



### CATÁLOGO DE SERVICIOS

Área: ALIMENTOS			
<b>PROXIMAL</b>			
	Nombre	Técnica	Precio sin IVA
*	CALORIAS / ENERGÍA	CALCULO	5,00
*	CARBOHIDRATOS	CÁLCULO	5,00
*	CENIZAS	M-GO-AL-02/AOAC 923.03 /GRAVIMETRÍA	8,00
*	EXTRACTO SECO (HUMEDAD LIQUIDOS)	M-GO-AL-13/AOAC 925.10 /GRAVIMETRÍA	10,00
*	FIBRA CRUDA	M-GO-AL-50/PEARSON	13,00
*	GRASA	M-GO-AL-03/AOAC 991.36 /GRAVIMETRÍA	18,00
*	HUMEDAD	M-GO-AL-13/AOAC 925.10 /GRAVIMETRÍA	8,00
*	PREPARACION DE MUESTRA	M-GO-AL-68	5,00
*	PROTEINA	M-GO-AL-04/ AOAC 981.10 / KJELDAHL	18,00
*	SÓLIDOS TOTALES (HUMEDAD LIQUIDOS)	M-GO-AL-13/AOAC 925.10 /GRAVIMETRÍA	10,00
<b>BEBIDAS ALCOHOLICAS</b>			
	Nombre	Técnica	Precio sin IVA
	ACIDEZ TOTAL	M-GO-AL-06/NTE INEN 341/VOLUMETRÍA	13,00
	ACIDEZ VOLATIL	M-GO-AL-06/NTE INEN 341/VOLUMETRÍA	13,00
*	ANHIDRIDO SULFUROSO LIBRE(SO <sub>2</sub> )	M-GO-AL-16/PEARSON/VOLUMETRÍA	10,00
*	ANHIDRIDO SULFUROSO TOTAL(SO <sub>2</sub> )	M-GO-AL-16/PEARSON/VOLUMETRÍA	10,00
*	BEBIDAS ALCOHOLICAS	CROMATOGRAFIA DE GASES	60,00
	ALCOHOLES SUPERIORES		
	ALDEHÍDOS		
	CONGENERES		
	ESTERES		
	FURFURAL		
	GLICERINA		
	METANOL		
*	DESTILACION	M-GO-AL-19/NTE INEN 340	7,00
*	EXTRACTO SECO	M-GO-AL-11/NTE INEN 346	10,00
*	GRADO ALCOHOLICO	M-GO-AL-05/NTE INEN 340	7,00
*	GRADO ALCOHOLICO DIRECTO (PURO)	M-GO-AL-26/NTE INEN 340	7,00
<b>CROMATOGRAFIA</b>			
	Nombre	Técnica	Precio sin IVA
*	ACIDO BENZOICO	HPLC	40,00
*	ACIDO CITRICO	HPLC	40,00
*	ACIDO FOLICO	HPLC	60,00
*	ANALISIS DE STEVIA	HPLC	40,00
*	BENZOATOS Y SORBATOS	HPLC	60,00
*	CAFEINA	HPLC	60,00
*	COLESTEROL EN ALIMENTOS	CROMATOGRAFÍA DE GASES	20,00
*	COLORANTE SINTETICO	CROMATOGRAFIA EN CAPA FINA	22,10
*	ISOPROPANOL	CROMATOGRAFIA DE GASES FID	40,00
*	LIDOCAINA	HPLC	65,00
*	OXITETRACICLINA	HPLC	65,00

Los ensayos marcados con (\*) NO están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE

Acreditación N° **SAE LEN 04-002**  
**LABORATORIO DE ENSAYOS**

**Información y consultas:**

2 502 262 ext. 15 ó 21

[fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec](mailto:fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec)  
[fcq.osp@uce.edu.ec](mailto:fcq.osp@uce.edu.ec)



### CATÁLOGO DE SERVICIOS

*	PENICILINA	HPLC	65,00
*	PERFIL LIPIDICO	M-GO-AL-101/CROMATOGRAFIA DE GASES FID	150,00
	GRASA		
*	SUERO EN LECHE	M-GO-AL-102/NTE INEN 2410	60,00
*	VITAMINA A	HPLC	60,00
*	VITAMINA B1 / TIAMINA	HPLC	60,00
*	VITAMINA B12	HPLC	60,00
*	VITAMINA B2 / RIBOFLAVINA	HPLC	60,00
*	VITAMINA B3 / NIACINA	HPLC	60,00
*	VITAMINA B6 / PIRIDOXINA	HPLC	60,00
*	VITAMINA C	HPLC	60,00
*	VITAMINA D	HPLC	60,00
*	VITAMINA E	HPLC	60,00
<b>GRASAS Y ACEITES</b>			
	<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Precio sin IVA</b>
	INDICE DE ACIDEZ	M-GO-AL-29/AOAC 940.28/VOLUMETRÍA	16,00
*	INDICE DE IODO	NTE INEN 37	22,00
*	INDICE PEROXIDOS	NTE INEN 277	13,00
*	INDICE REFRACCION	NTE INEN 42	5,00
*	INDICE SAPONIFICACION	NTE INEN 40	13,00
<b>MIEL DE ABEJA</b>			
	<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Precio sin IVA</b>
*	ACIDEZ	NTE INEN 1634	13,00
*	ACTIVIDAD DIASTASICA	NTE INEN 1638	13,00
*	MATERIA INSOLUBLE EN AGUA	NTE INEN 1635	13,00
*	REACCION DE FIEHE (HIDROXIMETILFURFURAL)	NTE INEN 1637	16,00
<b>AZUCARES</b>			
	<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Precio sin IVA</b>
*	AZUCARES REDUCTORES	PEARSON	13,00
*	AZUCARES TOTALES	PEARSON	20,00
*	SACAROSA	CALCULO	7,00
*	SOLIDOS SOLUBLES (GRADOS BRIX)	M-GO-AL-51/ AOAC 932.14C	7,00
<b>ESPECIES</b>			
	<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Precio sin IVA</b>
*	PREPARACION DE MUESTRA	M-GO-AL-68	5,00
*	CENIZAS	NTE INEN 1118	8,00
*	EXTRACTO ACUOSO	PEARSON	13,00
*	EXTRACTO ALCOHOLICO	PEARSON	14,00
*	EXTRACTO ETereo	PEARSON	16,00
<b>OTROS</b>			
	<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Precio sin IVA</b>
*	ACIDEZ	AOAC 947.05/942.15	13,00
*	AFLATOXINAS TOTALES (CEREALES, LEGUMINOSAS)	SCREENING TEST	40,00
*	ALMIDON CUALITATIVO	PEARSON	7,00

Los ensayos marcados con (\*) NO están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE

**Acreditación N° SAE LEN 04-002**  
**LABORATORIO DE ENSAYOS**

**Información y consultas:**



2 502 262 ext. 15 ó 21



fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec  
fcq.osp@uce.edu.ec



### CATÁLOGO DE SERVICIOS

*	ANÁLISIS DE MATERIALES EXTRAÑOS, PRESENCIA DE INSECTOS	VISUAL	40,00
*	BROMATOS, YODATOS (CUALITATIVO)	AOAC 956.03	10,00
*	CALIFICACION DE GRANO	GRAVIMETRIA	26,00
*	CERTIFICADO DE CONTROL DE CALIDAD Y FICHA ESTABILIDAD		14,00
*	CLORUROS (CLORURO DE SODIO O SAL)	METODO DE MOHR	10,00
*	DENSIDAD DE LIQUIDOS	PEARSON	10,00
*	GLUTEN (HARINA DE TRIGO)	NTE INEN 529	13,00
*	GOMA BASE	MAL-105/INEN 2218:200	8,00
*	HUMEDAD	KARL FISCHER	16,00
*	INFORME NUTRICIONAL		14,00
*	NITRITOS	PEARSON	18,00
*	NITROGENO ORGANICO TOTAL	AOAC 981.10	18,00
*	NITROGENO VOLATIL	AOAC 981.10	13,00
*	ORGANOCOLORADOS (ALI)		60,00
*	ORGANOFOSFORADOS (ALI)		60,00
*	PESO ESCURRIDO	GRAVIMETRIA	16,00
*	PESO NETO	GRAVIMETRIA	7,00
*	PH	AOAC 981.12	5,00
*	PREPARACION REACTIVO TAUBER 1000 ML.	M-GO-AL-17	50,00
*	PREPARACION REACTIVO TAUBER 500 ML.	M-GO-AL-17	30,00
*	SAPONINA (QUINUA)	NTE INEN 1672	8,00
*	SOLIDOS LACTEOS NO GRASOS	CALCULO	7,00
*	UREASA	PEARSON	10,00
*	VISCOSIDAD	BROOKFIELD	10,00
<b>PROXIMAL CEREALES, LECHE, CARNE Y DERIVADOS</b>			
	<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Precio sin IVA</b>
	CENIZAS	M-GO-AL-02/AOAC 923.03 /GRAVIMETRÍA	8,00
	GRASA	M-GO-AL-03/AOAC 991.36 /GRAVIMETRÍA	18,00
	HUMEDAD	M-GO-AL-13/AOAC 925.10 /GRAVIMETRÍA	8,00
	PROTEINA	M-GO-AL-04/ AOAC 981.10 / KJELDAHL	18,00
<b>PROXIMAL CHOCOLATE Y DERIVADOS</b>			
	<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Precio sin IVA</b>
	CENIZAS	M-GO-AL-02/AOAC 923.03 /GRAVIMETRÍA	8,00
	GRASA	M-GO-AL-03/AOAC 991.36 /GRAVIMETRÍA	18,00
	HUMEDAD	M-GO-AL-13/AOAC 925.10 /GRAVIMETRÍA	8,00
<b>PROXIMAL LACTEOS, FRUTAS Y DERIVADOS</b>			
	<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Precio sin IVA</b>
	EXTRACTO SECO (HUMEDAD LIQUIDOS)	M-GO-AL-13/AOAC 925.10 /GRAVIMETRÍA	10,00
	SÓLIDOS TOTALES (HUMEDAD LIQUIDOS)	M-GO-AL-13/AOAC 925.10 /GRAVIMETRÍA	10,00
<b>OTROS LECHE, FRUTAS Y DERIVADOS</b>			
	<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Precio sin IVA</b>
	ACIDEZ	M-GO-AL-01/AOAC 947.05/ VOLUMETRIA	13,00

