



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
2,4,6-Triclorofenol	EPA 8270	Agua Potable en botellones
2-4 D AMINA	Extracción L/L AOAC 978.05 (HPLC-PDA)	Pescado
Aceite esencial (Furfural)	Robert R.M. et. Al. 1978	Schizandra chinensis B Schizandraceae
Aceite esencial (Furfural)	Robert R.M. et. Al. 1978	Extracto Liquido de Boldo
Aceite esencial (Furfural)	Robert R.M. et. Al. 1978	Fitofármacos: Orégano
Aceite esencial (Furfural)	Robert R.M. et. Al. 1978	Capsulas
Aceite esencial (Guayacol)	Robert R.M. et. Al. 1978	Schizandra chinensis B Schizandraceae
Aceite esencial (Guayacol)	Robert R.M. et. Al. 1978	Extracto Liquido de Boldo
Aceite esencial (Guayacol)	Robert R.M. et. Al. 1978	Fitofármacos: Orégano
Aceite esencial (Guayacol)	Robert R.M. et. Al. 1978	Capsulas
Aceites minerales	UNAM-Cualitativo	Grasas
2,4,6-Triclorofenol	EPA 8270	Agua Potable en botellones
2-4 D AMINA	Extracción L/L AOAC 978.05 (HPLC-PDA)	Pescado
Aceites y grasas	APHA 2530-C / AOAC 981.11	Agua
Acetato de Etilo	Gas Chromatography (GC-FID)	Solvente
Acetato de Etilo	HPLC-IR	Solvente
Achiote (Perfil Ácidos grasos)	AOCS Ce 1B-89	Tabletas
Acidez (Acido Acético)	E.P. 01/2005: 20501 / ASTM E 202	Mono ethylene Glicol
Acidez (Acido Acético)	E.P. 01/2005: 20501 / ASTM E 202	etilenglicol
Acidez (Acido láctico)	AOAC 940.28	Melaza
Acidez (FFA Acido Oleico)	AOAC 940.28	Harinas
Acidez (FFA Acido Palmítico)	AOAC 940.28	Aceite de Palma
Acidez (FFA Acido Palmítico)	AOAC 940.28	Alimento s
Acidez (FFA)	APHA 2310 A	Agua
Acidez (FFA)	AOAC 942.15	Acido acético
Acidez (FFA)	AOAC 942.15	Acido cítrico
Acidez (FFA)	AOAC 942.15	Acido láctico
Acido Benzoico	HPLC-UV	Cola de camarón
Acido Cítrico	AOAC 976.15	Pescado
Acido Cítrico	AOAC 976.15	Queso



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Acido dicloroacetico	EPA 552.2 // EPA 8260 B	Agua Potable en botellones
Ácidos Fúlvicos	V. Núñez et al.	Fertilizante
Ácidos Fúlvicos	Walkley & Black 1934	Fertilizante liquido
Ácidos Fúlvicos	Walkley & Black 1934	Melaza
Ácidos Grasos Perfil	AOCS Ce 1B-89	Linaza (Linum usitatissimum) / Graviola
Ácidos Grasos Perfil	AOCS Ce 1B-89	Aceite de Hígado de Bacalao
Ácidos Grasos Perfil	AOCS Ce 1B-89	Aceite de Borraja
Ácidos Grasos Perfil	AOCS Ce 1B-89	Linaza
Ácidos Grasos Perfil	AOCS Ce 1B-89	Saw Palmeto
Ácidos Grasos Perfil	AOCS Ce 1B-89	Ajonjolí
Ácidos Grasos Perfil	AOCS Ce 1B-89	Alimento
Ácidos Húmicos	Walkley & Black 1934	Fertilizante liquido
Ácidos Sesquiterpenicos Perfil Cromatografico	E.P. 01/2005:0453	Fármaco
Actividad Jurasica	AACC (1969) Potenciometrico	Soya
Actividad Jurasica	AACC (1969) Potenciometrico	Harina de Pescado
Aerobios Mesofilos	BAM-FDA CAP. #3 2001	Huevos cocidos enteros
Aerobios Mesofilos	BAM-FDA CAP. #3 2001	Harina de pescado
Aerobios Mesofilos	BAM-FDA CAP. #3 2001	Camarón
Aerobios Mesofilos	BAM-FDA CAP. #3 2001	Superficie
Aerobios Mesofilos	BAM-FDA CAP. #3 2001	Soya
Aerobios Mesofilos	BAM-FDA CAP. #3 2001	Galletas
Aerobios Mesofilos	BAM-FDA CAP. #3 2001	Tortas
Aerobios Mesofilos	BAM-FDA CAP. #3 2001	Agua Potable
Aerobios Mesofilos	BAM-FDA CAP. #3 2001	Alimentos
Aerobios Mesofilos	BAM-FDA CAP. #3 2001	Saborizantes
Aerobios Mesofilos 22 °C 72h	BAM-FDA CAP. #3 2001	Aguas
Aerobios Mesofilos 36 °C 44h	BAM-FDA CAP. #3 2001	Aguas
Aescina/Condroitina/Cramberry	HPLC	Materia Prima Aescina
Aescina/Condroitina/Cramberry	HPLC	Materia Prima Condroitina
Aescina/Condroitina/Cramberry	HPLC	Materia Prima Cramberry
Aflatoxinas Totales	ELIZA (GIPSA FGIS 2005-102)	Balanceado



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Aflatoxinas Totales	HPLC	Alimentos
Aflatoxinas Totales	KIT VERATOX 8030	Balanceado
Agentes Tenso activos	APHA 5540 C	Agua Residual
Agua	ASTM E 202	Etilenglicol
Agua	ASTM D95	Aceite Lubricante
Agua	ASTM D95	Diesel
Agua	Gravimétrico (Diferencia)	Agua Acidulada
Alantoína	EP 01/2005:1288	Alantoína
Alcalinidad (CO ₃ Ca)	APHA 2320 - B (titulación)	Agua destilada
Alcaloides	Thin Layer Chromatography (TLC)	Jarabe
Alcaloides	Thin Layer Chromatography (TLC)	Noni
Alcaloides / Perfil Cromatografico	E.P. 01/2005:1396	Uña de Gato (Uncaria tomentosa)
Alcaloides / Perfil Cromatografico	VARIAN APLICACION 2308 LC HPLC	Fármaco
Alcaloides: Cualitativo	Dragendorff Mayer	Jarabe
Alcanfor	E.P. (GC-FID)	Alcanfor
Aldehídos	E.P.01/2005:20502	Mono ethylene Glicol
Aldehídos	E.P.01/2005:20502	Mono etilenglicol
Aldehídos	HPLC	Aceite de Soya
Algas Conteo	Cámara Neubauer	Agua
Alicina / Cuantitativo	E.P. 01/2005:1216	capsulas
Alicina / Perfil Cromatografico	E.P. 01/2005:1216	Solución Farmacéutica
Almidón	BOE 20/1/82 (Espectrofotometría)	Maíz
Almidón	Clegg-anthrone	Maíz
Almidón	Clegg-anthrone	Trigo
Aloe Vera (Barbaloina)	E.P. 01/2005:0257	Repelente
Aloe Vera (Barbaloina)	E.P. 01/2005:0257	Crema
Aloe Vera (Barbaloina) Perfil Cromatografico	HPLC-UV EUROPEAN PHARMACOPOEIA 01/2005:0257	Aloe Vera
Aluminio	Aliquet 336 Method (Absorción Atómica-Horno de Grafito)	Diesel
Aluminio	Aliquet 336 Method (Absorción Atómica-Horno de Grafito)	Aceite Lubricante
Aluminio	APHA 3113 Al B	Agua



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Aluminio	APHA 3113 Al B	Suelo
Aluminio	APHA 3500-Al (Absorción Atómica)	Lodo de sulfato de Al
Aluminio	APHA 3500-Al (Absorción Atómica)	Agua de Osmosis
Aluminio	APHA Method3 111-B	Roca Fosfórica
Aluminio	APHA Method3 111-B	Hidróxido de Aluminio
Aluminio Soluble	APHA 3500 (AA)	sulfato de aluminio tipo B
Amina Piogénica (Cadaverina)	PNTQ1231 (HPLC/DAD)	Harinas
Amina Piogénica (Cadaverina)	PNTQ1231 (HPLC/DAD)	Balanceado
Amina Piogénica (Cadaverina)	PNTQ1231 (HPLC/DAD)	Harinas
Amina Piogénica (Putrescina)	PNTQ1231 (HPLC/DAD)	Balanceado
Amina Piogénica (Tiramina)	PNTQ1231 (HPLC/DAD)	Harinas
Amina Piogénica (Tiramina)	PNTQ1231 (HPLC/DAD)	Balanceado
Aminoácidos (Treonina)	Burbach Institute Prederivatizacion (HPLC-FLD)	Treonina
Aminoácidos (Triptófano)	Burbach Institute Prederivatizacion (HPLC-FLD)	Triptofano
Aminoácidos Perfil	Burbach Institute Prederivatizacion (HPLC-FLD)	Quinoa (Chenopodium Quinoa)
Aminoácidos Perfil	Burbach Institute Prederivatizacion (HPLC-FLD)	Harinas
Aminoácidos Perfil	Burbach Institute Prederivatizacion (HPLC-FLD)	Balanceado
Aminoácidos Perfil	Burbach Institute Prederivatizacion (HPLC-FLD)	Alimentos
Aminoácidos Perfil	Burbach Institute Prederivatizacion (HPLC-FLD)	Proteína Aislada de Soya
Amitraz	Tarihi et. al 2008 (HPLC-UV)	Jarabe
Amitraz	Tarihi et. al. 2008 (HPLC-UV)	Anikil
Amitraz	Tarihi et. al. 2008 (HPLC-UV)	Garrapaticida
Amonio	AOAC 937.46	Fertilizante
Amonio Cuaternario	Argentométrico	Sanitizante
Amonio (NH ₄)	APHA 4500-NH ₄	Agua
Amonio (N-NH ₃)	APHA 4500-NH ₃	Agua
Ampicilina	E.P. 01/2005:167 (HPLC)	Polvo Inyectable
Anfetaminas	Tirilla indicadora	Sangre / Orina
Anisidina-p índice	AOCS oficial Método Cd 18-90	Aceite de Soya
Anisidina-p índice	AOCS oficial Método Cd 18-90	Aceite de Pescado



