



## TARIFAS ANÁLISIS Y SERVICIOS 2020

### 1- Necropsias

	Socio	No socio
Extracción muestras por ave < 2 Semanas	0,78	0,94
Extracción muestras por ave > 2 Semanas	4,25	5,10
Necropsia Clínica (por caso)	60,00	72,00
Extracción muestras huevo abortado (por huevo)	0,90	1,08

### 2- Histopatología

	Soci	No soci
Estudio histopatológico ( max. 3 bloques)	<a href="#">Consultar</a>	<a href="#">Consultar</a>
Estudio histopatológico ( 4-5 bloques)	<a href="#">Consultar</a>	<a href="#">Consultar</a>
Inmunotinción por bloque	<a href="#">Consultar</a>	<a href="#">Consultar</a>
Tinción especial por bloque	<a href="#">Consultar</a>	<a href="#">Consultar</a>

### 3- Parasitología

	Socio	No socio
Análisis Coprológico Cualitativo	14,75	17,70
Identificación Parasitaria Microscópica	14,75	17,70
Recuento Ooquistes Eimeria	18,00	21,60
Recuento Ooquistes Vermes	18,00	21,60
Índice Lesiones Coccidia	25,00	30,00

### 4- Bacterología

	Socio	No socio
Aislamiento e Identificación Avibacterium paragallinarum	28,20	33,84
Aislamiento e Identificación Campylobacter spp	28,20	33,84
Aislamiento e Identificación Listeria monocytogenes	30,00	36,00
Aislamiento e Identificación Ornithobacterium rhinotracheale	28,20	33,84
Aislamiento e Identificación Salmonella spp	12,00	14,40
PCR Salmonella iQ-Check	18,00	21,60
Bacteriología general aerobia (identificación 2 bacterias)	25,00	30,00
Bacteriología general aerobia (identificación por bacteria adicional)	10,00	12,00
Bacteriología general hipercapnia (identificación 2 bacterias)	25,00	30,00
Bacteriología general hipercapnia (identificación por bacteria adicional)	10,00	12,00
Bacteriología general anaerobia (identificación 2 bacterias)	25,00	30,00
Bacteriología general anaerobia (identificación por bacteria adicional)	10,00	12,00
Aislamiento e Identificación Clostridium spp	19,95	23,94
Aislamiento e Identificación Escherichia coli	19,95	23,94
Aislamiento e Identificación Pasteurella spp	19,95	23,94
Aislamiento e Identificación Gallibacterium anatis biovar haemolytica	19,95	23,94
Aislamiento e Identificación Pseudomona spp	19,95	23,94
Aislamiento e Identificación Salmonella Gallinarum-Pullorum	19,95	23,94
Aislamiento e Identificación Staphylococcus spp	19,95	23,94



### TARIFAS ANÁLISIS Y SERVICIOS 2020

Aislamiento e Identificación Streptococcus spp	19,95	23,94
Aislamiento e Identificación Enterococcus spp	19,95	23,94
Aislamiento e Identificación Enterococcus cecorum	19,95	23,94
Recuento Campylobacter spp	35,26	42,31
Recuento Listeria monocytogenes	35,26	42,31
Recuento Salmonella spp	35,26	42,31
Antibiograma 7 Antibióticos	22,35	26,82
Recuento Bacteriano Simple Placa Contacto o Ambiente	5,32	6,38
Concentración Mínima Inhibitoria (Consultar)	93,40	112,08
Detección Inhibidores	35,00	42,00
Serotipación Salmonella spp	52,55	63,06
Tinción Gram	11,30	13,56
Análisis microscópica	14,75	17,70
Análisis <i>in vitro</i> Eficacia Desinfectantes	75,00	90,00
Aislamiento Salmonella ATC-PNCS + comunicación (ISO 6579)	12,00	25,00

#### 5- Microbiología Pienso

	Socio	No socio
Recuento e identificación fúngica	35,00	42,00
Recuento de aerobios mesófilos	35,00	42,00
Recuento de Enterobacterias	35,00	42,00
Recuento de Coliformes totales	35,00	42,00
Recuento de Coliformes fecales	35,00	42,00
Recuento de Staphylococcus aureus	35,00	42,00
Recuento de Enterococos fecales	35,00	42,00
Recuento de anaerobios sulfito reductores	35,00	42,00

#### 6- Micología

	Socio	No socio
Aislamiento e identificación fúngica	28,00	33,60
Recuento e identificación fúngica	35,00	42,00
Recuento e identificación fúngica (Placa/Tira)	13,00	15,60
Recuento Fúngico Simple Placa Contacto o Ambiente	5,32	6,38