Los ensayos marcados con (\*) NO están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE

Acreditación N° **SAE LEN 04-002**  
**LABORATORIO DE ENSAYOS**

**Información y consultas:**

2 502 262 ext. 15 ó 21

[fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec](mailto:fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec)  
[fcq.osp@uce.edu.ec](mailto:fcq.osp@uce.edu.ec)



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
LABORATORIO OFERTA DE SERVICIOS Y PRODUCTOS - OSP  
RUC: 1768092050001  
Dirección: Francisco Viteri S/N y Gilberto Gatto Sobral.



### CATÁLOGO DE SERVICIOS

OTROS FRUTAS Y DERIVADOS		
Nombre	Técnica	Precio sin IVA
PH	M-GO-AL-52/AOAC 981.12	5,00
SOLIDOS SOLUBLES (GRADOS BRIX)	M-GO-AL-51/ AOAC 932.14C	7,00

Los ensayos marcados con (\*) NO están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE

**Acreditación N° SAE LEN 04-002**  
**LABORATORIO DE ENSAYOS**

**Información y consultas:**

 2 502 262 ext. 15 ó 21

 [fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec](mailto:fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec)  
[fcq.osp@uce.edu.ec](mailto:fcq.osp@uce.edu.ec)



### CATÁLOGO DE SERVICIOS

Área: AMBIENTAL			
AGUA			
	Nombre	Técnica	Precio sin IVA
*	ACIDEZ	APHA 2310 B	6,00
	ALCALINIDAD FENOLFTALEINA	M-GO-AM-01/APHA 2320 B /VOLUMETRÍA	6,00
	ALCALINIDAD TOTAL	M-GO-AM-01/APHA 2320 B /VOLUMETRÍA	6,00
	ALUMINIO (Al)	"M-GO-AM-58/APHA 3111D /ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA"	9,00
	ANHIDRIDO CARBONICO (CO <sub>2</sub> )	CALCULO	9,00
	ANTIMONIO (Sb)	M-GO-AM-73/APHA 3113 B / ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA-HORNO DE GRAFITO	12,00
	ARSENICO (As)	M-GO-AM-49/APHA 3114 B / ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA-GENERACION DE HIDRUROS	17,00
	AZUFRE TOTAL (S)	OXIDACIÓN Y APHA 4500 (SO <sub>4</sub> ) <sup>2-</sup>	12,00
	BARIO (Ba)	M-GO-AM-03/APHA 3111-D / ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA	9,00
	BICARBONATO (HCO <sub>3</sub> )	TITULOMETRICO/CÁLCULO	6,00
	BORO (B)	M-GO-AM-80/METODO ESPECTROFOTOMETRICO HACH 40	8,00
*	BTEX (BENCENO, TOLUENO, ETILBENCENO, XILENO)	CROMATOGRAFIA DE GASES MASAS	100,00
	BENCENO		
	ETILBENCENO		
	M P-XILENO		
	O-XILENO		
	TOLUENO		
	CADMIO (Cd)	M-GO-AM-04/APHA 3111-B/ ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA	8,00
	CALCIO (Ca)	M-GO-AM-05/APHA 3111-B / ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA	8,00
*	CARBAMATOS	EPA 8270 D /CROMATOGRAFIA DE GASES MASAS	100,00
	1 NAFTLENOL		
	ALDICARB		
	ALDICARB SULFONE		
	ALDICARB SULFOXIDO		
	CARBARYL		
	CARBOFURAN		
	CARBOFURAN 3 HIDROXI		
	METHIOCARB		
	METHOMYL		
	PROPOXUR		
*	CARBONATOS (CO <sub>3</sub> )	TITULOMETRICO/CÁLCULO	6,00
*	CARGA CONTAMINANTE	POR CALCULO	7,00
*	CAUDAL DE DESCARGA	SEGUN CONDICIONES DEL SISTEMA AFORO VOLUMÉTRICO	5,00
	CIANUROS (CN <sup>-</sup> )	M-GO-AM-48/APHA 4500 CN-B Y COLORIMETRICO MERCK/ ESPECTROFOTOMETRICO	13,00
	CINC (Zn)	M-GO-AM-36/APHA 3111-B / ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA	8,00
	CLORO ACTIVO (Cl)	M-GO-AM-06/APHA 4500 CL- B / VOLUMETRÍA	8,00
	CLORO RESIDUAL LIBRE	M-GO-AM-06/APHA 4500 CL- B / VOLUMETRÍA	8,00
	CLORUROS	M-GO-AM-07/APHA 4500 CL- B / VOLUMETRÍA	7,00

Los ensayos marcados con (\*) NO están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE

Acreditación N° **SAE LEN 04-002**  
**LABORATORIO DE ENSAYOS**

**Información y consultas:**

2 502 262 ext. 15 ó 21

[fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec](mailto:fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec)  
[fcq.osp@uce.edu.ec](mailto:fcq.osp@uce.edu.ec)



**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

COBALTO (Co)	M-GO-AM-08/APHA 3111-B/ ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA	8,00
COBRE (Cu)	M-GO-AM-09/APHA 3111-B/ ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA	8,00
COLOR	M-GO-AM-76/METODO RAPIDO MERCK/ ESPECTROFOTOMETRICO	4,00
CONDUCTIVIDAD	M-GO-AM-10/APHA 2510 B/ ELECTROMETRÍA	4,00
CROMO HEXAVALENTE (Cr <sup>6+</sup> )	M-GO-AM-75/COLORIMETRICO HACH 90/ ESPECTROFOTOMETRICO	8,00
CROMO TOTAL (Cr)	M-GO-AM-11/APHA 3111-B/ ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA	8,00
DBO <sub>5</sub>	M-GO-AM-38/APHA 5210 B/ VOLUMETRÍA	15,00
DQO	M-GO-AM-23/METODO OXIDATIVO Y COLORIMETRICO MERCK 28, 29, 112, 132 /	10,00
DUREZA CALCICA	M-GO-AM-12 APHA 3500-CA B/ VOLUMETRÍA	7,00
DUREZA MAGNESICA	TITULOMETRICO/CALCULO	7,00
DUREZA TOTAL	M-GO-AM-13/APHA 2340 C/ VOLUMETRÍA	7,00
* ESTAÑO (Sn)	APHA 3111 D	10,00
* FENOL	EPA 8270 D (CROMATOGRAFIA DE GASES MASAS) GCMS	120,00
2,3,4,6-TETRACLOROFENOL		
2,4,5-TRICLOROFENOL		
2,4,6-TRICLOROFENOL		
2,4-DICLOROFENOL		
2,4-DIMETILFENOL		
2,4-DINITROFENOL		
2,6-DICLOROFENOL		
2-CLORO FENOL		
2-METILFENOL (O-CRESOL)		
2-NITROFENOL		
2-SEC-BUTIL-4,6-DINITROFENOL (DINOSEB)		
3-METILFENOL (M-CRESOL) Y 4-METILFENOL (P-CRESOL)		
4-CLORO-3-METILFENOL		
4-NITROFENOL		
FENOL		
PENTAFLUOROFENOL		
FENOLES	M-GO-AM-46/MÉTODO RÁPIDO HACH/ ESPECTROFOTOMETRICO	13,00
FLUORUROS (F)	M-GO-AM-79/METODO RAPIDO MERCK / ESPECTROFOTOMETRICO	16,00
FOSFATOS (P-PO <sub>4</sub> )	M-GO-AM-17/APHA 4500-P C / COLORIMÉTRICO	8,00
FOSFORO SOLUBLE	M-GO-AM-17/APHA 4500-P C/ COLORIMÉTRICO	8,00
FOSFORO TOTAL (P)	M-GO-AM-17/APHA 4500-P B YC/ COLORIMÉTRICO	15,00
HAPS	M-GO-AL-77/EPA8270D/CROMATOGRAFIA DE GASES MASAS	120,00
*CARBAZOLE		
ACENAFTENO		
ACENAFTILENO		
ANTRACENO		
BENZO (G, H, I) PERILENO		
BENZO(A) ANTRACENO		
BENZO(A) PIRENO		
BENZO(B) FLUORANTENO		
BENZO(K) FLUORANTENO		

Los ensayos marcados con (\*) NO están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE

**Acreditación N° SAE LEN 04-002**  
**LABORATORIO DE ENSAYOS**

**Información y consultas:**

2 502 262 ext. 15 ó 21

[fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec](mailto:fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec)  
[fcq.osp@uce.edu.ec](mailto:fcq.osp@uce.edu.ec)