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
ANTIBIOGRAMA * Enrofloxacin * Florefenicol * Sarafloxacin * Ciprofloxacin	BAM-FDA	RANAS
Antimonio	EPA 3050	Sulfato de Aluminio
Antimonio	APHA 3500-Sb B (Absorción Atómica)	Agua
Antioxidante (BHA)	AOAC 983.15 Modif. (HPLC-UV)	Harina de Pescado
Antioxidante (BHA)	AOAC 983.15 Modif. (HPLC-UV)	Saborizante
Antioxidante (BHT)	AOAC 983.15 Modif. (HPLC-UV)	Harina de Pescado
Antioxidante (BHT)	AOAC 983.15 Modif. (HPLC-UV)	Saborizante
Antioxidante (ETOXIUIN)	AOAC 968.48	Harina de Pescado
Antioxidante (ETOXIUIN)	AOAC 996.13 (HPLC-FLD)	Balanceado
Antioxidante (ETOXIUIN)	AOAC 996.13 (HPLC-FLD)	Aceite de Pescado
Antioxidante (PG)	AOAC 983.15 Modif. (HPLC)	Saborizante
Antioxidante (TBHQ)	AOAC 983.15 Modif. (HPLC-UV)	Harinas
Antioxidante (TBHQ)	AOAC 983.15 Modif. (HPLC-UV)	Aceite de Pescado
Antraquinona	Borntrager, Anteehoff Y Ball	Sábila
Apariencia	ASTM E 202	Mono ethylene Glicol
Apariencia	Codex Alimentarius	Tabletas
Apariencia	Codex Alimentarius	Quitina
Arena	CENAIM ESPOL	Harina de Pescado
Arena	NTE 545	Harina de Pescado
Arroz con Cáscara	INEN 1236	Arroz Pilado
Arsénico	AOAC 986.15	Harina de Pescado
Arsénico	AOAC 986.15	Alimento
Arsénico	AOAC 986.15	Quitina
Arsénico	AOAC 986.15	Pulpa de Fruta
Arsénico	APHA 3500-As B (Absorción Atómica)	Agua
Arsénico	EPA 3050	Suelo
Arsénico	EPA 3050	Fosfato di cálcico
Aspecto	Codex Alimentarius	Galletas, Tortas
Aspecto	Sensorial	Desinfectante de piso



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Astaxantina (Pigmentacion)	Kelly and Harmon 1972 (Fotométrico)	Pigmentos
Astaxantina (Pigmentacion)	Kelly and Harmon 1972 (Fotométrico)	Polvo de Hoja de Banano
Atrazina	HPLC	Aguas
Ausencia de Nonil fenol Etoxilado (Alkil Fenoles)	APHA 5540 D (UV-VIS)	Tensoactivos/ Emulad-se
Azucares Perfil	HPLC-IR	Miel de Abeja
Azucares Perfil	HPLC-IR	Jalea Real
Azucares totales	Somagy-Nelson 1952	Melaza
Azufre	AOAC 980.02 (Gravimétrico)	Fertilizante
Azufre	AOAC 980.02 (Gravimétrico)	Sulfato de Amonio
Azufre	ASTM D / AOAC 920.10	Astillas de Madera
Azufre	ASTM D1266	Diesel
Azufre	ASTM-5453	Diesel
Azufre	Massoumi and Cornfield (Turbidimetria)	Residuo solido
Azufre	Massoumi and Cornfield (Turbidimetria)	Solución Farmacéutica
Bario	APHA 3500-Ba (Absorción Atómica)	Agua
Bario	APHA 3500-Ba (Absorción Atómica)	Lodo de sulfato de Al
Basicidad AL ₂ O ₃	Neutralizacion	sulfato de aluminio tipo B
Benceno	EPA 8260 B	Agua
Benceno	EPA 8260 C	Agua
Beta Lactamicos : Ampicilina, Amoxicilina, Penicilina	Sorensen et al. 1999 J. AOAC Intern. (82) 6	Camarón
Betaina	JSFA Vol. 82 Issue 13, page 1556-1563	Fármaco
Beta-Sitosterol	J. Lopez Cervantes (HPLC-UV)	Mezcla de Aceite vegetal
Beta-Sitosterol	J. Lopez Cervantes (HPLC-UV)	Cera de abejas
Bicarbonato	AOAC 920.194 (Titulométrico) / Warder	Agua
Bisabolol	GC-FID	Crema
Bispiribac Sodium Pureza	HPLC-UV	Bispiribac Sodium
Bisulfito de Sodio (Pureza) SO ₂	AOAC 990.28	Materias Primas
Biuret	Interno / AOAC 960.04	Urea
Boro	APHA 4500 C	Fertilizante
Boro	APHA 4500 B	Agua / Fertilizante



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Bromato	EPA 300.1	Agua
Bromoformo	EPA 8260 B	Aguas
Bromuros	Determinación Potenciométrica	Materia Prima
Cadmio	Aliquet 336 Method (Absorción Atómica-Horno de Grafito)	Aceite Lubricante
Cadmio	AOAC 973.32 (Absorción Atómica-Horno de Grafito)	Harina de Pescado
Cadmio	AOAC 973.32 (Absorción Atómica-Horno de Grafito)	Pulpa de Fruta
Cadmio	APHA 3500-Cd B (Absorción Atómica)	Suelo
Cadmio	APHA 3500-Cd B (Absorción Atómica)	Aguas
Cafeína	E.P. 01/2005: 0267 (HPLC-UV)	Guaraná
cafeína	E.P. 01/2005: 0267 (HPLC-UV)	CACAO
Calcio	AOAC 910.01 (Titulométrico)	planta
Calcio	AOAC 927.02 - AOAC 945.03	Abono
Calcio	AOAC 927.02 - AOAC 945.03	Colada
Calcio	AOAC 927.02 - AOAC 945.03	Harina
Calcio	AOAC 927.02 - AOAC 945.03	Maíz
Calcio	AOAC 927.02 - AOAC 945.03	Pescado
Calcio	AOAC 927.02 - AOAC 945.03	Fertilizante liquido
Calcio	AOAC 927.02 - AOAC 945.03	Suelo
Calcio	AOAC 927.02 - AOAC 945.03	Tabletas
Calcio	AOAC 927.02 - AOAC 945.03	Fertilizante Solido
Calcio	AOAC 927.02 - AOAC 945.03	Carbonato de calcio
Calcio	AOAC 927.02 - AOAC 945.03	Silicato solido
Calcio	AOAC 927.02 - AOAC 945.03	Roca Fosfórica
Calcio	AOAC 945.03	Nitrato de Calcio
Calcio	AOAC 967.30 (Titulométrico)	drogas
Calcio	APHA 3500-Ca D (método titulométrico de EDTA)	Agua
Calcio	APHA 3500-Ca E (método titulométrico de permanganato)	Agua
Calcio	AOAC 965.17 (TITULACION)	concentrado de minerales y vitaminas
Calcio	AOAC 927.02 (TITULACION)	Jarabe
Calcio	AOAC 927.02 (TITULACION)	calcio gel



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Calcio Carbonato	EP 01/2005:0014	Capsulas
Calcio Carbonato (PUREZA)	AOAC 927.02 - AOAC 945.03	Cal
Calcio Cloruro	AOAC 937.09 / AOAC 971.09 / (Estequiometria)	Cloruro de Calcio
Calcio Hidróxido (PUREZA)	AOAC 945.03	Hidróxido de Calcio
Calcio Sulfato	AOAC 927.02 / APHA 4500 SO4 E	Solución Farmacéutica
Calostro [IgG]	Nefelometría	Tabletas
Capsaicina / Perfil Cromatografico	E.P. 01/2005:1859	Solución Farmacéutica
Caratenoides	Espectrofotométrico-UV	Extracto de Algas
Carbamatos	EPA 531.1	Agua
Carbamatos	EPA 8321 B	Polvo de Hoja de Banano
Carbamatos	HPLC-SPE	Suelo
Carbarilo	Frank et al 1989 Dogheim et al 2001 (HPLC-UV)	Jabón
Carbarilo	Frank et al 1989 Dogheim et al 2001 (HPLC-UV)	Talco
Carbohidratos Perfil	HPLC-RI	Avena sativa/Nopal
Carbohidratos Totales	AOAC 974.06	Alimentos
Carbohidratos Totales	Clegg-Antrone	Melaza
Carbonatos totales	NTE INEN 1947:95	Silicato solido / Silicato de Sodio
Carbono	NMX-AA-021-1985	Suelo
Carbono	Walkey y Black 1934	Residuo solido
Carbono Orgánico Total	APHA 5310	Agua
Carnitina	L. Miao <i>et al.</i> 2009 (HPLC-UV)	Fármacos
Carotenoides totales	Espectrofotometria-UV	Pigmentos
Carotenoides totales	Espectrofotometria-UV	Espirulina Platensis
Carotenoides totales	Espectrofotometria-UV	Alfalfa
Carotenoides totales	Espectrofotometria-UV	Achiote
Cefazolina	E.P. 01/2005:0988	Polvo Inyectable
Ceniza	ASTM D 3172-89(02)	Astillas de Madera
Ceniza	POE-UBA-03 Basado en : AOAC 17th 942.05	Quitina
Ceniza	POE-UBA-03 Basado en : AOAC 17th 942.05	Balanceado



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Ceniza (ALCANCE DE ACREDITACION)	POE-UBA-03 Basado en : la determinación gravimétrica del residuo AOAC 17th 942.05	Balanceados
Ceniza (ALCANCE DE ACREDITACION)	POE-UBA-03 Basado en : la determinación gravimétrica del residuo AOAC 17th 942.05	Harinas
Cenizas Contenido	ASTM D482	Diesel
Cenizas Sulfatadas	ASTM D874	Aceite Lubricante
Ceras	Folch Modificado	Melaza
Ceras	Sohxlet	Melaza
Cianogeno Clorado	EPA 8260 B	Agua Potable en botellones
Cianuros	APHA 4500-CN	Agua
Cianuros Libres	KIT SPECTROQUANT	Agua
Cianuros Totales (Cianatos/Tiocianuros)	KIT SPECTROQUANT	Agua
Cipermetrina	Sannino et. Al AOAC Vol 86, N°1, 2003 (GC-ECD)	Materias Primas
Cipermetrina	Sannino et. al AOAC Vol. B6, N°1, 2003 (HPLC-UV)	Jarabe
Cipermetrina	Sannino et. al AOAC Vol. B6, N°1, 2003 (HPLC-UV)	Cyper Pour On
Cipermetrina	Sannino et. al AOAC Vol. B6, N°1, 2003 (HPLC-UV)	Garrapaticida
Cipermetrina	Sannino et. al AOAC Vol. B6, N°1, 2003 (HPLC-UV)	Shampo
Cisteína	Burbach Institute Prederivatizacion (HPLC-FLD)	Sub-Productos de Aves
Cloranfenicol	POE-UBA-14, Basado en: Dardni Institute SOP BIO 219 V 2; (LC- MS/MS)	Harina de Pescado
Clordecone	EPA 8081	Pescado
Clorito	EPA 300.1	Agua
Clorito de Sodio (Pureza)	TITULACION DIRECTA (Tiosulfato de Sodio)	Clorito de Sodio
Cloro (calculado como el cloro de iones)	E.P.01/2005:20404	Mono etilenglicol
Cloro Libre (Cloruros)	E.P.01/2005:20404	Mono ethylene Glicol
Cloro libre residual	Chlorine Test Merk	Agua
Cloro libre residual	APHA 4500-CI	Agua / Maíz



