, Patent Blue V, Ponceau 4R, Quinoline Yellow, Sunset Yellow, Tartrazine

PLAGUICIDAS

Serie 5: Plaguicidas Organoclorados OC, otros plaguicidas y PCBs

Cada muestra de la serie 5 puede tener hasta 6 plaguicidas o PCBs de las siguientes listas.

LISTA 1 Plaguicidas Organoclorados OC (Rondas 0547, 0548, 0549, 0550, 0551 y 0552)			LISTA 2 PCBs (Solo Rondas 0547, 0548, 0550, 0551 y 0552)
alpha-hexachlorocyclohexane (α -HCH) beta-hexachlorocyclohexane (β -HCH) gamma-hexachlorocyclohexane (γ -HCH) hexachlorobenzene (HCB) heptachlor trans-heptachlor epoxide	aldrin dieldrin cis-chlordane trans-chlordane oxychlordane alpha-endosulfan beta-endosulfan	endosulfan sulfate endrin pp'-DDE pp'-DDD (TDE) op'-DDT pp'-DDT	PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180

Serie 9: Plaguicidas Organofosforados OP y Piretroides *Cada muestra de la serie 9 puede tener hasta 6 plaguicidas de la siguiente lista.*

LISTA 3 Plaguicidas Organofosforados OP (Rondas 0943, 0944, 0945 y 0946)		LISTA 4 Piretroides (Solo Rondas 0943 y 0944)
acephate azinphos-methyl bifenthrin chlorpyrifos chlorpyrifos-methyl diazinon dichlorvos etrimfos	fenamiphos fenitrothion formothion malathion methacrifos phosmet phosphamidon pirimiphos-methyl	cypermethrin deltamethrin lambda-cyhalothrin permethrin

Serie 19: Plaguicidas (Alimentos) *Cada muestra de la serie 19 puede tener hasta 6 plaguicidas de la siguiente lista.*

LISTA 5 Plaguicidas (Rondas 1957, 1958, 1959, 1960, 1963, 1964, 1965 y 1966):			
acephate azinphos-methyl azoxystrobin bifenthrin bromopropylate bupirimate buprofezin captan chlorfenvinphos chlorpyrifos chlorpyrifos-methyl cypermethrin	pp'-DDE pp'-DDD (TDE) op'-DDT pp'-DDT diazinon α -endosulfan β -endosulfan endosulfan sulfate ethion ethopropos fenitrothion fenproprathrin	fenvalerate folpet gamma-HCH (lindane) heptenophos iprodione kresoxim-methyl mecarbam metalaxyl methidathion myclobutanil oxadixyl parathion	parathion-methyl penconazole pendimethalin permethrin phosalone phosmet pirimicarb pirimiphos-methyl procymidone propiconazole propyzamide
			pyrimethanil quinalphos quintozene tecnazene tetradifon tolclofos-methyl tolyluanid triazophos trifloxystrobin trifluralin vinclozolin

LISTA 6 Plaguicidas HPLC (Rondas 1961 y 1962):			
aldicarb aldicarb sulfone aldicarb sulfoxide amitraz carbaryl carbendazim carbofuran 3-hydroxy carbofuran chloroxuron	cyprodinil demeton-S-methyl demeton-S-methyl sulfone diethofencarb dimethoate disulfoton disulfoton sulfone disulfoton sulfoxide ethiofencarb	fenpyroximate hexythiazox imazail imidacloprid isoproturon linuron metamitron methamidophos methiocarb	methiocarb sulfone methiocarb sulfoxide methomyl metobromuron metolcarb monolinuron omethoate oxamyl oxydemeton-methyl
			propamocarb propoxur pymetrozine thiabendazole thiacloprid thiodicarb triadimefon triadimenol triazamate

CLAVES: (R) El material será enviado con transporte refrigerado (★) Ronda con costes adicionales, consulte la hoja de precios (Ⓢ) El ejercicio tiene un plazo reducido para el análisis y/o envío de resultados (#) Serie 2 Medicamentos veterinarios. Indica que el ensayo incluye identificación y cuantificación