### CATÁLOGO DE SERVICIOS

	CRISENO		
	DIBENZO (A, H) ANTRACENO		
	FENANTRENO		
	FLUORANTENO		
	FLUORENO		
	INDENO (1,2,3-CD) PIRENO		
	NAFTALENO		
	PIRENO		
*	HIDROCARBUROS CLORADOS	EPA 8270 D /CROMATOGRAFIA DE GASES MASAS	120,00
	1,4-DICLOROBENCENO		
	HEXACLOROBENCENO		
	HEXACLOROBUTADIENO		
	HEXACLOROETANO		
	HIERRO SOLUBLE (Fe)	M-GO-AM-18/APHA 3111-B/ ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA	8,00
	HIERRO TOTAL (Fe)	M-GO-AM-18/APHA 3111-B/ ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA	8,00
*	INDICE DE LANGELIER	CÁLCULO (ADICIONAR S. DISUELTOS, Ca; Mg, pH, CONDUCTIVIDAD, ALCALINIDAD, TRATAMIENTO)	24,00
*	INDICE DE SAR	CÁLCULO (ADICIONAR VALOR SODIO, MAGNESIO, CALCIO Y TRATAMIENTO)	6,00
	MAGNESIO (Mg)	M-GO-AM-19/APHA 3111-B/ ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA	8,00
	MANGANESO (Mn)	M-GO-AM-20/APHA 3111-B/ ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA	8,00
*	MATERIA FLOTANTE	VISUAL	6,00
	MERCURIO (Hg)	M-GO-AM-50/APHA 3112 B/ ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA-GENERACION DE HIDRUROS	17,00
*	MOLIBDENO (Mo)	APHA 3111 D	11,00
	NIQUEL (Ni)	M-GO-AM-21/APHA 3111-B/ ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA	8,00
*	NIQUEL (Ni)	M-GO-AM-21/APHA 3111-B/ ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA	8,00
	NITRATOS (N-NO <sub>3</sub> )	M-GO-AM-43/APHA 4500-NO3-B/ ESPECTROFOTOMETRÍA	7,00
	NITRITOS (N-NO <sub>2</sub> )	M-GO-AM 81/COLORIMETRICO / ESPECTROFOTOMETRICO	7,00
	NITROGENO DE AMONIACAL	M-GO-AM-44/COLORIMETRICO HACH / ESPECTROFOTOMETRICO	7,00
	NITROGENO DE AMONIO (N-NH <sub>3</sub> )	M-GO-AM-44/COLORIMETRICO HACH / ESPECTROFOTOMETRICO	7,00
	NITROGENO TOTAL	M-GO-AM-45/MÉTODO RÁPIDO MERCK / ESPECTROFOTOMETRICO	18,00
*	NITROGENO TOTAL KJELDAHL	KJELDAHL	15,00
	ORGANOCLORADOS	M-GO-AL-80/EPA 8270 D/ CROMATOGRAFICO DE GASES DE MASAS	60,00
	*GAMMA BCH		
	*GAMMA CHLORDANO		
	4,4' DDD		
	4,4' DDE		
	4,4' DDT		
	ALDRIN		
	ALFA BCH		
	ALFA CHLORDANO		
	BETA BCH		
	DELTA BCH		
	DIELDRIN		

Los ensayos marcados con (\*) NO están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE

**Acreditación N° SAE LEN 04-002**  
**LABORATORIO DE ENSAYOS**

**Información y consultas:**

 2 502 262 ext. 15 ó 21

 [fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec](mailto:fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec)  
[fcq.osp@uce.edu.ec](mailto:fcq.osp@uce.edu.ec)



### CATÁLOGO DE SERVICIOS

ENDOSULFAN I		
ENDOSULFAN II		
ENDOSULFAN SULFATO		
ENDRIN		
ENDRIN ALDEHIDO		
ENDRIN CETONA		
HEPTACHLOR		
HEPTACHLOR EPOXIDO ISO B		
METOXICHLORO		
ORGANOFOSFORADOS	M-GO-AL-79/EP 8270 D/ CROMATOGRÁFICO GASES MASAS	60,00
*AZINPHOS METIL		
*DEMETON O		
*DEMETON S		
*DIMETHOATE		
*O, O, O- TRITILFOSFOROTHIONATO		
*SULFOTEP		
*THIONAZIN		
DIAZINON		
DISULFOTON		
ETHION		
FAMPHUR		
FHORATE		
MALATHION		
METIL PARATHION		
PARATHION		
* ORO (Au)	APHA 3111-B	10,00
OXIGENO DISUELTO (O <sub>2</sub> )	M-GO-AM-22/APHA 4500-O C MODIFICACIÓN DE AZIDA/VOLUMETRÍA	7,00
* PCB'S (BIFENILOS POLICLORADOS)	EPA 8270 D /CROMATOGRAFIA DE GASES MASAS	100,00
PCB 1		
PCB 154		
PCB 188		
PCB 201		
PCB 209		
PCB 29		
PCB 5		
PCB 50		
PCB 87		
PLATA (Ag)	M-GO-AM-72/APHA 3113-B/ ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA-HORNO DE GRAFITO	8,00
PLOMO (Pb)	M-GO-AM-25/APHA 3111-B/ ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA	8,00
POTASIO (K)	M-GO-AM-26/APHA 3111-B/ ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA	8,00
POTENCIAL HIDROGENO (pH)	M-GO-AM-34/APHA 4500 H*B/ ELECTROMETRÍA	4,00
* SALINIDAD	APHA 2520 B	4,00
SELENIO (Se)	M-GO-AM-51/APHA 3114 B/ ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA-GENERACION DE HIDRUROS	20,00
* SILICE (SiO <sub>2</sub> )	COLORIMETRICO MERCK	8,00

Los ensayos marcados con (\*) NO están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE

**Acreditación N° SAE LEN 04-002**  
**LABORATORIO DE ENSAYOS**

**Información y consultas:**

2 502 262 ext. 15 ó 21

[fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec](mailto:fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec)  
[fcq.osp@uce.edu.ec](mailto:fcq.osp@uce.edu.ec)



### CATÁLOGO DE SERVICIOS

* SILICIO (Si)	COLORIMETRICO MERCK	8,00
SODIO (Na)	M-GO-AM-27/APHA 3111-B/ ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA	8,00
SOLIDOS DISUELTOS	M-GO-AM-30/APHA 2540 C/ GRAVIMETRÍA	10,00
* SOLIDOS NO VOLATILES (FIJOS)	APHA 2540 E	10,00
SOLIDOS SEDIMENTABLES	M-GO-AM-28/APHA 2540 F/METODO CONO IMHOF	5,00
SOLIDOS SUSPENDIDOS	M-GO-AM-31/APHA 2540 D/ GRAVIMETRÍA	5,00
SOLIDOS TOTALES	M-GO-AM-29/APHA 2540 B/ GRAVIMETRÍA	8,00
* SOLIDOS VOLATILES	APHA 2540 E	15,00
SULFATOS (SO <sub>4</sub> )	M-GO-AM-65/MÉTODO RÁPIDO HACH 680	8,00
* SULFITOS (SO <sub>3</sub> )	COLORIMETRICO MERCK	8,00
SULFURO (S)	M-GO-AM-77/METODO/ APHA 4500 S <sub>2</sub> F/ VOLUMETRÍA	10,00
SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO (DETERGENTES ANIÓNICOS)	M-GO-AM-74/APHA 5540 C/ ESPECTROFOTOMETRICO	11,00
SUSTANCIAS SOLUBLES EN HEXANO (ACEITES Y GRASAS)	M-GO-AM-40 /APHA 5520 B/ GRAVIMETRÍA	18,00
TEMPERATURA	M-GO-AM-33/APHA 2550 B/ TERMOMETRÍA	4,00
* TPH GRAVIMETRICO	APHA 5520 F	20,00
TPH INFRARROJO	M-GO-AM-39/EPA 418.1/ ESPECTROFOTOMETRÍA INFRAROJA	40,00
TURBIDEZ	M-GO-AM-78/METODO RAPIDO MERCK	4,00
VANADIO (V)	M-GO-AM-35/APHA 3111 D/ ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA	10,00
<b>OTROS</b>		
<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Precio sin IVA</b>
* AGUA DESTILADA	VENTA	5,00
* HUMEDAD	GRAVIMETRICO	6,00
* INFORME MUNICIPIO		18,00
* MUESTREO DENTRO DMQ		35,00
* TRATAMIENTO DE LA MUESTRA		10,00
<b>FERTILIZANTES, FUNGICIDAS, PESTICIDAS Y FOLIARES</b>		
<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Precio sin IVA</b>
* AZUFRE(S)	OXIDACION Y TURBIDIMETRICO	45,00
* BASICIDAD EN POLICLORURO DE ALUMINIO		24,00
* BIODEGRADABILIDAD		100,00
* BORO (B)	COLORIMETRICO HACH	17,00
* CALCIO(Ca)	ABSORCION ATOMICA	8,00
* CINC (Zn)	ABSORCION ATOMICA	8,00
* COBRE (Cu)	ABSORCION ATOMICA	8,00
* ESPECTROSCOPIA IR DE MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS TERMINADOS	IR	30,00
* FOSFORO(P)	COLORIMETRICO MOLIBDATO VANADATO/DIGESTIO ACIDA	15,00
* HIERRO(Fe)	ABSORCION ATOMICA	8,00
* INDICE DE ADSORCION DE SODIO(SAR)	ADICIONAR VALOR SODIO, MAGNESIO, CALCIO Y TRATAMIENTO	30,00
* MAGNESIO (Mg)	ABSORCION ATOMICA	8,00
* MANGANESO (Mn)	ABSORCION ATOMICA	8,00
* MOLIBDENO (Mo)	ABSORCION ATOMICA	14,00
* NITROGENO	KJELDAHL	18,00