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Clorofenoles	EPA 8270	Agua
Clorofila	APHA 10200-H	Polvo de Hoja de Banano
Cloroformo	EPA 8260 B	Aguas
Clorpirifos	HPLC-UV (Inyeccion Directa)	Producto Concentrado
Cloruro	ASTM D 3634, D 5827	Etilenglicol
Cloruros	APHA 4500 CI-B	Residuo solido
Cloruros	ASTM D512	Agua
Cloruros	APHA 4500-CI	Agua / Cloruro de Hierro
Clostridium Sulfito reductor (CUANTITATIVO)	INTERNO (Ref INVIMA/BAM)	Harina de Pescado
Clotrimazol	E.P. 01/2005:376	Clotrimazol
Cobalto	AOAC 965.09	Fertilizante
Cobalto	APHA 3113 Co B	Agua
Cobalto	APHA 3500-Co	Agua Potable en botellones
Cobre	Aliquet 336 Method (Absorción Atómica-Horno de Grafito)	Aceite Lubricante
Cobre	Aliquet 336 Method AA - HG	Diesel
Cobre	AOAC 965.09	Fertilizante
Cobre	AOAC 967.08	Alcohol Anhidro
Cobre	AOAC 986.15	Fertilizante liquido
Cobre	AOAC 986.15	Harina
Cobre	AOAC 986.15	Colada
Cobre	AOAC 986.15	Pulpa de Fruta
Cobre	APHA 3113 B CU	Agua
Cobre	ASTM D 1688:2002	Alcohol Anhidro
Cobre	APHA 3500-Cu	Agua Acidulada
Cobre	APHA 3500-Cu	Agua de Osmosis
Cobre	APHA 3500-Cu	Agua
Cocaína (BENZOYLECGONINA)	Smith et al. 1976 (HPLC-DAD)	Sangre / Orina
Cocaína (BENZOYLECGONINA)	Tirilla indicadora	Sangre / Orina
Coefficiente de partición (OCTANOL / AGUA)	Directriz 117 de la OCDE, 1989. Partition Coeficiente	Acido Clorhídrico
Coefficiente de partición (OCTANOL / AGUA)	Directriz 117 de la OCDE, 1989. Partition Coeficiente	Soda caustica/hidróxido de sodio



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Coefficiente de partición (OCTANOL / AGUA)	Directriz 117 de la OCDE, 1989. Partition Coeficiente	Hidroxi cloruro de Aluminio (ACH)
Coefficiente de partición (OCTANOL / AGUA)	Directriz 117 de la OCDE, 1989. Partition Coeficiente	Policloruro de aluminio (PAC)
Coenzima Q 10	HPLC-DAD	Capsulas
Coenzima Q 10	HPLC-DAD	Coenzima Q 10
Colesterol	J. López Cervantes et. al. 2005; (HPLC-PDA)	Soluble de Camarón
Colesterol	J. López Cervantes et. al. 2005; (HPLC-PDA)	Harina de crustáceo
Colesterol	J. López Cervantes et. al. 2005; (HPLC-PDA)	Colesterol
Colesterol	J. López Cervantes et. al. 2005; (HPLC-PDA)	Harina de Pota (calamar)
Colesterol	J. López Cervantes et. al. 2005; (HPLC-PDA)	Aceite de Pescado
Coliformes Totales (30°C)	BAM-FDA CAP. #4 2002	Queso Parmesano (Queso de baja humedad)
Coliformes Fecales (35°C)	BAM-FDA CAP. #4 2002	Camarón
Coliformes Fecales (35°C)	BAM-FDA CAP. #4 2002	Superficie
Coliformes Fecales (35°C)	BAM-FDA CAP. #4 2002	Harina de pescado
Coliformes Fecales (35°C)	BAM-FDA CAP. #4 2002	Alimentos
Coliformes Fecales (35°C)	BAM-FDA CAP. #4 2002	Agua
Coliformes Totales (35°C)	BAM-FDA CAP. #4 2002	Galletas,
Coliformes Totales (35°C)	BAM-FDA CAP. #4 2002	Galletas
Coliformes Totales (35°C)	BAM-FDA CAP. #4 2002	Postres
Coliformes Totales (45°C)	BAM-FDA CAP. #4 2002	Queso Parmesano (Queso de baja humedad)
Colina	HPLC-RI	Huevos
Colina	Método Gravimétrico (Reinecke Salt)	Capsulas
Colina Citrato	HPLC-RI	Silicato de Sodio / Fármaco
Colina Cloruro	HPLC-RI	Cloruro de Colina
Colina Cloruro	Reinecke Salt (Gravimétrico)	Cloruro de Colina / Maíz molido
Color	Codex CAC-GL-31 (1999)	Bloqueador Solar
Color	Codex CAC-GL-31 (1999)	Desinfectante de Piso
Color	Codex CAC-GL-31 (1999)	Galletas
Color	Codex CAC-GL-31 (1999)	Tortas
Color	APHA 2120	Agua
Color al lavado con acido	ASTM D848-97	Tolueno



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Color, (Pt-Co)	E.P. 01/2005:20202	Mono etilenglicol
Colorantes derivados de la Hulla	Arata - Posetto	Galletas
Compuestos Fenolicos (Fenoles)	EPA 420.1	Agua
Compuestos Fenólicos Totales (como acido gálico)	Folin-Ciocalteu (Método UV)	<u>Fármaco</u>
Compuestos polares	AOAC 982.27 (IUPAC-AOAC)	<u>Aceite</u>
Conductividad Electrica	Conductimeter (Hanna Instrument)	<u>Fertilizante liquido</u>
Conductividad Electrica	Conductimeter (Hanna Instrument)	<u>Alcohol Anhidro</u>
Conductividad Electrica	APHA 2510-B	<u>Agua</u>
Conductividad Electrica	USP 30	<u>Alcohol Anhidro</u>
Constante de disociación (pKa)	ASTM D1125-95 (2005)	Acido Clorhídrico
Constante de disociación (pKa)	ASTM D1125-95 (2005)	Soda caustica/hidróxido de sodio
Constante de disociación (pKa)	ASTM D1125-95 (2005)	Hidroxí cloruro de Aluminio (ACH)
Constante de disociación (pKa)	ASTM D1125-95 (2005)	Policloruro de aluminio (PAC)
Cortisol	U. Turpeinen et al. 1997	Tejidosde Organismos
Cresol	ASTM4128 mod	Agua
Criptosporidium	BAM-FDA CAP.#19 A 2004	Agua
Cromo	Aliquet 336 Method (Absorción Atómica-Horno de Grafito)	Aceite Lubricante
Cromo	AOAC 968.08 (Absorción Atómica)	Harina de Pescado
Cromo	APHA 3500-Cr B (Absorción Atómica)	Agua
Cromo	APHA 3500-Cr B (Absorción Atómica)	Residuo Solido
Cromo	APHA 3500-Cr D (método colorimétrico)	Balanceado
Cromo	Digestión Directa (AAA-HG)	Heces de Camarón
Cromo TOTAL	APHA 3500-Cr	Aguas
Cypermtrina Técnica	Sannino et. al AOAC Vol. B6, N°1, 2003 (HPLC-UV)	Cipermetrina Técnica
DBO ₅	APHA 5210	Aguas
DBO5 (Demanda Bioquímica de Oxígeno) (5 días) (en O ₂)	APHA 5210 - B	Agua
DEG Y TEG	E.P. 01/2005:20430	Mono ethylene Glicol
Densidad (15 °C) / Cm3	ASTM D1298	Aceite Lubricante
Densidad (20 °C)	ASTM D1298	Diesel



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Densidad (20 °C) / Cm3	ASTM D 4052	Etilenglicol
Densidad (20 °C) / Cm3	E.P. 01/2005: 20205	Mono etilenglicol
Densidad (25 °C)	Densitómetro	Acido Sulfúrico / Quitina
Densidad (25 °C)	E.P. 01/2005: 20205	Harina de pescado
Desintegración	E.P. 01/2005:20901	Tabletas
Deslizamiento	ISO 7390	Polimero Sellador
Destilación a 90 °C	ASTM D86	Diesel
Dextrinas	HPLC-RI	Melaza
Dextrinas	NMX-F-382-5	Melaza
Diacetoxipernol (DAS)	TLC Thin Layer Chromatography	Maíz
Diazinon	HPLC-UV (Inyeccion Directa)	Producto concentrado
Dibromoacetnitrilo	EPA 552.2 / EPA 8260 B	Agua
Diclofenaco de Sodio	HPLC - UV	Fármaco
Dicloroacetnitrilo	EPA 552.2 / EPA 8260 B	Agua
Diclorvos	EPA 8141(HPLC-UV)	Insecticida
Diclorvos	EPA 8141	Insecticida
Diethylene glicol	ASTM E 202	Etilenglicol
Dietiltoluamida (DEET)	WHO Pharmacopeia	Repelente
Digestibilidad	AOAC 971.09 (0.2% Pepsina)	Harina
Digestibilidad	Torry Modificado (0.02 % Pepsina)	Harina
Digestibilidad	Torry Modificado (0.002% Pepsina)	Harina
Diosmina	EP 01/2005:1611	Supositorio
Disolución	E.P. 01/2005:20903	Capsulas
D-PANTENOL	Inyección Directa (HPLC-UV)	Jarabe
D-PANTENOL	Inyección Directa (HPLC-UV)	Shampo
DQO (Demanda Quimica de Oxígeno)	APHA 5220-D	Agua Residual
Dureza total (CO ₃ Ca)	APHA 2340 C / APHA 2340 B / ASTM D1126	Agua
EDTA	APHA 2340 C	Solución Farmacéutica
Endosulfan	Kumar et al 2009 (HPLC-UV)	Aceite de soya
Energía	Calculo (Proteína, Grasa, Carbohidratos totales)	Harina de Pescado