#### 7- Serología

	Socio	No socio
Aglutinación Rápida Placa Mycoplasma gallisepticum	1,10	1,32
Aglutinación Rápida Placa Mycoplasma synoviae	1,40	1,68
Aglutinación Rápida Placa Salmonella Pullorum-Gallinarum	1,40	1,68
Agar Gel Precipitación (Diferentes Enfermedades - Consultar)	3,50	4,20
ELISA Adenovirus Grup I (FAV-I)	3,50	4,20
ELISA Chicken Anemia Virus	3,10	3,72
ELISA Encefalomielitis	3,10	3,72
ELISA Influenza Aviar	3,10	3,72
ELISA Enfermedad de Gumboro	2,90	3,48
ELISA Bronquitis Infecciosa	2,90	3,48
ELISA Laringotraqueitis Infecciosa	2,90	3,48
ELISA Leucosis Aviar ( Consultar)	3,50	4,20
ELISA Mycoplasma gallisepticum	2,20	2,64
ELISA Mycoplasma meleagridis	2,20	2,64
ELISA Mycoplasma synoviae	3,10	3,72



### **TARIFAS ANÁLISIS Y SERVICIOS 2020**

ELISA Reovirus	2,90	3,48
ELISA Reticuloendoteliosis	3,50	4,20
ELISA Salmonella Grupos B y D (Consultar)	4,00	4,80
ELISA Enteritis Hemorràgica Gall Dindi	4,00	4,80
ELISA Pneumovirus Aviar	3,40	4,08
ELISA West Nile	5,60	6,72
ELISA Newcastle	2,90	3,48
ELISA EDS (Consultar)	3,10	3,72
Inhibición Hemoaglutinación EDS	1,80	2,16
Inhibición Hemoaglutinación Influenza Aviar (H5)	2,40	2,88
Inhibición Hemoaglutinación Influenza Aviar (H7)	2,40	2,88
Inhibición Hemoaglutinación Influenza Aviar (H9)	2,40	2,88
Inhibición Hemoaglutinación IBV 793/B	2,40	2,88
Inhibición Hemoaglutinación IBV D1466	2,40	2,88
Inhibición Hemoaglutinación IBV D274	2,40	2,88
Inhibición Hemoaglutinación IBV D3128	2,40	2,88
Inhibición Hemoaglutinación IBV D8880	2,40	2,88
Inhibición Hemoaglutinación IBV M41	1,80	2,16
Inhibición Hemoaglutinación IBV QX	2,40	2,88
Inhibición Hemoaglutinación Italy 02	2,40	2,88
Inhibición Hemoaglutinación Mycoplasma gallisepticum	1,80	2,16
Inhibición Hemoaglutinación Mycoplasma synoviae	1,80	2,16
Inhibición Hemoaglutinación Enfermedad de Newcastle	1,80	2,16
Inhibición Hemoaglutinación Paramixovirus 2	2,40	2,88
Inhibición Hemoaglutinación Paramixovirus 3	2,40	2,88

#### **8- Virología**

	Socio	No socio
Aislamiento Vírico 1er Pase	Consultar	Consultar
Aislamiento Vírico 2º Pase	Consultar	Consultar
Aislamiento Vírico 3er Pase	Consultar	Consultar
Aislamiento Vírico 4º Pase	Consultar	Consultar
Aislamiento Vírico 5º Pase	Consultar	Consultar
Seroneutralización	Consultar	Consultar
Virusneutralización	Consultar	Consultar

#### **9- Biología Molecular**

	Socio	No socio
Multiplex PCR Campylobacter ( diferencia especies)	39,00	46,80
Multiplex PCR ILT-POX	39,00	46,80
Nested PCR Pneumovirus A - B	39,00	46,80
PCR Adenovirus Grupo I	39,00	46,80
PCR Avibacterium paragallinarum	39,00	46,80
PCR Campylobacter spp	39,00	46,80
PCR Anemia Infecciosa del Pollo	39,00	46,80
PCR Chamydophila psittaci	39,00	46,80
PCR Difteroverola (POX)	39,00	46,80
PCR Enterococcus cecorum	39,00	46,80
PCR Síndrome Caída de Puesta	39,00	46,80
PCR Laringotraqueitis	39,00	46,80