Los ensayos marcados con (\*) NO están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE

**Acreditación N° SAE LEN 04-002**  
**LABORATORIO DE ENSAYOS**

**Información y consultas:**

2 502 262 ext. 15 ó 21

[fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec](mailto:fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec)  
[fcq.osp@uce.edu.ec](mailto:fcq.osp@uce.edu.ec)



### CATÁLOGO DE SERVICIOS

*	POTASIO(K)	ABSORCION ATOMICA	8,00
*	PUREZA DE DIFERENTES PRODUCTOS Y REACTIVOS		20,00
*	SELENIO (Se)	ABSORCION ATOMICA	17,00
<b>RUIDO AMBIENTAL</b>			
	<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Precio sin IVA</b>
	ANÁLISIS DE RUIDO AMBIENTAL	M-GO-AM-60/MEDICION DE RUIDO AMBIENTE EN FUENTES FIJAS/ISO 1996-1:2003 E ISO 1996-2:2007	40,00
*	ANÁLISIS DE RUIDO INDUSTRIAL	M-GO-AM-60/MEDICION DE RUIDO AMBIENTE EN FUENTES FIJAS/ISO 1996-1:2003 E ISO 1996-2:2007(LINEA BASE)	120,00
<b>FUENTES FIJAS DE COMBUSTIÓN</b>			
	<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Precio sin IVA</b>
	GASES-FUENTES FIJAS DE COMBUSTION(COMPOSICION)	MAM-59/EPA CTM 30 Y CTM34/CELDAS ELECTROQUIMICAS	110,00
	*PORCENTAJE DE DIOXIDO DE CARBONO		
	DIOXIDO DE AZUFRE		
	MONOXIDO DE CARBONO		
	OXIDOS DE NITROGENO		
	GASES-NUMERO DE HUMO	M-GO-AM-59/EPA CTM 30 Y CTM34/CELDAS ELECTROQUIMICAS; M-GO-AM-87/EPA 5 ASTM D2156-DIN 51402; ASTM D2156-DIN 51402	180,00
	*NUMERO DE HUMO		
	*PORCENTAJE DE DIOXIDO DE CARBONO		
	DIOXIDO DE AZUFRE		
	MATERIAL PARTICULADO		
	MONOXIDO DE CARBONO		
	OXIDOS DE NITROGENO		
<b>LIXIVIADOS</b>			
	<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Precio sin IVA</b>
*	ACEITES Y GRASAS	EPA 9071 A	18,00
*	ACIDEZ O ALCALINIDAD	TITULOMETRICO	6,00
*	ALUMINIO (Al)	EPA 1311 Y 7020	8,00
*	ANTIMONIO	EPA 1311 Y 7040	10,00
*	ARSENICO (As)	EPA 1311 Y 7061A	20,00
*	BARIO (Ba)	EPA 1311 Y 7080A	8,00
*	BTEX	CROMATOGRAFIA DE GASES MASAS	100,00
	BENCENO		
	ETILBENCENO		
	M P-XILENO		
	O-XILENO		
	TOLUENO		
	CADMIO (Cd)	M-GO-AM-69/ EPA 1311 Y M-GO-AM-04	8,00
*	CARBAMATOS	EPA 8270 D /CROMATOGRAFIA DE GASES MASAS	80,00
	1 NAFTLENOL		
	ALDICARB		
	ALDICARB SULFONE		
	ALDICARB SULFOXIDE		
	CARBARYL		
	CARBOFURAN		
	CARBOFURAN 3 HIDROXI		

Los ensayos marcados con (\*) NO están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE

Acreditación N° SAE LEN 04-002  
LABORATORIO DE ENSAYOS

**Información y consultas:**

 2 502 262 ext. 15 ó 21

 [fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec](mailto:fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec)  
[fcq.osp@uce.edu.ec](mailto:fcq.osp@uce.edu.ec)



### CATÁLOGO DE SERVICIOS

	METHIOCARB		
	METOMYL		
	PROPOXUR		
*	CIANUROS (CN)	EPA 9010 A	16,00
	CINC (Zn)	M-GO-AM-66/ EPA 1311 Y M-GO-AM-36	8,00
*	COBALTO (Co)	EPA 1311 Y 7200	8,00
*	COBRE (Cu)	EPA 1311 Y 7210	8,00
*	CONDUCTIVIDAD	ELECTROMETRICO	5,00
	CROMO TOTAL (Cr)	M-GO-AM-70/ EPA 1311 Y M-GO-AM-11	8,00
*	DBO <sub>5</sub>	M-GO-AM-38/APHA 5210 B / VOLUMETRÍA	15,00
*	DENSIDAD ABSOLUTA	CILINDRO	6,00
*	DQO	M-GO-AM-23/METODO OXIDATIVO Y COLORIMETRICO MERCK 28, 29, 112, 132 /	10,00
*	ESTAÑO (Sn)	EPA 1311	11,00
*	FENOLES	EPA 9065	16,00
*	HAPS	EPA 8270 D MODIFICADO	120,00
	ACENAFTENO		
	ACENAFTILENO		
	ANTRACENO		
	BENZO (G, H, I) PERILENO		
	BENZO(A) ANTRACENO		
	BENZO(A) PIRENO		
	BENZO(B) FLUORANTENO		
	BENZO(K) FLUORANTENO		
	CARBAZOLE		
	CRISENO		
	DIBENZO (A, H) ANTRACENO		
	FENANTRENO		
	FLUORANTENO		
	FLUORENO		
	INDENO (1,2,3-CD) PIRENO		
	NAFTALENO		
	PIRENO		
*	HIDROCARBUROS CLORADOS	EPA 8270 D /CROMATOLOGRAFIA DE GASES MASAS	100,00
	1,4-DICLOROBENCENO		
	HEXAFLOROBENCENO		
	HEXAFLOROBTADIENO		
	HEXAFLOROETANO		
*	HIERRO (Fe)	EPA 1311 Y 7380	8,00
*	HUMEDAD	GRAVIMETRICO	7,00
*	MANGANESO (Mn)	EPA 1311	8,00
*	MATERIA ORGANICA	MÉTODO WALKLEY Y BLACK	24,00
	MERCURIO (Hg)	M-GO-AM-88/EPA 1311 Y M-GO-AM-50	20,00
*	MOLIBDENO (Mo)	EPA 1311 Y 7480	14,00
	NIQUEL (Ni)	M-GO-AM-71/ EPA 1311 Y M-GO-AM-21	8,00
*	NITROGENO TOTAL	KJELDAHL	18,00
*	ORGANOCLORADOS	EPA 8270 D /CROMATOLOGRAFIA DE GASES MASAS	60,00
	4,4' DDD		

Los ensayos marcados con (\*) NO están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE

**Acreditación N° SAE LEN 04-002**  
**LABORATORIO DE ENSAYOS**

**Información y consultas:**



2 502 262 ext. 15 ó 21



fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec  
fcq.osp@uce.edu.ec



### CATÁLOGO DE SERVICIOS

4,4' DDE		
4,4' DDT		
ALDRIN		
ALFA BCH		
ALFA CHLORDANO		
BETA BCH		
DELTA BCH		
DIELDRIN		
ENDOSULFAN I		
ENDOSULFAN II		
ENDOSULFAN SULFATO		
ENDRIN		
ENDRIN ALDEHIDO		
ENDRIN CETONA		
GAMMA CHLORDANO		
GANMA BCH		
HEPTACHLOR		
HEPTACHLOR EPOXIDO ISO B		
METOXICHLORO		
* ORGANOFOSFORADOS	EPA 8270 D /CROMATOGRAFIA DE GASES MASAS	60,00
AZINPHOS METIL		
DEMETON O		
DEMETON S		
DIAZINON		
DIMETHOATO		
DISULFOTON		
ETHION		
FAMPHUR		
FHORATE		
MALATHION		
METIL PARATHION		
O, O, O- TRIETILFOSFOROTHIONATO		
PARATHION		
SULFOTEP		
THIONAZIN		
* OXIGENO DISUELTO (O <sub>2</sub> )	M-GO-AM-22/APHA 4500-O C MODIFICACIÓN DE AZIDA/VOLUMETRÍA	7,00
* pH	ELECTROMETRICO	5,00
* PLATA (Ag)	EPA 1311 Y 7760A	8,00
PLOMO (Pb)	M-GO-AM-68/ EPA 1311 MODIFICADO Y M-GO-AM-25	8,00
* SELENIO (Se)	EPA 1311 Y 7610	20,00
* SOLIDOS SUSPENDIDOS	M-GO-AM-31/APHA 2540 D MODIFICADO/ GRAVIMETRÍA	5,00
* SOLIDOS TOTALES	GRAVIMETRICO	8,00
* TPH INFRARROJO	INFRARROJO	60,00
* VANADIO (V)	EPA 1311 Y 7910	10,00
<b>SUELO, SEDIMENTOS Y LODOS</b>		
<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Valor sin IVA</b>
* ACEITES Y GRASAS	EPA 9071 A	16,00