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Energía (calorías): Proteína – Grasa- Carbohidratos	Calculo (Codex CAC-GL2-EN)	Alimentos
Enrofloxacin Lactato (Pureza)	Roybal <i>et al.</i> 2003 J. of AOAC Int. 85 (6) (HPLC-UV-FLD)	Enrofloxacin
Enterobacterias	BAM CAP. #4 2002	Superficie
Enterobacterias	BAM CAP. #4 2002	Saborizante
Eritromicina	Z Lebensm Unters Forsch. 2	Camarón
Escherichia Coli (E. Coli)	BAM-FDA CAP. #4 2002	Camarón
Escherichia Coli (E. Coli)	BAM-FDA CAP. #4 2002	Harina de Pescado
Escherichia Coli (E. Coli)	BAM-FDA CAP. #4 2002	Huevos cocidos enteros
Escherichia Coli (E. Coli)	BAM-FDA CAP. #4 2002	Galletas
Escherichia Coli (E. Coli)	BAM-FDA CAP. #4 2002	Tortas
Escherichia Coli (E. Coli)	BAM-FDA CAP. #4 2002	Alimentos
Escherichia Coli (E. Coli)	BAM-FDA CAP. #4 2002	Postres
Escherichia Coli (E. Coli)	BAM-FDA CAP. #4 2002	Saborizante
Escherichia Coli (E. Coli)	BAM-FDA CAP. #4 2002	Agua
Estado Físico	EPA OPPTS N° 830.6203	Acido Clorhídrico
Estado Físico	EPA OPPTS N° 830.6203	Soda caustica/hidróxido de sodio
Estado Físico	EPA OPPTS N° 830.6203	Hidroxí cloruro de Aluminio (ACH)
Estado Físico	EPA OPPTS N° 830.6203	Policloruro de aluminio (PAC)
Estafilococos Áureos	BAM-FDA CAP. #12 2001	Camarón
Estafilococos Áureos	BAM-FDA CAP. #12 2001	Harina de pescado
Estafilococos Áureos	BAM-FDA CAP. #12 2001	Alimentos
Estafilococos Áureos	BAM-FDA CAP. #12 2001	Agua
Estafilococos Áureos	BAM-FDA CAP. #12 2001	Postres
Estafilococos Áureos	BAM-FDA CAP. #12 2001	Saborizante
Estafilococos Áureos	BAM-FDA CAP. #12 2001	Alimentos
Estafilococos Áureos	BAM-FDA CAP. #12 2001	Queso crema
Estafilococos Áureos	BAM-FDA CAP. #12 2001	Queso Untable
Estafilococos Áureos	BAM-FDA CAP. #12 2001	Queso Parmesano (Queso de baja humedad)
Estaño	APHA 3500-Sn B (Absorción Atómica)	Agua
Estaño	EPA 3050	Pulpa de Fruta



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Esteroides	HPLC-PDA ELIZA	Camarón
Esteroles Totales Perfil Cromatografico	HPLC-UV J. López Cervantes et al. 2005	Maca (<i>Lipedium mayenii</i>)
Estireno	EPA 8260 C	Agua
Estreptococos Fecales	APHA 9230 C	Agua
Etanol	GC / HPLC-RI	Solvente
Etil Benceno	EPA 8260 B	Aguas
Etilbenceno	EPA 8260 C	Agua
Etilenglicol	ASTM E 202	Etilenglicol
Etilenglicol	EPA 8015 B	Suelo
Etoxiquin	AOAC 996.13 (HPLC-FLD)	Camarón
Eucaliptol Perfil Cromatográfico	SHS GC-FID	Eucalipto
Extensibilidad	(Revista Cubana) ISSW 0034-75	Bloqueador Solar
Extracto Húmico total	V. Núñez et al.	Fertilizante
Extracto Húmico total	Walkley & Black 1934	Melaza
Fenoles	APHA 5530 C	Agua
Fibra Cruda Total	AOAC 962.09	Balanceado
Fibra Cruda Total	AOAC 962.09	Aceite de Pescado
Fibra Cruda Total	AOAC 962.09	Fármacos
Fibra Cruda Total	AOAC 962.09	Harinas
Fibra Cruda Total	AOAC 962.09	Fibra de Maracuyá
Fibra Detergente Acida	Acido – Manual FDA	Harina
Fibra Detergente Neutra	AOAC 985.29 / Detergente Neutro – Manual FDA	Harina
Flash Point	ASTM D93	Diesel
Flavonoides	TLC Thin Layer Chromatography	SEN
Florfenicol	Intorre et al. 2000. (HPLC-UV)	Balanceado
Florfenicol	Intorre et al. 2000. (HPLC-UV/FLD)	Aceite de pescado
Flúor	APHA 4110B-F	Fertilizante
Flúor	Cromatografía de Intercambio Iónico	Sulfato de Aluminio
Flúor	Cromatografía de Intercambio Iónico	Agua
Fluoruro	Cromatografía Intercambio Iónico	Agua de Osmosis



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Fluoruro	APHA 4500-F	Fosfato di cálcico
Fluoruros	Interno por cromatografía de intercambio iónico	Harina de camarón
Formaldehido	ISO/DIS/7226-1	Camarón
Fórmula química Estructura Número CAS Peso molecular	Revisión Bibliográfica	Soda caustica
Fórmula química Estructura Número CAS Peso molecular	Revisión Bibliográfica	Acido Clorhídrico
Fórmula química Estructura Número CAS Peso molecular	Revisión Bibliográfica	hidróxido de sodio
Fórmula química Estructura Número CAS Peso molecular	Revisión Bibliográfica	hidroxi cloruro de Aluminio (ACH)
Fosfatos (P ₂ O ₅)	AOAC 965.17	Fertilizante
Fosfatos (P ₂ O ₅)	AOAC 965.17	Fertilizante
Fosfatos (P ₂ O ₅)	AOAC 965.17 (CENAIM-ESPOL)	Camarón
Fosfatos (P ₂ O ₅)	AOAC 965.17 (CENAIM-ESPOL)	Fosfato di cálcico
Fosfatos (P ₂ O ₅)	APHA 4500-P	Químico de Limpieza
Fosfolipidos Totales	Steward JC M, Anel Biochem 1980	Balanceado
Fosfolipidos Totales	Steward JCM, Anel Biochem 1980	Harina de Pescado
Fosfolipidos Totales	Steward JCM, Anel Biochem 1980	Agua de cola seca
Fosforo	AOAC 927.02	Materias Primas
Fosforo	AOAC 927.02 (Espectrofotometría UV/VIS)	concentrado de minerales y vitaminas
Fósforo	AOAC 927.02	Fosfato tricalcico / Fosforo
Fósforo	AOAC 958.01	Fertilizante Solido
Fósforo	AOAC 960.01	Balanceado
Fósforo	AOAC 965.117 Cenain-Espol	Harina de Pescado
Fósforo	AOAC 965.117 Cenain-Espol	Pescado
Fósforo	AOAC 965.17	Abono
Fósforo	APHA 4500 P - C	Agua
Fósforo (Acido fosfórico)	AOAC 960.01	Pescado



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Fructosa	HPLC-RI	Miel
Fructosa	Inyección Directa [HPLC-RI]	Melaza
Fumonisina	HPLC-FLD	puré de Frutas
Gentamicina	FSIS GEN1991 (HPLC-FLD)	Camarón
Giardia Lambia	BAM-FDA	Agua
Gingsenosidos	INA Method 103.00	Fármacos
Gingsenosidos	INA Method 103.00	Ginseng / Panax Ginseng
Glicerina	HPLC-RI	Glicerina
Glicoalcaloides / Perfil Cromatografico	HPLC-PDA Isabel Martin., 2011	Fármaco
Glicoalcaloides / Perfil Cromatografico	Isabel Martin., 2011 (HPLC-PDA)	Dulcamara (Bryophyllum gastonis Bonnierii)
Glicoles total	ASTM E 202	Etilenglicol
Glifosato	CIPAC ACQ-128-83	Glifosato
Glifosato	J Y HUCL Chen and J. Z li	Pescado
Glifosato	OSHA PV2067	Glifosato
Glucosa total	Inyección Directa [HPLC-RI]	Melaza
Glucosamina HCl	Pérez et al. 2005	Glucosamina
Glucósidos Flavonolicos (Quercetina)	HPLC-UV INA Method 102.000	Gingko Biloba
Glucósidos Flavonolicos (Quercetina)	HPLC-UV Wang et al. 2009	Urtica dioica
Glucósidos Flavonolicos (Quercetina)	INA Method 102.000	Zeleren Polvo
Glucósidos Flavonolicos (Quercetina)	Olga lock et al 2006 (UV)	Chancpiedra
Glucósidos Flavonolicos (Quercetina)	Olga lock et al 2006 (UV)	Diente de León (Taraxacum officinale)
Glucósidos Flavonolicos (Quercetina)	Olga lock et al 2006 (UV)	Noni (Morinda citrifolia)
Glucósidos Flavonolicos (Quercetina)	Olga lock et al 2006 (UV)	propoleo
Gluten	NTC 5746	Patacón
Gluten	NTC 5746	Maduro Frito
Gluten	NTC 5746	Gandul
Gluten Húmedo	NTC 4644	Trigo
Gluten Húmedo	NTC 4644	Harina
Gluten Húmedo	NTC 4644	Colada
Gluten Seco	NTC 4645	Trigo



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Gluten Seco	NTC 4645	Harina
Gluten Seco	NTC 4645	Colada
Granos Dañados (Total) Por calor Por Insectos Por Hongos Por otras causas Granos rojos Granos Partidos Granos yesosos	INEN 1236	Arroz Pilado
Granulometría Malla # 6, 8, 10, 12, 16, 20	TAMIZADO ASTM E-11	Urea
Granulometría Malla # 80, 100, 120, 140, 200, 270, 400	TAMIZADO ASTM E-11	Cal
Grasas	TLC Thin Layer Cromatography	LINAZA
Guarnapo Macho (Perfil Cromatografico)	Identificación Química	Comprimidos
Hederacoside C	Methodology of Analysis For IVY Leaf Extract	Jarabe
Heroína	HPLC	Cloruro de Calcio
Hidratos de Carbono	HPLC-RI	Avena
Hidratos de Carbono	Thin Layer Cromatography (TLC)	AVENA
Hidrocarburos Aromáticos policíclicos (HAP's)	EPA 8310	Agua Potable
Hidrocarburos Aromáticos policíclicos (HAP's)	EPA 8310	Polvo de Hoja de Banano
Hidrocarburos DRO	EPA 8015 D (CG-FID)	DIESEL
Hidrocarburos GRO	EPA 8260 C (CG-FID)	GASOLINA
Hidrocarburos Totales de Petróleo (TPHs)	EPA 418.1	Agua
Hidrocarburos Totales de Petróleo (TPHs)	EPA 418.1	Residuo solido
Hidroquinona	ASTM4128 mod	Agua
Hidróxido Alcalino libre	INEN 821	Detergente Polvo
Hierro	Aliquet 336 Method (Absorción Atómica-Horno de Grafito)	Diesel / Aceite Lubricante
Hierro	Aliquet 336 Method (Absorción Atómica-Horno de Grafito)	Aceite Dieléctrico
Hierro	AOAC 952.12	Pescado
Hierro	AOAC 968.08	Fertilizante liquido
Hierro	AOAC 968.08	Harina
Hierro	ASTM D6130	Agua
Hierro	ASTM E 394	Etilenglicol
Hierro	APHA 311B A (Absorción Atómica)	Mono ethylene Glicol



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Hierro	APHA 311B A (Absorción Atómica)	Suelo
Hierro	APHA 311B A (Absorción Atómica)	Sulfato Ferroso
Hierro	APHA 311B A (Absorción Atómica)	Cloruro de Hierro
Hierro	APHA 311B A (Absorción Atómica)	Hidróxido de Aluminio
Hierro	APHA 3500-Fe (AA-HG)	Agua
Hierro	APHA 3500-Fe (AA-HG)	Arena de Sílice
Hierro	AOAC 968.08	Jarabe
Hierro (sulfato ferroso)	AOAC 927.02	Alimentos
Hierro disuelto	APHA 3500-Fe	Aguas
Histamina	AOAC-Cinquina et al (HPLC-UV)	Harina de Pescado
Histamina	AOAC-Cinquina et al (HPLC-UV)	Pescado
Histamina	AOAC-Cinquina et al (HPLC-UV)	Balanceado
Homogeneidad del principio activo	USP-NF (n=12)	Desinfectante de piso
Hongos y Levaduras	INEN 1529-10 1998	Soya
Hongos y Levaduras	INEN 1529-10 1998	Queso Parmesano (Queso de baja humedad)
Hongos y Levaduras	INEN 1529-10 1998	Alimentos
Hongos y Levaduras	INEN 1529-10 1998	Superficie
Hongos y Levaduras	INEN 1529-10 1998	Harina de pescado
Humedad	APHA 2540 G	Mono ethylene Glicol
Humedad	ASTM D3173-87	Astillas de Madera
Humedad	Karl Fisher	Monoetilenglicol
Humedad	INEN 1235	Arroz Pilado
Humedad	INEN 818	Detergente Polvo
Humedad (135 °C)	POE-UBA-02 Basado en : AOAC 930.15	Aceite de Pollo
Humedad (135 °C)	POE-UBA-02 Basado en : AOAC 930.15	Urea
Humedad (135 °C)	POE-UBA-02 Basado en : AOAC 930.15	Fertilizante
Humedad (135 °C)	POE-UBA-02 Basado en : AOAC 930.15	Lodo de sulfato de Al
Humedad (135 °C)	POE-UBA-02 Basado en : AOAC 930.15	Quitina
Humedad (135 °C)	POE-UBA-02 Basado en : AOAC 930.15	suelo



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Humedad (135 °C) (ALCANCE DE ACREDITACION)	POE-UBA-02 Basado en : la determinación gravimétrica de la perdida de masa AOAC 930.15	Balanceados
Humedad (135 °C) (ALCANCE DE ACREDITACION)	POE-UBA-02 Basado en : la determinación gravimétrica de la perdida de masa AOAC 930.15	Harinas
Humedad (800 °C)	Interno	Zeolita
Humedad (desechado a 110 °C)	AOAC 950.01	Roca Fosfórica
Humedad (desechado a 110 °C)	AOAC 950.01	Hidróxido de Aluminio
Hydroxiprolina	Neuran and Logan	Elastina
Hydroxiprolina	Neuran and Logan	Colágeno
Impurezas	INEN 1236	Arroz Pilado
Impurezas Insolubles	Gravimétrico	Aceite de Pollo
Índice de refracción	Lectura directa (Refractómetro)	Pulpa de Fruta
Índice de refracción	USP NF 30	Manteca de Cacao
Índice de saponificación	AOAC 920.160 (Titulométrico)	Aceites y Grasas
Índice de saponificación	AOAC 920.160 (Titulométrico)	Pulpa de Fruta
Índice de yodo	AOAC 920.159 Método Wijs	Aceites y Grasas
Índice de yodo	AOAC 920.159 Método Wijs	Pulpa de Fruta
Índice de Peróxido	AOAC 965.33	Harina de pescado
Índice de Peróxido	AOAC 965.33	Galletas
Índice de Peróxido	AOAC 965.33	Tortas
Índice de Peróxido	AOAC 965.33	Aceite de Pollo / Aceite de Pescado
Índice de Rancidez	NTE INEN 45:1973	Harina de pescado
Índice de Rancidez	NTE INEN 45:1973	Galletas
Índice de Rancidez	NTE INEN 45:1973	Tortas
Índice de Rancidez	NTE INEN 45:1973	Aceite de Pollo / Aceite de Pescado
Índice de Rancidez	NTE INEN 45:1973	Alimentos
Inositol	HPLC-IR	Fármacos
Insectos	Microscópico	Balanceado
Insectos	Microscópico	Harina
Intervalo de ebullición (0.0.10133Mpa)	ASTM	Monoetilenglicol
Isoflavonas	INA 118.000	Isoflavonas



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Ivermectina	E.P. 01/2005: 1336 (HPLC-UV)	Materias Primas
Ivermectina	E.P. 01/2005: 1336 (HPLC-UV)	Parasitocida
Jabón como Acido graso	INEN 823	Detergente Polvo
Lactosa	AOAC 930.28	Leche en polvo
Lactosa	HPLC-RI	Suero Lactosado
Lactosa	Inyección Directa [HPLC-RI]	Melaza
Lecitina de soya	Stewer JC M, Anel Biochem 1980	Capsulas
Lípidos Totales	Folch Modificado 1957	Galletas
Lípidos Totales	Folch Modificado 1957	Tortas
Lípidos Totales	Folch Modificado 1957	Aceite de Pollo / Aceite de Pescado
Lípidos Totales	Folch Modificado 1957	Alimentos
Lípidos Totales	Folch Modificado 1957	Harinas
Lípidos Totales	Folch Modificado 1957	Balanceado
Lípidos Totales	Hidrolisis Acida	Alimento para peces
Listeria Monocitogena	Enviromental Listeria Plate 3M (Petrifilm)	Camarón
Listeria Monocitogena	Enviromental Listeria Plate 3M (Petrifilm)	Ambiente
Maca (Esteroles totales)	HPLC-UV J. LOPEZ CERVANTES ET AL 2005	Tabletas
Magnesio	Absorción Atómica	Corteza de cacao
Magnesio	Absorción Atómica HG (Inyección directa)	Solución Farmacéutica
Magnesio	AOAC 986.15	Harina
Magnesio	AOAC 986.15	Colada
Magnesio	EPA 3050	Carbonato de Calcio
Magnesio	EPA 3050	Silicato solido
Magnesio	EPA 3050	Abono
Magnesio	EPA SW 846 APHA 3500	Fertilizante Solido
Magnesio	EPA SW 846 APHA 3500	Fertilizante liquido
Magnesio	EPA SW 846 APHA 3500	Suelo
Magnesio	APHA 3500-E	Agua
Magnesio	USP 30	Tabletas
Magnesio	APHA 2340C (TITULACION)	Jarabe



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Magnesio	APHA 2340C (TITULACION)	Calcium gel
Mancozeb Pureza	HPLC-UV	Mancozeb
Manganeso	AOAC 968.08	Fertilizante liquido
Manganeso	AOAC 968.08	Abono
Manganeso	APHA 3500-Mn	Agua
Marihuana ($\Delta 9$ -THC)	Smith et al. 1976 (HPLC-DAD)	Sangre / Orina
Marihuana ($\Delta 9$ -THC)	Tirilla indicadora	Sangre / Orina
Materia Activa (como: Sinfónico Lineal)	APHA 5540 C	Detergente Polvo
Materia Insoluble en Agua	INEN 816	Detergente Polvo
Materia Insoluble en Alcohol	INEN 817	Detergente Polvo
Materia Orgánica	NMX-AA-021-1985	Suelo
Materia Orgánica	Walkley & Black 1934	Fertilizante liquido
Materia Orgánica	Walkley & Black 1934	Suelo
Materia Volátil	INEN 818	Detergente Polvo
Material Adulterante	Directiva 2003/126/CE (Microscópico)	Harinas
Material Adulterante	Directiva 2003/126/CE (Microscópico)	Piensos
Material Insaponificable	AOAC 933.08	Aceite
Material Insoluble	Interno	sulfato de aluminio tipo B
Melamina	FDA Bulletin N° 4396 (HPLC-PDA)	Harina de Pescado
Melamina	FDA Bulletin N° 4396 (HPLC-PDA)	Balanceado
Mentol	E.P. 01/2005:0623 GC-FID	Mentol
Mercurio	AOAC 971.21	Pulpa de Fruta
Mercurio	AOAC 971.21	Alimento
Mercurio	EPA 3050	Suelo
Mercurio	APHA 3500-Hg	Agua
Meta bisulfito (SO ₂)	AOAC 990.28 (Monier-Williams)	Camarón
Metanol	SHS GC-FID	Solvente
Methyl Testosterone	HPLC-UV	Balanceado
Metionina	Burbach, Rudolph Institute	Fármaco
Metionina (Pureza)	Burbach. Rudolph Institute	Metionina



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Micotoxina (Fumonisina)	HPLC-FLD	Harina
Micotoxina (Ocratoxina)	Delia Bulea. et al. 2011 [HPLC-FLD]	Alimentos en General
Micotoxina (Ocratoxina)	Delia Bulea. et al. 2011 [HPLC-FLD]	Balanceado
Micotoxina (T2 Toxin)	HPLC-PDA	Harina
Micotoxina (Vomitoxina)	HPLC-UV	Harina
Micotoxina (Zearalenona)	Cover et al. 2010 [HPLC-FLD]	Harina ,
Micotoxina (Zearalenona)	Cover et al. 2010 [HPLC-FLD]	Balanceado
Micotoxina (Zearalenona)	Cover et al. 2010 [HPLC-FLD]	Alimentos en General
Mirex	EPA 8081	Pescado
Molibdeno	APHA 3500 Mo	Agua
Molibdeno	EPA 3050	Suelo
Mono ethylene Glicol (Pureza)	HPLC-IR	Mono ethylene Glicol
Morfina (OPIACEOS)	Smith et al. 1976 (HPLC-DAD)	Orina
Morfina (OPIACEOS)	Smith et al. 1976 (HPLC-DAD)	Sangre
N- Propanol	Gas Chromatography (GC-FID)	Solvente
N- Propil Acetato	Gas Chromatography (GC-FID)	Solvente
N- Propil Acetato	Gas Chromatography (GC-FID)	Solvente
Neomicina	Application Note PH510 (HPLC-FLD)	Camarón
Neomicina	Application Note PH510 (HPLC-UV)	Camarón
Níquel	Aliquet 336 Method (Absorción Atómica-Horno de Grafito)	Aceite Lubricante
Níquel	Perkin Elmer Absorción Atómica	Sulfato de Aluminio / Residuo solido
Níquel	APHA 3500-Ni	Agua
Nitratos	Kit Spectroquant NO3	Agua
Nitritos	Kit Spectroquant NO2	Agua
Nitrofuranos (AOZ-AMAZ-AHD-SEM)	POE-UBA-15, Basado Dardni Institute SOP BIO 221 V.1	Harina de Pescado
Nitrofuranos (AOZ-AMAZ-AHD-SEM)	POE-UBA-15, Basado Dardni Institute SOP BIO 221 V.1	Balanceado
Nitrofuranos (AOZ-AMAZ-AHD-SEM)	POE-UBA-15, Basado Dardni Institute SOP BIO 221 V.1	Aceite de pescado
Nitrógeno	AOAC 955.04 (método de Kjeldahl)	Residuo solido
Nitrógeno	AOAC 955.04 (método de Kjeldahl)	Suelo
Nitrógeno Amoniacal	APHA 4500 NH ₃ A	Agua