Los ensayos marcados con (\*) NO están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE

**Acreditación N° SAE LEN 04-002**  
**LABORATORIO DE ENSAYOS**

**Información y consultas:**

 2 502 262 ext. 15 ó 21

 [fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec](mailto:fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec)  
[fcq.osp@uce.edu.ec](mailto:fcq.osp@uce.edu.ec)



### CATÁLOGO DE SERVICIOS

* ACIDEZ TOTAL	TITULOMETRICO	8,00
* ALUMINIO (Al)	EPA 3050 A Y 7020	8,00
* AMONIO (NH <sub>4</sub> ) NITRÓGENO AMONICAL	DESTILACIÓN CON SOSA Y TITULACIÓN CON H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	16,00
* ANTIMONIO (Sb)	EPA 3050 A Y 7870	8,00
* ARSENICO (As)	M-GO-AM-82/ EPA 3050 A Y M-GO-AM-49	17,00
* AZUFRE TOTAL(S)	OXIDACIÓN CON HClO <sub>4</sub> Y TURBIDIMETRICO HACH	20,00
* BARIO (Ba)	EPA 3050 A Y 7080 A	8,00
* BORO (B)	EXTRACCIÓN Y COLORIMETRICO HACH	17,00
* BTEX	EPA 8021 Y 8022	100,00
BENCENO		
ETILBENCENO		
M P-XILENO		
O-XILENO		
TOLUENO		
CADMIO (Cd)	M-GO-AM-41/EPA 3050 A Y M-GO-AM-04	8,00
* CALCIO (Ca) TOTAL	EPA 3050 Y 7140	8,00
* CAPACIDAD DE INTERCAMBIO IONICO	CLORURO BARICO-TRITANOLAMINA (TITULOMETRICO)	17,00
* CARBAMATOS	CROMATOGRAFIA DE GASES MASAS	100,00
1 NAFTLENOL		
ALDICARB		
ALDICARB SULFONE		
ALDICARB SULFOXIDO		
CARBARYL		
CARBOFURAN		
CARBOFURAN 3 HIDROXI		
METOCARB		
METOMYL		
PROPOXUR		
* CARBONATOS (CO <sub>3</sub> )	DISOLUCIÓN CON HCL Y TITULACIÓN CON H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	10,00
* CARBONO FACILMENTE OXIDABLE	MÉTODO WALKLEY Y BLACK	6,00
* CIANUROS (CN)	DESTILACION Y COLORIMETRICO MERCK	16,00
* CINC (Zn) ASIMILABLE	EXTRACCION EN SOLUCION DE MORGAN Y ABSORCION ATOMICA	8,00
CINC (Zn) TOTAL	M-GO-AM-85/EPA 3050 A Y M-GO-AM-36	8,00
* CLORUROS	DISOLUCIÓN EN AGUA Y TITULACIÓN CON NITRATO DE PLATA	10,00
* COBALTO (Co)	EPA 3050 A Y 7200	8,00
COBRE (Cu)	M-GO-AM-86/EPA 3050A MODIFICADO Y M-GO-AM-09	8,00
* CONDUCTIVIDAD	ELECTROMETRICO	5,00
* CROMO HEXAVALENTE (Cr <sup>6+</sup> )	EXTRACCION CON AGUA Y 7190	8,00
* CROMO TOTAL (Cr)	EPA 3050 Y 7190	8,00
* DBO <sub>5</sub>	VOLUMETRÍA	15,00
* DENSIDAD APARENTE EN SUELOS	CILINDRO	6,00
* DQO	COLORIMÉTRICO	10,00
* ESTAÑO (Sn)	EPA 3050 A Y 7870	11,00
* FENOLES	EPA 9065	13,00
* FLUORUROS (F)	COLORIMETRICO MERCK	20,00
* FOSFATOS (P -P04)	COLORIMETRICO MOLIBDATO VANADATO	15,00

Los ensayos marcados con (\*) NO están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE

**Acreditación N° SAE LEN 04-002**  
**LABORATORIO DE ENSAYOS**

**Información y consultas:**

2 502 262 ext. 15 ó 21

[fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec](mailto:fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec)  
[fcq.osp@uce.edu.ec](mailto:fcq.osp@uce.edu.ec)



### CATÁLOGO DE SERVICIOS

* FOSFORO ASIMILABLE	EXTRACCION CON BICARBONATO Y COLORIMETRICO MOLIBDATO VANADATO	15,00
* FOSFORO TOTAL(P)	DIGESTION ACIDA Y COLORIMETRICO MOLIBDATO VANADATO	15,00
HAPS	M-GO-AL-78 / EPA 8270 D CROMATOGRAFIA DE GASES MASAS	120,00
ACENAFTENO		
ACENAFTILENO		
ANTRACENO		
BENZO (G, H, I) PERILENO		
BENZO(A) ANTRACENO		
BENZO(A) PIRENO		
BENZO(B) FLUORANTENO		
BENZO(K) FLUORANTENO		
CARBAZOLE		
CRISENO		
DIBENZO (A, H) ANTRACENO		
FENANTRENO		
FLUORANTENO		
FLUORENO		
INDENO (1,2,3-CD) PIRENO		
NAFTALENO		
PIRENO		
* HIDROCARBUROS CLORADOS	CROMATOGRAFIA GASES MASAS	120,00
1,4-DICLOROBENCENO		
HEXACLOROBENCENO		
HEXACLOROBUTADIENO		
HEXACLOROETANO		
* HIERRO SOLUBLE (Fe)	EXTRACCIÓN EN MEDIO ÁCIDO Y ABSORCIÓN ATÓMICA	8,00
* HIERRO TOTAL	EPA 3050 Y 7380	8,00
* HUMEDAD	EPA 1310 A	6,00
* MAGNESIO ASIMILABLE	EXTRACCIÓN CON ACETATO DE AMONIO Y ABSORCIÓN ATÓMICA	8,00
* MAGNESIO TOTAL(Mg)	EPA 3050 A Y 7190	8,00
* MANGANESO (Mn)	EPA 3050 A Y 7460	8,00
* MATERIA ORGANICA	METODO DE WALKLEY	24,00
MERCURIO (Hg)	M-GO-AM-84/EPA 3050 A Y M-GO-AM-50	17,00
* MOLIBDENO (Mo)	EPA 3050 A Y 7480	14,00
NIQUEL (Ni)	M-GO-AM-63/EPA 3050 A MODIFICADO Y M-GO-AM-21	8,00
* NITRATOS (N-NO <sub>3</sub> )	EXTRACCION CON AGUA Y COLORIMETRICO HACH	8,00
* NITRITOS (N-NO <sub>2</sub> )	EXTRACCION CON AGUA Y COLORIMETRICO HACH	8,00
* NITROGENO	KJELDAHL	18,00
* ORGANOCLORADOS	M-GO-AL-82 / EPA 8270 D	60,00
4,4' DDD		
4,4' DDE		
4,4' DDT		
ALDRIN		
ALFA BCH		
ALFA CHLORDANO		
BETA BCH		
DELTA BCH		

Los ensayos marcados con (\*) NO están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE

Acreditación N° **SAE LEN 04-002**  
**LABORATORIO DE ENSAYOS**

**Información y consultas:**



2 502 262 ext. 15 ó 21



fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec  
fcq.osp@uce.edu.ec



### CATÁLOGO DE SERVICIOS

	DIELDRIN		
	ENDOSULFAN I		
	ENDOSULFAN II		
	ENDOSULFAN SULFATO		
	ENDRIN		
	ENDRIN ALDEHIDO		
	ENDRIN CETONA		
	GAMMA CHLORDANO		
	GANMA BCH		
	HEPTACHLOR		
	HEPTACHLOR EPOXIDO ISO B		
	METOXICHLORO		
*	ORGANOFOSFORADOS	M-GO-AL-81 / EPA 8270 D	60,00
	AZINPHOS METIL		
	DEMETON O		
	DEMETON S		
	DIAZINON		
	DIMETHOATO		
	DISULFOTON		
	ETHION		
	FAMPHUR		
	FHORATE		
	MALATHION		
	METIL PARATHION		
	O, O, O- TRIEFILFOSFOROTHIONATO		
	PARATHION		
	SULFOTEP		
	THIONAZIN		
*	PCB'S (BIFENILOS POLICLORADOS)	CROMATOGRAFIA DE GASES MASAS	100,00
	PCB 1		
	PCB 154		
	PCB 188		
	PCB 201		
	PCB 209		
	PCB 29		
	PCB 5		
	PCB 50		
	PCB 87		
*	PERDIDAS POR CALCINACION	GRAVIMETRICO	15,00
	pH	M-GO-AM-67/EPA 9045 C	5,00
*	PLATA (Ag)	EPA 3050 A Y 7760 A	8,00
	PLOMO (Pb)	M-GO-AM-64/EPA 3050 A Y M-GO-AM-25	8,00
*	POTASIO ASIMILABLE (K)	EPA 3050 A Y 7610EXTRACCIÓN CON ACETATO DE AMONIO Y ABSORCIÓN ATÓMICA	8,00
*	POTASIO TOTAL (K)	DIGESTION ACIDA/ ABSORCIÓN ATÓMICA	8,00
*	SALINIDAD	EXTRACCIÓN CON AGUA Y MEDIDA ELECTROMÉTRICA	7,00
	SELENIO (Se)	M-GO-AM-83 /EPA 3050 A Y M-GO-AM-51	17,00