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Nitrógeno Amoniacal	APHA 4500 NH ₃ B	Fertilizante liquido
Nitrógeno Básico Volátil (TVB-N)	UE 95/149/EC	Harina de Pescado
Nitrógeno Básico Volátil (TVB-N)	UE 95/149/EC	Balanceado
Nitrógeno no proteico	INEN 1771	Alimento para peces
Nitrógeno Orgánico	AOAC 954.01	Fertilizante
Nitrógeno Orgánico	APHA 4500-NH ₃	Agua
Nitrógeno Total	AOAC 955.04 (método de Kjeldahl)	Fertilizante
Nitrógeno Total	AOAC 955.04 (método de Kjeldahl)	Abono
Nitrógeno Total	AOAC 955.04 (método de Kjeldahl)	Sulfato de Amonio
Nitrógeno Total	AOAC 955.04 (método de Kjeldahl)	Urea
Nitroimidazoles	Martin et al. 1998 Analyst 123	Camarón
Nitrosaminas (Nitrosodimetilamina)	Extracción en open-columna Detección en GC-NPD	harina de pescado
Nivel de infestación	INEN 1465	Arroz Pilado
Nonil Fenol Polietoxi Etanol Poliglicol Éter (Nonil Fenol Etoxilado)	APHA 5540 D (UV-VIS)	Tensoactivos/ Emulad-se
Ocratoxina (Lectura Cromatografía)	HPLC-FLD Provisto por el Cliente	Ocratoxina en extractos
Olor	Codex Alimentarius	Desinfectante de Piso
Olor	Codex Alimentarius	Galletas
Olor	Codex Alimentarius	Tortas
Olor	Codex Alimentarius	Bloqueador Solar
Olor	APHA 2150	Agua
Organoclorados Pesticidas	EPA 8081	Agua
Organoclorados Pesticidas	EPA 8081	Polvo de Hoja de Banano
Organoclorados Pesticidas	EPA 8081	Suelo
Organofosforados Pesticidas	EPA 8141	Agua
Organofosforados Pesticidas	EPA 8141	Polvo de Hoja de Banano
Organofosforados Pesticidas	EPA 8141	Suelo
Oxacilina	E.P. 01/2005:1353	Polvo Inyectable
Oxígeno disuelto	APHA 4500-O	Agua
Oxitetraciclina	USDA, Food Safety and Inspection Service, CLG-TET2.00	Materias Primas



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Pamoato de Pirantel	Elena Oltean 2011 (HPLC-UV)	Jarabe
Pancreatina	E.P. 01/2005:0350	Pancreatina
Paracetamol (Acetaminofen)	E.P.01/2005:0049	Paracetamol
Paracetamol (Acetaminofen)	E.P.01/2005:0049	Jarabe
Paraformaldehido	EPA 01/2003: 0351 (TITULACION)	Salmoho
PCB's: PCB 28 ; PCB 31;PCB 101;PCB 105;PCB 118;PCB 138; PCB 153; PCB 156;PCB 180	EPA 8082 (GC-ECD)	Agua
PCB's: PCB 28 ; PCB 31;PCB 101;PCB 105;PCB 118;PCB 138; PCB 153; PCB 156;PCB 180	EPA 8082 (GC-ECD)	Polvo de Hoja de Banano
PCB's: PCB 28 ; PCB 31;PCB 101;PCB 105;PCB 118;PCB 138; PCB 153; PCB 156;PCB 180	EPA 8082 (GC-ECD)	Aceite Dieléctrico
Pectina	Gravimétrico	Cacao
Penicilina	Roseane Brandão and Roberto Gonçalves 2006. (HPLC-PDA)	Camarón
Perdida de peso por desecación	E.P. 01/2005: 20234	Capsulas
Perdida por Ignición	INVE 121	Hidróxido de Aluminio
Peso Promedio	E.P. 01/2005: 20232	Tabletas
Peso promedio	E.P 01/2005:20905	Capsulas
pH	E.P.01/2005:20203	Mono etilenglicol
pH	E.P.01/2005:20203	Bloqueador Solar
pH	INEN 820	Detergente Polvo
pH	APHA 4500-H	Solución Farmacéutica
pH	APHA 4500-H	Fertilizante liquido
pH	APHA 4500-H	Quitina
pH	APHA 4500-H	Agua
pH	APHA 4500-H	Suelo
Plata	Absorción Atómica HG (Inyección directa)	Solución Farmacéutica
Plata	Absorción Atómica HG (Inyección directa)	Aceite Dieléctrico
Plata	APHA 3500-Ag	Agua
Plomo	Aliquet 336 Method (Absorción Atómica-Horno de Grafito)	Fosfato Di cálcico



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Plomo	Aliquet 336 Method (Absorción Atómica-Horno de Grafito)	Diesel
Plomo	Aliquet 336 Method (Absorción Atómica-Horno de Grafito)	Aceite Lubricante
Plomo	AOAC 972.25 (Absorción Atómica-Horno de Grafito)	Harinas
Plomo	AOAC 972.25 (Absorción Atómica-Horno de Grafito)	Pulpa de Fruta
Plomo	AOAC 972.25 (Absorción Atómica-Horno de Grafito)	Quitina
Plomo	APHA 3111 B -Pb (Absorción Atómica-Horno de Grafito)	Suelo
Plomo	APHA 3111 B -Pb (Absorción Atómica-Horno de Grafito)	Agua
Poder Neutralizante	Interno	Cal / Hidróxido de Calcio
Poli fenoles	Folin-Ciocalteu	Tea
Polioxi-etileno C 12-14 Éter (Alcoholes Lauricos Etoxilados)	HPLC-IR (Showa Denko Americas)	Tensoactivos/ Emulad-se
Potasio	AOAC 986.15	Harina
Potasio	AOAC 986.15	Colada
Potasio	AOAC 986.15	Pescado
Potasio	AOAC 986.15	Maíz
Potasio	APHA 3500-K B (Absorción Atómica)	Agua
Potasio	EPA 3050 / APHA 3500 K	Silicato solido
Potasio	EPA 3050 / APHA 3500 K	Fertilizante Solido
Potasio	EPA 3050 / APHA 3500 K	Abono
Potasio	EPA 3050 / APHA 3500 K	Fertilizante liquido
Praziquantel	E.P. 2005:0855 (HPLC-UV)	Jarabe
Proteína Cruda	POE-UB-01 Basado en : AOAC 17th 984,13 (N. Kjeldahl x 6,25)	Melaza
Proteína Cruda	POE-UB-01 Basado en : AOAC 17th 984,13 (N. Kjeldahl x 6,25)	Polvo de Hoja de Banano
Proteína Cruda	POE-UB-01 Basado en : AOAC 17th 984,13 (N. Kjeldahl x 6,25)	Alimentos
Proteína Cruda	POE-UB-01 Basado en : AOAC 17th 984,13 (N. Kjeldahl x 6,25)	Corteza de cacao
Proteína Cruda	POE-UB-01 Basado en : AOAC 17th 984,13 (N. Kjeldahl x 6,25)	Ampollas Bebibles
Proteína Cruda (ALCANCE DE ACREDITACION)	POE-UB-01 Basado en : AOAC 17th 984,13 (N. Kjeldahl x 6,25)	Balanceado
Proteína Cruda (ALCANCE DE ACREDITACION)	POE-UB-01 Basado en : AOAC 17th 984,13 (N. Kjeldahl x 6,25)	Harinas
Proteína Residual	Lowry	Quitina
Proteína Soluble	INTERNO	Soya



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Proteína Soluble	INTERNO	Harina de pescado
Prueba de Cocción	CODEX	Arroz Pilado
Pseudomonas. Aeruginosa/B. cepacia	APHA 9222D	Aguas / Harina
Punto de Fusión	USP NF 30	Manteca de Cacao
<u>QUINOLONAS</u> Enrofloxacin, Sarafloxacin, Ciprofloxacina	POE-UBA-05, Basado en: Roybal et al. 2003 J. of AOAC Int. 85 (6)	Aceite de Pescado
Reactividad	Volumetría de Neutralización (Interno)	Cal / Hidróxido de Calcio
Reductores en glucosa	Somagy-Nelson 1952	Melaza
Relación C / N	CALCULO (C/N)	Suelo
Residuo de Carbón	ASTM D189	Diesel
Residuo Filtrable	EPA 160-1	Aguas
Residuo No Filtrable	EPA 160-2	Aguas
Residuo Seco	E.P. 01/2005:20213	Bloqueador Solar
Residuo Sedimentable	EPA 160-5	Aguas
Residuo Total	EPA 160-3	Aguas
Residuo Volátil	EPA 160-4	Aguas
Resorcinol	Nakazato et al. 2005 (HPLC-UV)	Camarón
Sabor	CODEX	Galletas, Tortas
Sabor	APHA 2160	Agua
Sacarosa	Inyección Directa [HPLC-RI]	Melaza
Sal	INEN NTE 545	Harina de Pescado
Salicilato de Metilo	EP 01/2005:0230	Fármaco
Salicilato de Metilo	EP 01/2005:0230	Materia Prima: Salicilato de metilo
Salicina	HPLC-UV Se Pu. 2001 (Nanchang University)	Sauce (Salix Alba)
Salinidad	APHA 4500 CI – B	Agua
Salinidad (Cloruro de Sodio)	APHA 2520-B	Cartón
Salmonella	BAM-FDA CAP. #5 2007	Harinas
Salmonella	BAM-FDA CAP. #5 2007	Balanceado
Salmonella	BAM-FDA CAP. #5 2007	Galletas
Salmonella	BAM-FDA CAP. #5 2007	Tortas
Salmonella	BAM-FDA CAP. #5 2007	Camarón