Los ensayos marcados con (\*) NO están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE

**Acreditación N° SAE LEN 04-002**  
**LABORATORIO DE ENSAYOS**

**Información y consultas:**

2 502 262 ext. 15 ó 21

[fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec](mailto:fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec)  
[fcq.osp@uce.edu.ec](mailto:fcq.osp@uce.edu.ec)



### CATÁLOGO DE SERVICIOS

*	SILICE (SiO <sub>2</sub> )	GRAVIMETRICO	30,00
*	SILICIO (Si)	GRAVIMETRICO	8,00
*	SODIO ASIMILABLE (Na)	EXTRACCIÓN CON ACETATO DE AMONIO Y ABSORCIÓN ATÓMICA	8,00
*	SODIO TOTAL (Na)	EPA 3050 A Y 7770	8,00
*	SULFATOS SOLUBLES	EXTRACCION CON AGUA Y TURBIDIMETRICO HACH	8,00
*	SULFUROS	EPA 9031	16,00
*	TEXTURA	DENSIMETRO DE BOYUCUOS	35,00
	TPH EN SUELOS	M-GO-AM-62 MÉTODO INFRARROJO	60,00
*	VANADIO (V)	EPA 3050 Y 7910	10,00
<b>COMBUSTIBLES</b>			
	<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Precio sin IVA</b>
*	BARIO	DIGESTION ACIDA /ABSORCION ATOMICA	10,00
*	CADMIO	DIGESTION ACIDA /ABSORCION ATOMICA	8,00
*	CALCIO	DIGESTION ACIDA /ABSORCION ATOMICA	8,00
*	CINC	DIGESTION ACIDA /ABSORCION ATOMICA	8,00
*	COBALTO	DIGESTION ACIDA /ABSORCION ATOMICA	8,00
*	COBRE	DIGESTION ACIDA /ABSORCION ATOMICA	8,00
*	HIERRO	DIGESTION ACIDA /ABSORCION ATOMICA	8,00
*	MAGNESIO	DIGESTION ACIDA /ABSORCION ATOMICA	8,00
*	NIQUEL	DIGESTION ACIDA /ABSORCION ATOMICA	8,00
*	PLOMO	DIGESTION ACIDA /ABSORCION ATOMICA	8,00
*	POTASIO	DIGESTION ACIDA /ABSORCION ATOMICA	59,00
*	SODIO	DIGESTION ACIDA /ABSORCION ATOMICA	8,00
*	VANADIO	DIGESTION ACIDA /ABSORCION ATOMICA	9,00
<b>METALES ALIMENTOS</b>			
	<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Precio sin IVA</b>
*	ALUMINIO (Al)	ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA	9,00
*	ARSENICO (As)	ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA	17,00
*	CADMIO (Cd)	ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA	8,00
*	CALCIO (Ca)	ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA	8,00
*	CINC (Zn)	ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA	8,00
*	COBALTO (Co)	ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA	8,00
*	COBRE (Cu)	ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA	8,00
*	CROMO (Cr)	ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA	8,00
*	ESTAÑO (Sn)	ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA	10,00
*	FOSFORO (P)	COLORIMETRICO	9,00
*	HIERRO (Fe)	ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA	9,00
*	MAGNESIO (Mg)	ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA	8,00
*	MANGANESO (Mn)	ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA	8,00
*	MERCURIO (Hg)	ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA	17,00
*	NIQUEL (Ni)	ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA	8,00
*	PLOMO (Pb)	ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA	8,00
*	POTASIO (K)	ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA	8,00
*	SELENIO (Se)	ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA	20,00
*	SODIO (Na)	ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA	8,00
*	VANADIO (V)	ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA	10,00
<b>CALIDAD DE AIRE</b>			

Los ensayos marcados con (\*) NO están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE

Acreditación N° **SAE LEN 04-002**  
**LABORATORIO DE ENSAYOS**

**Información y consultas:**

2 502 262 ext. 15 ó 21

[fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec](mailto:fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec)  
[fcq.osp@uce.edu.ec](mailto:fcq.osp@uce.edu.ec)



### CATÁLOGO DE SERVICIOS

Nombre	Técnica	Valor sin IVA
* AMBIENTAL-CALIDAD DE AIRE - PM2,5	SENSORES ELECTROQUIMICOS	190,00
*CO		
*HUMEDAD		
*NOX		
*OZONO		
*PM10 LABORAL		
*PM2,5 LABORAL		
*SO2		
*TEMPERATURA		
*VELOCIDAD DEL VIENTO		
<b>AGUA POTABLE</b>		
Nombre	Técnica	Valor sin IVA
* CADMIO (Cd)	M-GO-AM-04/APHA 3111-B / ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA	8,00
* PLOMO (Pb)	M-GO-AM-25/APHA 3111-B/ ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA	8,00
<b>Área: CLÍNICOS</b>		
<b>AGUA POTABLE</b>		
Nombre	Técnica	Precio sin IVA
* CRYPTOSPORIDIUM		5,00
* PARASITOS (GIARDIA)		15,00

Los ensayos marcados con (\*) NO están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE

Acreditación N° **SAE LEN 04-002**  
**LABORATORIO DE ENSAYOS**

**Información y consultas:**

 2 502 262 ext. 15 ó 21

 [fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec](mailto:fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec)  
[fcq.osp@uce.edu.ec](mailto:fcq.osp@uce.edu.ec)



### CATÁLOGO DE SERVICIOS

Área: MICROBIOLOGÍA			
ALIMENTOS			
	Nombre	Técnica	Valor sin IVA
*	IDENTIFICACIÓN DE BACILLUS CEREUS	M-GO-MI-39/CUALITATIVO, PRESENCIA-AUSENCIA/10G	11,80
*	IDENTIFICACIÓN DE CLOSTRIDIUM PERFRINGES	M-GO-MI-38/CUALITATIVO, PRESENCIA-AUSENCIA/10G	17,05
	IDENTIFICACIÓN DE ESCHERICHIA COLI	M-GO-MI-08/MOSSEL /CUALITATIVO, PRESENCIA-AUSENCIA/10G	14,40
*	IDENTIFICACIÓN DE PSEUDOMONA AERUGINOSA	M-GO-MI-40/CUALITATIVO, PRESENCIA-AUSENCIA/10G	17,05
	IDENTIFICACIÓN DE SALMONELLA SPP.	M-GO-MI-06/NTE INEN 1529-15:2013/ CUALITATIVO, PRESENCIA-AUSENCIA/25G	22,35
*	IDENTIFICACIÓN DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS	M-GO-MI-07/AOAC 975.55/CUALITATIVO, PRESENCIA-AUSENCIA/10G	17,05
*	INDICE DE COLIFORMES FECALES(ALIMENTOS)	M-GO-MI-10/INEN 1529-6:90/NÚMERO MÁS PROBABLE	16,00
*	INDICE DE COLIFORMES TOTALES(ALIMENTOS)	M-GO-MI-09/INEN 1529-6:90/NÚMERO MÁS PROBABLE	16,00
	RECuento DE BACTERIAS AEROBIAS	M-GO-MI-02/AOAC 990.12/ PETRIFILM	15,00
*	RECuento DE BACTERIAS AEROBIAS TERMÓFILAS	M-GO-MI-19/RECuento EN PLACA	15,00
*	RECuento DE BACTERIAS ANAEROBIAS MESÓFILAS	M-GO-MI-25/RECuento EN PLACA	15,00
*	RECuento DE BACTERIAS ANAEROBIAS TERMÓFILAS	M-GO-MI-23/RECuento EN PLACA	15,00
*	RECuento DE CLOSTRIDIUM PERFRINGES	M-GO-MI-18/AOAC 976.30/RECuento EN PLACA	24,10
	RECuento DE E-COLI/ COLIFORMES TOTALES	M-GO-MI-03/AOAC 991.14/PETRIFILM	15,00
	RECuento DE ENTEROBACTERIAS	M-GO-MI-04/AOAC 2003.01/PETRIFILM	15,30
	RECuento DE ESCHERICHIA COLI	M-GO-MI-03/AOAC 991.14/PETRIFILM	13,55
*	RECuento DE LACTOBACILLUS	M-GO-MI-20/MOSSEL /RECuento EN PLACA	20,00
	RECuento DE MOHOS Y LEVADURAS	M-GO-MI-01/AOAC 997.02 /PETRIFILM	15,00
	RECuento DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS	M-GO-MI-05/AOAC 2003.11/PETRIFILM	17,00
*	RUTINA (RECuento DE BACTERIAS AEROBIAS MESÓFILAS, RECuento DE MOHOS Y LEVADURAS, RECuento DE E-COLI-COLIFORMES TOTALES)	N/A	40,00
MEDICAMENTOS, PRODUCTOS NATURALES, PRODUCTOS VETERINARIOS			
	Nombre	Técnica	Precio sin IVA
*	IDENTIFICACIÓN DE ESCHERICHIA COLI	M-GO-MI-35/CUALITATIVO, PRESENCIA-AUSENCIA/10G	14,40
*	RECuento DE BACTERIAS AEROBIAS	M-GO-MI-42/PETRIFILM	15,00
*	RECuento DE E-COLI-COLIFORMES TOTALES	M-GO-MI-44/PETRIFILM	15,00
*	RECuento DE ENTEROBACTERIAS	RECuento EN PLACA	15,30
*	RECuento DE MOHOS Y LEVADURAS	M-GO-MI-43/PETRIFILM	15,00
*	RECuento DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS	RECuento EN PLACA	17,00