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Salmonella	BAM-FDA CAP. #5 2007	Pescado
Salmonella	BAM-FDA CAP. #5 2007	Alimentos en general
Salmonella	BAM-FDA CAP. #5 2007	Agua
Salmonella	BAM-FDA CAP. #5 2007	Superficie
Salmonella	Kit 3M TECRA	Harinas
Salmonella	Kit 3M TECRA	Balanceado
Salmonella	Kit 3M TECRA	Galletas
Salmonella	Kit 3M TECRA	Tortas
Salmonella	Kit 3M TECRA	Camarón
Salmonella	Kit 3M TECRA	Pescado
Salmonella	Kit 3M TECRA	Alimentos en general
Salmonella	Kit 3M TECRA	Agua
Salmonella	Kit 3M TECRA	Superficie
Saponinas	Martin I. 2011 Espectrofotométrico (Hemolisis)	Fármaco
Saponinas	Martin I. 2011 Espectrofotométrico (Hemolisis/UV)	Manayupa (Desmodium molluculum)
Saponinas	Martin I. 2011 Espectrofotométrico (Hemolisis/UV)	Astragalus membranaceus Leguminosae
Sedimento	ASTM D2709	Diesel
Sedimento	ASTM D473	Diesel
Sedimento	ASTM D482	Aceite Lubricante
Sedimento	Centrifugación	Aceite de Pescado
Selenio	AOAC 986.15	Alimento
Selenio	APHA 3500-B Se	Sulfato de Aluminio
Selenio	APHA 3500-B Se	Aguas
Semillas Objetables	INEN 1236	Arroz Pilado
Semnosidos B.	E.P. 01/2005:0206	Materia Prima: Cassia Abgustifolia (sen)
Semnosidos B.	E.P. 01/2005:0206	FARMACOS
Shiguella	BAM-FDA CAP. #5 2007	Harinas
Shiguella	BAM-FDA CAP. #5 2007	Balanceado
Shiguella	BAM-FDA CAP. #5 2007	Galletas
Shiguella	BAM-FDA CAP. #5 2007	Tortas



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Shiguella	BAM-FDA CAP. #5 2007	Camarón
Shiguella	BAM-FDA CAP. #5 2007	Pescado
Shiguella	BAM-FDA CAP. #5 2007	Alimentos en general
Shiguella	BAM-FDA CAP. #5 2007	Agua
Shiguella	BAM-FDA CAP. #5 2007	Superficie
Shiguella	BAM-FDA CAP. #5 2007	Agua / Superficie
Sibutramina-HCl.	HPLC-UV	Tabletas
Sildenafil Citrato	HPLC - UV	Fármaco
Silicato (SiO ₃ =)	APHA 4500	Agua
Silicato (SiO ₃ =)	NTE 192:88	Fertilizante Polvo
Silicato de Sodio SiO ₂ Na ₂ O	NMX-K-240-SCFI-2009	Materias Primas
Sílice (SiO ₂)	APHA 4500 Si-D	Agua
Sílice (SiO ₂)	NTE 192.88	Silicato de Sodio
Silicio	APHA 4500-Si Espectrofotometría UV	Agua
Silicio	APHA 4500-Si Espectrofotometría UV	Residuo solido
Silicio	APHA 4500-Si Espectrofotometría UV	Aceite Lubricante
Silicio	APHA 4500-Si Espectrofotometría UV	Tierra en Polvo
Silicio	NTE 192:88 (Gravimétrico)	Hidróxido de Aluminio
Silicio	NTE 192:88 (Gravimétrico)	Arena de Sílice
Silicio	NTE 192:88 (Gravimétrico)	Roca Fosfórica
Silimarina	INA 115.000	Capsulas
Silimarina	INA 115.000	Materia Prima: Silimarina
Simeticona	E.P. 01/2005:1470	Simeticona
Soda Cáustica	AOAC 911.01	Pescado
Sodio	AOAC 965.09	Fertilizante liquido
Sodio	AOAC 985.35	Pescado
Sodio	EPA SW 846 - APHA 3500 Na	Suelo
Sodio	APHA 3111	Agua
Sodio Carbonato (Pureza)	EP 01/2005:0773	Carbonato de Sodio
Sodio Oxido	NMX-K-240-SCFI-2009 (Volumétrico)	Silicato de Sodio Liquido



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Sólidos Suspendedos Volátiles	APHA 2540 E	Agua Residual
Sólidos Totales	APHA 2540-B	Agua
Sólidos Totales disueltos	APHA 2540 C	Agua Residual
Sólidos Totales Suspendedos	APHA 2540 - D	Agua
Sólidos Totales Suspendedos	APHA 2540 A	Cloruro de Hierro
Solubilidad del principio activo	USP-NF	Desinfectante de piso
solubilidad en acido cítrico	Brucelas COM (2001) 508 2001/0212 (COD)	Fosfato Monodicalcico
Steviosidos	HPLC	Stevia
Sulfametoxazole	E.P. 01/2005: 0108	Materias Primas
Sulfametoxazole	E.P. 01/2005: 0108 (HPLC-UV)	Antibacteriano
Sulfatos	APHA 4500-SO4	Agua
Sulfonamidas: Sulfanilamida, Sulfadiazina, Sulfametazina, Sulfadimidina, Sulfametoxazole	POE-UBA-06, Basado en: Malisch et al. 1996 Bundesgesundhbl p. 279-282	Aceite de Pescado
Sulfonamidas: Sulfanilamida, Sulfadiazina, Sulfametazina, Sulfadimidina, Sulfametoxazole	POE-UBA-06, Basado en: Malisch et al. 1996 Bundesgesundhbl p. 279-282	Harina de Pescado
Sulfonamidas: Sulfanilamida, Sulfadiazina, Sulfametazina, Sulfadimidina, Sulfametoxazole	POE-UBA-06, Basado en: Malisch et al. 1996 Bundesgesundhbl p. 279-282	Balanceados
Sulfonamidas: Sulfanilamida, Sulfadiazina, Sulfametazina, Sulfadimidina, Sulfametoxazole	POE-UBA-06, Basado en: Malisch et al. 1996 Bundesgesundhbl p. 279-282	Pescado
Sulfonamidas: Sulfanilamida, Sulfadiazina, Sulfametazina, Sulfadimidina, Sulfametoxazole	POE-UBA-06, Basado en: Malisch et al. 1996 Bundesgesundhbl p. 279-282	Camarón
Sulfonamidas: Sulfanilamida, Sulfadiazina, Sulfametazina, Sulfadimidina, Sulfametoxazole	POE-UBA-06, Basado en: Malisch et al. 1996 Bundesgesundhbl p. 279-282	Alimentos en General
T.B.A. (MALONALDEHIDO)	Espectrofotométrico	Harina de Pescado
T.O.T.O.X	Calculo	Aceite de Pescado
TAN (Total acid number)	ASTM D 974	Residuo solido
Taninos	Thin Layer Cromatography (TLC)	Jarabe
Taninos Totales	Denis-Folin (Colorimétrico)	Sorgo
Taninos Totales	E.P. 01/2005:20814 (Denis-Folin)	Sangre de Drago (Croton lechleri)
Taninos Totales	E.P. 01/2005:20814 (Denis-Folin)	Cola de caballo (Equisetum arvense L.)
Taninos Totales	E.P. 01/2005:20814 (Denis-Folin)	Fármaco
Taninos Totales	E.P. 01/2005:20814 (Denis-Folin)	Calguala



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Taninos Totales	E.P. 01/2005:20814 (Denis-Folin)	Centella asiática
Taninos: Cualitativo	FeCl ₃ - Stiasny	Jarabe
Taninos: Cuantitativo	Gutiérrez <i>et al.</i> 2000	Jarabe
Taurina	Burbach Institute (HPLC-FLD)	Taurina
Temperatura	APHA 2550-B (Termómetro)	Agua
Temperatura	EPA 170	Aguas
Tensoactivo Anionico	APHA 5540C	Agua Residual
Tensoactivo Anionico	APHA 5540C	Químico de Limpieza
Teobromina	Volumétrico	Cacao
Teobromina	AOAC 980.14 (HPLC)	Cacao
Tetraciclinas	POE-UBA-04, Basado en: USDA, Food Safety and Inspection Service, CLG- TET2.00	Harina de Pescado
Tetracloruro de carbono	EPA 8260 B	Aguas
Tiempo de Curado	INTERNO	Polimero Sellador
Tiempo de Formación de Piel	INTERNO	Polímero Sellador
TIMOL	European Pharmacopoeia (GC- FID)	pastillas
Tolueno	EPA 8260 C	Agua
Tolueno	SHS GC-FID	Solvente
Transmitancia UV %	E.P.01/2005:20225	Monoetilenglicol
Triclorfon	GC-NPD (Cromatografía de Gases)	Jarabe
Triglicéridos	Wolff <i>et al.</i> 1991 (HPLC-RI)	Huevos
Trimetroprin	E.P. 01/2005: 0060	Materias Primas
Trimetroprin	E.P. 01/2005: 0060 (HPLC-UV)	Antibacteriano
Turbidez	ISO 7027 Spectroquant	Agua
Turbidez	APHA 2130	Agua
Uniformidad de contenido	E.P. 01/2005:20906	Capsulas (Quercetina)
Urea	AOAC 967.07	Harina de pescado
Urea	AOAC 967.07	Fertilizante
Vanadio	APHA 3500	Lodo de sulfato de Al
Vanadio	APHA 3500	Residuo Solido
Vanadio	APHA 3500	Agua Potable en botellones