Los ensayos marcados con (\*) NO están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE

Acreditación N° **SAE LEN 04-002**  
**LABORATORIO DE ENSAYOS**

**Información y consultas:**

2 502 262 ext. 15 ó 21

[fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec](mailto:fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec)  
[fcq.osp@uce.edu.ec](mailto:fcq.osp@uce.edu.ec)



### CATÁLOGO DE SERVICIOS

*	RUTINA (RECuento DE BACTERIAS AEROBIAS MESÓFILAS, RECuento DE MOHOS Y LEVADURAS, RECuento DE E-COLI-COLIFORMES TOTALES)	N/A	40,00
<b>COSMÉTICOS</b>			
	<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Precio sin IVA</b>
*	IDENTIFICACIÓN DE ESCHERICHIA COLI	M-GO-MI-35/CUALITATIVO, PRESENCIA-AUSENCIA/10G	14,40
*	IDENTIFICACIÓN DE PSEUDOMONA AERUGINOSA	M-GO-MI-32/CUALITATIVO, PRESENCIA-AUSENCIA/10G	17,05
*	IDENTIFICACIÓN DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS	M-GO-MI-36/CUALITATIVO, PRESENCIA-AUSENCIA/10G	17,05
*	RECuento DE BACTERIAS AEROBIAS	M-GO-MI-34/RECuento EN PLACA	15,00
*	RECuento DE E-COLI-COLIFORMES TOTALES	RECuento EN PLACA	15,00
*	RECuento DE MOHOS Y LEVADURAS	RECuento EN PLACA	15,00
<b>AGUA</b>			
	<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Precio sin IVA</b>
*	IDENTIFICACIÓN DE PSEUDOMONA AERUGINOSA	M-GO-MI-40/CUALITATIVO, PRESENCIA-AUSENCIA/10ML	17,05
*	IDENTIFICACIÓN DE SALMONELLA SPP.	M-GO-MI-41/CUALITATIVO, PRESENCIA-AUSENCIA/25ML	22,35
	INDICE DE COLIFORMES FECALES	M-GO-MI-12/SM 9221-E/NÚMERO MÁS PROBABLE	16,00
	INDICE DE COLIFORMES TOTALES	M-GO-MI-11/SM 9221-B MODIFICADO/NÚMERO MÁS PROBABLE	16,00
*	RECuento DE CLOSTRIDIUM PERFRINGES	RECuento EN PLACA	24,10
*	RECuento DE COLIFORMES FECALES	M-GO-MI-28/ SM 9222-D/FILTRACIÓN POR MEMBRANA	17,00
	RECuento DE COLIFORMES TOTALES	M-GO-MI-27/ SM 9222-B/FILTRACIÓN POR MEMBRANA	17,00
*	RECuento DE ESCHERICHIA COLI	M-GO-MI-28/ SM 9222-D/FILTRACIÓN POR MEMBRANA	13,55
*	RECuento DE MOHOS Y LEVADURAS	RECuento EN PLACA	15,00
*	RECuento DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS	RECuento EN PLACA	17,00
	RECuento TOTAL DE BACTERIAS	M-GO-MI-26/SM 9215 D/FILTRACIÓN POR MEMBRANA	16,00
<b>SUELOS, LODOS, SEDIMENTOS</b>			
	<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Valor sin IVA</b>
*	IDENTIFICACIÓN DE SALMONELLA SPP.	M-GO-MI-41/CUALITATIVO, PRESENCIA -AUSENCIA/25G	22,35
*	INDICE DE COLIFORMES FECALES	NÚMERO MÁS PROBABLE	16,00
*	INDICE DE COLIFORMES TOTALES	NÚMERO MÁS PROBABLE	16,00
*	RECuento DE BACTERIAS AEROBIAS	RECuento EN PLACA	15,00
*	RECuento DE E-COLI-COLIFORMES TOTALES	RECuento EN PLACA	15,00
*	RECuento DE MOHOS Y LEVADURAS	RECuento EN PLACA	15,00
<b>AMBIENTES</b>			
	<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Valor sin IVA</b>
*	RECuento DE BACTERIAS AEROBIAS	SEDIMENTACIÓN/RECuento EN PLACA	15,00

Los ensayos marcados con (\*) NO están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE

Acreditación N° **SAE LEN 04-002**  
**LABORATORIO DE ENSAYOS**

**Información y consultas:**



2 502 262 ext. 15 ó 21



fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec  
fcq.osp@uce.edu.ec



### CATÁLOGO DE SERVICIOS

*	RECUENTO DE E-COLI-COLIFORMES TOTALES	SEDIMENTACIÓN/RECUENTO EN PLACA	15,00
*	RECUENTO DE MOHOS Y LEVADURAS	SEDIMENTACIÓN/RECUENTO EN PLACA	15,00
<b>SUPERFICIES VIVAS E INERTES</b>			
	<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Valor sin IVA</b>
*	IDENTIFICACIÓN DE LISTERIA MONOCYTOGENES	HISOPO O ENJUAGUE/CUALITATIVO, PRESENCIA-AUSENCIA	40,00
*	IDENTIFICACIÓN DE PSEUDOMONA AERUGINOSA	HISOPO O ENJUAGUE/CUALITATIVO, PRESENCIA-AUSENCIA	17,05
*	IDENTIFICACIÓN DE SALMONELLA SPP.	HISOPO O ENJUAGUE/CUALITATIVO, PRESENCIA-AUSENCIA	22,35
*	RECUENTO DE BACTERIAS AEROBIAS	HISOPO O ENJUAGUE/RECUENTO EN PLACA	15,00
*	RECUENTO DE COLIFORMES FECALES	HISOPO O ENJUAGUE/RECUENTO EN PLACA	17,00
*	RECUENTO DE E-COLI-COLIFORMES TOTALES	HISOPO O ENJUAGUE/RECUENTO EN PLACA	15,00
*	RECUENTO DE MOHOS Y LEVADURAS	HISOPO O ENJUAGUE/RECUENTO EN PLACA	15,00
*	RECUENTO DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS	HISOPO O ENJUAGUE/RECUENTO EN PLACA	17,00
<b>VALIDACIONES</b>			
	<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Precio sin IVA</b>
*	VALIDACIÓN (UNA SOLA CONCENTRACIÓN DESINFECTANTE O ANTISÉPTICO)	M-GO-MI-37	44,00
<b>IDENTIFICACION DE BACTERIAS</b>			
	<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Precio sin IVA</b>
*	AISLAMIENTO DE MICROORGANISMOS	N/A	3,00
*	CATALASA	PRUEBA CATALASA	5,00
*	COLORACIÓN GRAM	COLORACIÓN GRAM	5,00
*	CONFIRMACIÓN DE HONGOS	N/A	11,00
*	ENRIQUECIMIENTO	N/A	9,00
*	IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS	N/A	12,00
*	IDENTIFICACIÓN DE HONGOS	N/A	14,00
*	OXIDASA	PRUEBA OXIDASA	5,00
*	PRUEBAS BIOQUÍMICAS (CONFIRMACIÓN)	N/A	5,00
*	TOMA DE MUESTRA	N/A	35,00
<b>OTROS ALIMENTOS</b>			
	<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Precio sin IVA</b>
*	IDENTIFICACIÓN DE LISTERIA MONOCYTOGENES	M-GO-MI-31/INEN 11290-1 MODIFICADO/ CUALITATIVO, PRESENCIA-AUSENCIA/10G	40,00
*	RECUENTO DE BACILLUS CEREUS	M-GO-MI-17/AOAC 980.31 MODIFICADO/RECUENTO EN PLACA	17,05
<b>CEREALES</b>			
	<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Precio sin IVA</b>
	RECUENTO DE BACILLUS CEREUS	M-GO-MI-17/AOAC 980.31 MODIFICADO/RECUENTO EN PLACA	17,05
<b>QUESOS</b>			
	<b>Nombre</b>	<b>Técnica</b>	<b>Precio sin IVA</b>
	IDENTIFICACIÓN DE LISTERIA MONOCYTOGENES	M-GO-MI-31/INEN 11290-1 MODIFICADO/ CUALITATIVO, PRESENCIA-AUSENCIA/10G	40,00
<b>FARMACIA</b>			

Los ensayos marcados con (\*) NO están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE

Acreditación N° **SAE LEN 04-002**  
**LABORATORIO DE ENSAYOS**

**Información y consultas:**

2 502 262 ext. 15 ó 21

[fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec](mailto:fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec)  
[fcq.osp@uce.edu.ec](mailto:fcq.osp@uce.edu.ec)



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
LABORATORIO OFERTA DE SERVICIOS Y PRODUCTOS - OSP  
RUC: 1768092050001  
Dirección: Francisco Viteri S/N y Gilberto Gatto Sobral.