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Vancomicina trazas	E.P. 01/2005:1058	Agua
Verde Malaquita (Total)*	POE-UBA-07, Basado en: FDA/ORÁ/DFS No. 4363	Tilapia
Vibrio Parahemolítico	BAM-FDA CAP. #9 2004	camarón
Violeta de Genciana	FDA LIB No. 4395	Materias Primas
Viscosidad 20°C	E.P. 01/2005:20209	Aceite
Viscosidad 20°C	E.P. 01/2005:20209 / ISO 3105, DIN 51562, BS 188, NFT 60-100 / ASTM D445	Aceite: de pescado
Viscosidad 20°C	Viscosímetro capilar	melaza
Viscosidad 20°C	Viscosímetro Capilar	Desinfectante de piso
Viscosidad	USP NF30	Melaza
Viscosidad (110 °C)	BrookField	Puré de Banano
Viscosidad (40 °C)	ASTM D445/ ISO 3105	Diesel
Viscosidad a 40 °C	ASTM D341	Diesel
Viscosidad aparente	E.P. 01/2005:20209	Bloqueador Solar
Vitamina (A) Acetato	Fernández-Cárdenas <i>et al.</i> , 2001. Ars. Pharmaceutica	Alimentos
Vitamina (A) Palmitato	Fernández-Cárdenas <i>et al.</i> , 2001. Ars. Pharmaceutica	Alimentos
Vitamina (A) Retinol	Ekinci and Kedakel 2005. HPLC	Suplemento Vitamínico
Vitamina (A) Retinol	Fernández-Cárdenas <i>et al.</i> , 2001. Ars. Pharmaceutica	Polvo de Hoja de Banano
Vitamina (A) Retinol	Fernández-Cárdenas <i>et al.</i> , 2001. Ars. Pharmaceutica	Polvo de Hoja de Banano
Vitamina (A) Retinol	Fernández-Cárdenas <i>et al.</i> , 2001. Ars. Pharmaceutica	Pescado
Vitamina (A) Retinol	Fernández-Cárdenas <i>et al.</i> , 2001. Ars. Pharmaceutica	Corteza de cacao
Vitamina (A) Retinol	Fernández-Cárdenas <i>et al.</i> , 2001. Ars. Pharmaceutica	Licor de Cacao
Vitamina (A) Retinol	Fernández-Cárdenas <i>et al.</i> , 2001. Ars. Pharmaceutica	Pulpa de Fruta
Vitamina (A) Retinol	Fernández-Cárdenas <i>et al.</i> , 2001. Ars. Pharmaceutica	Vitamina A - Retinol
Vitamina (B1) Tiamina	Dilución Inyección Directa(HPLC)	Tiamina (B1) / Vitamina B-1 (Tiamina)
Vitamina (B1) Tiamina	Ekinci and Kedakel 2005. HPLC	Fármaco
Vitamina (B1) Tiamina	Ekinci and Kedakel 2005. HPLC	Leche
Vitamina (B1) Tiamina	Ekinci and Kedakel 2005. HPLC	Complejo Vitamínico
Vitamina (B1) Tiamina	Fernández-Cárdenas <i>et al.</i> , 2001. Ars. Pharmaceutica	Pulpa de Fruta
Vitamina (B1) Tiamina	Fernández-Cárdenas <i>et al.</i> , 2001. Ars. Pharmaceutica	Pescado



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Vitamina (B1) Tiamina Mono hidrato	Fernández-Cárdenas <i>et al.</i> , 2001. Ars. Pharmaceutica	Alimentos
Vitamina (B12) Cianocobalamina	Dilución Inyección Directa(HPLC)	Vitamina B12 (Cianocobalamina)
Vitamina (B12) Cianocobalamina	Ekinci and Kedakel 2005. HPLC	Leche
Vitamina (B12) Cianocobalamina	Ekinci and Kedakel 2005. HPLC	Complejo Vitamínico
Vitamina (B12) Cianocobalamina	Ekinci and Kedakel 2005. HPLC	Tabletas
Vitamina (B12) Cianocobalamina	Ekinci and Kedakel 2005. HPLC	Capsulas
Vitamina (B12) Cianocobalamina	Ekinci and Kedakel 2005. HPLC	Jarabe
Vitamina (B12) Cianocobalamina	EP 01/2005:0547 Inyección Directa (HPLC-UV)	Jarabe
Vitamina (B12) Cianocobalamina	Fernández-Cárdenas <i>et al.</i> , 2001. Ars. Pharmaceutica	Pulpa de Fruta
Vitamina (B2) Riboflavina	Dilución Inyección Directa(HPLC)	Vitamina B2 (Riboflavina)
Vitamina (B2) Riboflavina	Ekinci and Kedakel 2005. HPLC	Capsulas
Vitamina (B2) Riboflavina	Ekinci and Kedakel 2005. HPLC	Jarabe
Vitamina (B2) Riboflavina	Ekinci and Kedakel 2005. HPLC	Leche
Vitamina (B2) Riboflavina	Ekinci and Kedakel 2005. HPLC	Complejo vitamínico
Vitamina (B2) Riboflavina	Fernández-Cárdenas <i>et al.</i> , 2001. Ars. Pharmaceutica	Pulpa de Fruta
Vitamina (B2) Riboflavina	Fernández-Cárdenas <i>et al.</i> , 2001. Ars. Pharmaceutica	Alimentos
Vitamina (B2) Riboflavina	Fernández-Cárdenas <i>et al.</i> , 2001. Ars. Pharmaceutica	Pescado
Vitamina (B3) Niacina	Fernández-Cárdenas <i>et al.</i> , 2001. Ars. Pharmaceutica	Pulpa de Fruta
Vitamina (B3) Niacinamida	Ekinci and Kedakel 2005. HPLC	Leche
Vitamina (B3) Niacinamida	Ekinci and Kedakel 2005. HPLC	Complejo Vitamínico
Vitamina (B3) Niacinamida	Ekinci and Kedakel 2005. HPLC	Tabletas
Vitamina (B3) Niacinamida	Ekinci and Kedakel 2005. HPLC	Capsulas
Vitamina (B3) Niacinamida	Ekinci and Kedakel 2005. HPLC	Jarabe
Vitamina (B3) Niacinamida	Dilución Inyección Directa(HPLC)	Vitamina (B3) Niacinamida
Vitamina (B6) Piridoxina	Ekinci and Kedakel 2005. HPLC	Leche
Vitamina (B6) Piridoxina	Ekinci and Kedakel 2005. HPLC	Complejo Vitamínico
Vitamina (B6) Piridoxina	Ekinci and Kedakel 2005. HPLC	Tabletas
Vitamina (B6) Piridoxina	Ekinci and Kedakel 2005. HPLC	Capsulas



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Vitamina (B6) Piridoxina	Ekinci and Kedakel 2005. HPLC	Jarabe
Vitamina (B6) Piridoxina	Extracción SPE HPLC-PDA	Vitamina B6 (Piridoxina)
Vitamina (B6) Piridoxina	Fernández-Cárdenas <i>et al.</i> , 2001. Ars. Pharmaceutica	Pulpa de Fruta
Vitamina (B9) Acido Fólico	AOAC 960.46	Harina
Vitamina (B9) Acido Fólico	AOAC 960.46	Pulpa de Fruta
Vitamina (B9) Acido Fólico	AOAC 960.46	Leche
Vitamina (B9) Acido Fólico	AOAC 960.46	Complejo Vitamínico
Vitamina (B9) Acido Fólico	AOAC 960.46	Harina
Vitamina (B9) Acido Fólico	Fernández-Cárdenas <i>et al.</i> , 2001. Ars. Pharmaceutica	Alimentos
Vitamina (C) Acido Ascórbico Libre	Montoya & Molina 1955 (HPLC-UV)	Polvo de Hoja de Banano
Vitamina (C) Acido Ascórbico Libre	Montoya & Molina 1955 (HPLC-UV)	Leche
Vitamina (C) Acido Ascórbico Libre	Montoya & Molina 1955 (HPLC-UV)	Complejo Vitamínico
Vitamina (C) Acido Ascórbico Libre	Montoya & Molina 1955 (HPLC-UV)	Fármaco
Vitamina (C) Acido Ascórbico Libre	Montoya & Molina 1955 (HPLC-UV)	Vit. C
Vitamina (C) Acido Ascórbico Libre	Montoya & Molina 1955 (HPLC-UV)	Vitamina C
Vitamina (C) Acido Ascórbico Libre	Montoya & Molina 1955 (HPLC-UV)	Vitamina C (Ascórbico Libre)
Vitamina (C) Acido Ascórbico Libre	Montoya & Molina 1955 (HPLC-UV)	Jarabe
Vitamina (C) Sal Mono fosfatada	Montoya & Molina 1955 (HPLC-UV)	Alimentos
Vitamina (C) Sal Mono fosfatada	Montoya & Molina 1955 (HPLC-UV)	Vitamina C
Vitamina (D)	AOAC 981.17	Néctar de Durazno
Vitamina (D)	AOAC 982.29	Yogurt
Vitamina (D)	E.P. 01/2005: 0072	Fármaco
Vitamina (D)	J. López Cervantes <i>et.</i> Al 2005	Yogurt
Vitamina (D) Calciferol	AOAC 932.16	Capsulas
Vitamina (D) Calciferol	AOAC 932.16	Jarabe
Vitamina (D) Calciferol	AOAC 932.16	Leche
Vitamina (D) Calciferol	AOAC 932.16	Complejo vitamínico
Vitamina (D) Colecalciferol	AOAC 932.16	Sémola de Trigo
Vitamina (D) Colecalciferol	Dilución Inyección Directa(HPLC)	Vitamina D3



PARAMETROS	METODO	MATRIZ
Vitamina (E)	Dilución Inyección Directa (HPLC)	Vit E
Vitamina (E) Tocoferol	J. López Cervantes et. al. 2005 (HPLC-PDA)	Suplemento Vitamínico
Vitamina K	2-4 Dinitrophenyl Brohazine Method (Espectrofotometría UV/VIS)	Jarabe
Vitamina K ₃ (Menadiona)	2-4 Dinitrophenyl Brohazine Method	Materias Primas
Volumen	Interno	Solución Farmacéutica
Warfarina Sódica	HPLC-UV (Inyección Directa)	Ratin (veneno para ratas)
Warfarina Sódica	HPLC-UV [Inyección Directa]	Veneno para Rata
Xantofilas	AOCS 970.64	Pigmento Amarillo
Xantofilas	NMX-Y-222-SCFI-2006 (Método UV)	Pigmento
Xileno	EPA 8260 B (GC-FID)	Solvente / Agua
Xilosa	HPLC-RI - Inyección Directa	Melaza
Yodo	AOAC 925.56	Fertilizante
Yodo	AOAC 925.56 (TITULACION)	Bioyodo
Yodo	AOAC 925.56 (TITULACION)	Yodofort
Yoduro de potasio	AOAC 925.57	Materias Primas
Yoduro de potasio	AOAC 925.56 (TITULACION)	Yodofort
Yoduro de Potasio	AOAC 925.56 (TITULACION)	Bioyodo
Zearolenona	Cover et al. 2010 HPLC-FLD	puré de Frutas
Zeolita: Clinopitolita	Estequiometria (Si, Al)	Capsulas
Zinc	AOAC 965.09	Fertilizante liquido
Zinc	AOAC 986.15 F	Harina
Zinc	AOAC 986.15 F	Colada
Zinc	EPA 3050	Ceniza de zinc
Zinc	EPA SW 846 APHA 4500	Fertilizante
Zinc	APHA 3500 Zn	Agua