### CATÁLOGO DE SERVICIOS

	Nombre	Técnica	Precio sin IVA
*	ENDOTOXINAS BACTERIANAS	USP 40	100,00
*	LIMITES MICROBIANOS	USP 40	100,00
*	PIRÓGENOS	USP 40	90,00
*	PRUEBAS DE ESTERILIDAD	USP 40	100,00
*	PRUEBAS MICROBIOLÓGICAS	USP 40	100,00
*	RECUENTO MICROBIANO	USP 40	100,00

Los ensayos marcados con (\*) NO están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE

**Acreditación N° SAE LEN 04-002**  
**LABORATORIO DE ENSAYOS**

**Información y consultas:**



2 502 262 ext. 15 ó 21



[fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec](mailto:fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec)  
[fcq.osp@uce.edu.ec](mailto:fcq.osp@uce.edu.ec)



### CATÁLOGO DE SERVICIOS

Área: QUÍMICA FARMACÉUTICA			
	Nombre	Técnica	Precio sin IVA
*	CONTENIDO DE AGUA KARL FISHER	M. INTERNO	25,00
*	DISOLUCION	M. INTERNO	100,00
*	GRANULOMETRÍA Y TAMAÑO DE PARTÍCULA(CÁLCULO)	M. INTERNO	60,00
*	HOJA CONTROL CUALITATIVA	M. INTERNO	10,00
*	HOJA CONTROL MEDICAMENTOS (SIN VALORACIÓN DE ACTIVOS)	M. INTERNO	40,00
*	HOJA DE CONTROL CUANTITATIVA	M. INTERNO	20,00
*	HOJA DE CONTROL DE CALIDAD ASEO Y LIMPIEZA DOMÉSTICA E INDUSTRIAL	M. INTERNO	80,00
*	HOJA DE CONTROL DE CALIDAD COSMÉTICOS (SOLUCIONES)	M. INTERNO	70,00
*	HOJA DE CONTROL DE CALIDAD COSMÉTICOS (CREMAS Y GELES)	M. INTERNO	70,00
*	HOJA DE CONTROL DE CALIDAD COSMÉTICOS (JABONES Y SHAMPOO)	M. INTERNO	70,00
*	LIMITES DE PRODUCTOS DE DEGRADACION	M. INTERNO	50,00
*	MACRONUTRIENTES AGROQUÍMICOS	M. INTERNO	60,00
*	MARCHA FITOQUÍMICA	USP 40	80,00
*	PERFIL CROMATOGRÁFICO	USP 40	80,00
*	pH	USP 40	25,00
*	PUREZA DE REACTIVO	M. INTERNO	30,00
*	TRATAMIENTO DE LA MUESTRA	M. INTERNO	10,00
*	VALORACIÓN DE PRINCIPIO ACTIVO (ESPECTROFOTOMÉTRICO O TITULOMÉTRICO)	USP 40	50,00
*	VALORACION DE PRINCIPIO ACTIVO (DOS)	USP 40	300,00
*	VALORACION DE PRINCIPIO ACTIVO (UN PRINCIPIO)	USP 40	150,00

Los ensayos marcados con (\*) NO están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE

**Acreditación N° SAE LEN 04-002**  
**LABORATORIO DE ENSAYOS**

**Información y consultas:**



2 502 262 ext. 15 ó 21



[fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec](mailto:fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec)  
[fcq.osp@uce.edu.ec](mailto:fcq.osp@uce.edu.ec)



### CATÁLOGO DE SERVICIOS

Área: PRODUCTOS NATURALES			
	Nombre	Técnica	Precio sin IVA
*	ANÁLISIS CUANTITATIVO DE PRINCIPIOS ACTIVOS		57,22
*	CARACTERIZACIÓN DE MUESTRAS SÓLIDAS O LIQUIDAS	ESPECTROSCOPIA INFRARROJA	63,96
*	CARACTERIZACIÓN DE MUESTRAS SÓLIDAS O LIQUIDAS CON INTERPRETACION	-----	163,96
*	CARACTERIZACIÓN DE MUESTRAS SÓLIDAS O SEMISÓLIDAS	-----	141,46
*	DESARROLLO DE MÉTODOS CROMATOGRÁFICOS PARA ANÁLISIS CUALITATIVO Y CUANTITATIVO	-----	754,55
*	DESARROLLO DE METODOS CUANTITATIVOS PARA ANALISIS DE PRINCIPIOS ACTIVOS	-----	351,72
*	DESARROLLO DE METODOS DE ANÁLISIS CUANTITATIVO	-----	713,91
*	DESARROLLO DE PERFILES CROMATOGRÁFICOS	-----	613,91
*	DETERMINACIÓN DE CONTENIDO DE HUMEDAD MUESTRAS SÓLIDAS Y SEMISÓLIDAS	-----	23,46
*	EXTRACCIÓN DE ACEITES ESENCIALES	-----	150,82
*	EXTRACCIÓN DE COLORANTES NATURALES	-----	160,67
*	PREPARACIÓN DE EXTRACTOS VEGETALES	MACERACIÓN	45,71
*	PREPARACIÓN DE EXTRACTOS VEGETALES	PERCOLACIÓN Y OTROS MÉTODOS	85,69
*	PREPARACIÓN DE EXTRACTOS VEGETALES ESTANDARIZADOS	-----	350,63
*	PRUEBAS DE ESTABILIDAD (VIDA ÚTIL) DE EXTRACTOS Y PRODUCTOS NATURALES	-----	301,41

Los ensayos marcados con (\*) NO están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE

**Acreditación N° SAE LEN 04-002**  
**LABORATORIO DE ENSAYOS**

**Información y consultas:**



2 502 262 ext. 15 ó 21



[fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec](mailto:fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec)  
[fcq.osp@uce.edu.ec](mailto:fcq.osp@uce.edu.ec)



### CATÁLOGO DE SERVICIOS

Área: NANOESTRUCTURAS		
Nombre	Técnica	Precio sin IVA
* ANÁLISIS DE SUSTANCIAS SÓLIDAS POR MICROSCOPIA DE FUERZA ATÓMICA	MICROSCOPIA DE FUERZA ATÓMICA	49,15
* BARRIDO ESPECTROFOTOMÉTRICO	ESPECTROSCOPIA ULTRAVIOLETA VISIBLE	14,06
* CALORIMETRÍA DE SUSTANCIAS SÓLIDAS Y LÍQUIDAS EN UNA RAMPA DE TEMPERATURA DE -90°C A 550°C	CALORIMETRÍA DIFERENCIAL DEL BARRIDO	47,75
* (EMPTY)		
* (EMPTY)		
* (EMPTY)		
* CURVA DE CALIBRACIÓN (ABS VS CONCENTRACIÓN), EN EL ESPECTRO VISIBLE	ESPECTROSCOPIA ULTRAVIOLETA VISIBLE	61,02
* DETERMINACIÓN DE CONCENTACIÓN MICELAR CRÍTICA	TENSIÓMETRO DE FUERZA	114,28
* DETERMINACIÓN DE TENSIÓN SUPERFICIAL (SÓLIDO- LÍQUIDO) E INTERFACIAL (LÍQUIDO - LÍQUIDO)	TENSIÓMETRO DE FUERZA	30,98
* DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL Z DE NANOPARTÍCULAS	DISPERSIÓN DINÁMICA DE LUZ	19,95
* DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO DE PARTÍCULA E ÍNDICE DE POLIDISPERSIÓN DE NANOPARTÍCULAS	DISPERSIÓN DINÁMICA DE LUZ	19,95
* DISOLUCIÓN Y PERFILES DE DISOLUCIÓN DE DIFERENTES FÁRMACOS	DISOLUTOR, BOMBA PERISTÁTICA Y ESPECTROFOTÓMETRO	29,55
* LECTURAS SIMPLES DE ABSORBANCIA	ESPECTROSCOPIA ULTRAVIOLETA VISIBLE	16,92
* REOLOGÍA DE SISTEMAS COLOIDALES	ESPECTROSCOPIA ULTRAVIOLETA VISIBLE	58,28

Los ensayos marcados con (\*) NO están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE

**Acreditación N° SAE LEN 04-002**  
**LABORATORIO DE ENSAYOS**

**Información y consultas:**

2 502 262 ext. 15 ó 21

[fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec](mailto:fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec)  
[fcq.osp@uce.edu.ec](mailto:fcq.osp@uce.edu.ec)



### CATÁLOGO DE SERVICIOS

Área: ENERGÍAS RENOVABLES		
Nombre	Técnica	Precio sin IVA
* AISLAMIENTO DE BACTERIAS ELECTROGENICAS SPP	-----	65,00
* CABINA DE BIOSEGURIDAD TIPO II	-----	10,00
* CORTES CNC ROUTER (30X30CM)	-----	22,36
* DETERMINACION DE METALES POTENCIOSTATO	-----	12,97
* IMPRESIONES 3D PIEZAS PEQUEÑAS (10X10CM)	-----	1,41
* INCUBADORA CO2	-----	10,00
Área: QUÍMICA SOSTENIBLE		
Nombre	Técnica	Precio sin IVA
* DIGESTION DE MUESTRAS SOLIDAS O LIQUIDAS PARA ANALISIS DE METALES	-----	41,75
* MICROFOTOGRAFIAS Y VIDEOS DE CAMPO CLARO Y CONTRASTE DE FASE 60X	-----	30,83
Área: BIOTECNOLOGIA		
Nombre	Técnica	Precio sin IVA
* CONSERVACION POR CONGELACIÓN	-----	581,35
* LIOFILIZACION DE MUESTRAS SOLIDAS Y LIQUIDAS	-----	895,35

Los ensayos marcados con (\*) NO están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE

**Acreditación N° SAE LEN 04-002**  
**LABORATORIO DE ENSAYOS**

**Información y consultas:**



2 502 262 ext. 15 ó 21



[fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec](mailto:fcq.financiero.laboratorios@uce.edu.ec)  
[fcq.osp@uce.edu.ec](mailto:fcq.osp@uce.edu.ec)