**CENTRE DE SANITAT AVICOLA DE CATALUNYA I ARAGÓ**  
**CENTRO DE SANIDAD AVICOLA DE ARAGÓN Y CATALUNYA**

Av. Castellvell, 32 43206 Reus  
 Tel. 977.95.81.81 - Fax 977,32,68,27

www.cesac.org

**TARIFAS ANÁLISIS Y SERVICIOS 2020**

PCR Mycoplasma gallisepticum	39,00	46,80
PCR Mycoplasma synoviae	39,00	46,80
PCR Salmonella spp	39,00	46,80
PCR Enteritis Hemorrágica Pavo	39,00	46,80
PCR Marek serotype 1	39,00	46,80
PCR Marek serotype 3	39,00	46,80
PCR Histomonas meleagridis	39,00	46,80
PCR Combinación diferentes 2 Análisis	70,00	84,00
PCR Combinación diferentes 3 Análisis	100,00	120,00
PCR Combinación diferentes 4 Análisis	130,00	156,00
PCR Combinación diferentes 5 Análisis	160,00	192,00
PCR Combinación iguales 2 Análisis	63,00	75,60
PCR Combinación iguales 3 Análisis	90,00	108,00
PCR Combinación iguales 4 Análisis	117,00	140,40
PCR Combinación iguales 5 Análisis	144,00	172,80
PCR Combinación mas de 5 / COST Análisis	25,00	30,00
Real Time RT-PCR Influenza Aviar A	39,00	46,80
Real Time RT-PCR Influenza Aviar H5	39,00	46,80
Real Time RT-PCR Influenza Aviar H7	39,00	46,80
Real Time RT-PCR Enfermedad de Newcastle	39,00	46,80
RT-PCR Influenza Aviar N1	39,00	46,80
RT-PCR Enfermedad de Gumboro	39,00	46,80
RT-PCR Bronquitis Infecciosa Aviar	39,00	46,80
RT-PCR Pneumovirus	39,00	46,80
RT-PCR Reovirus	39,00	46,80
RT-PCR Combinación diferentes Dos Análisis	70,00	84,00
RT-PCR Combinación diferentes Tres Análisis	100,00	120,00
RT-PCR Combinación diferentes Cuatro Análisis	130,00	156,00
RT-PCR Combinación diferentes Cinco Análisis	160,00	192,00
RT-PCR Combinación iguales Dos Análisis	63,00	75,60
RT-PCR Combinación iguales Tres Análisis	90,00	108,00
RT-PCR Combinación iguales Cuatro Análisis	117,00	140,40
RT-PCR Combinación iguales Cinco Análisis	144,00	172,80
RT-PCR Combinación más de 5 / COSTE Análisis	25,00	30,00
Detección genes de virulencia de E. Coli	135,00	162,00
Secuenciación Enfermedad de Gumboro	135,00	162,00
Secuenciación Bronquitis Infecciosa Aviar	135,00	162,00
Secuenciación Adenovirus Grupo 1	135,00	162,00
Secuenciación Otros (Consultar)	135,00	162,00
Secuenciación Combinación 2 Análisis	235,00	282,00
Secuenciación Combinación 3 Análisis	320,00	384,00
Secuenciación Combinación 4 Análisis	425,00	510,00
Secuenciación Combinación 5 Análisis	525,00	630,00
Secuenciación Combinación más de 5 Análisis / PRECIO análisis	100,00	120,00
<b>PCR NO COMBINABLES</b>		
PCR Mycoplasma synoviae MS1 DIVA	80,00	96,00
PCR Mycoplasma synoviae MS-H DIVA	25,00	30,00
PCR Salmonella Enteritidis DIVA	25,00	30,00



## TARIFAS ANÁLISIS Y SERVICIOS 2020

### 10- Análisis de Aguas

	Socio	No socio
Análisis Bacteriológico completo	55,00	66,00
Recuento total aerobios	10,00	12,00
Recuento Coliformes Fecales	10,00	12,00
Recuento Coliformes Totales	10,00	12,00
Recuento Anaerobios Sulfito – Reductores	10,00	12,00
Recuento Enterococos Fecales	10,00	12,00
Aislamiento Salmonella spp	12,00	14,40
Análisis Físico-Químico Completo	80,00	96,00
Cloruro	10,00	12,00
Conductividad	10,00	12,00
Dureza	10,00	12,00
Hierro	10,00	12,00
Amoniaco	10,00	12,00
Nitritos	10,00	12,00
Nitratos	10,00	12,00
pH	10,00	12,00
Sulfatos	10,00	12,00

### 11 - Material

	Socio	No socio
4 Calzas + Bolsa estéril para toma de muestras	1,00	1,20
10 Calzas + 2 Bolsas estériles para toma de muestras	1,80	2,16
Bolsas esteriles toma de muestras	0,50	0,60
Bote estéril 1500 ml	1,55	1,86
Bote estéril 500 ml	0,90	1,08
Bote estéril 100 ml	0,20	0,24
Chiffonnette sin mango	1,15	1,38
Chiffonnette >900 cm cm <sup>2</sup>	1,60	1,92
Tubos + tapones serología	0,15	0,18
Targetas FTA	7,00	8,40
Hisopos	0,15	0,18
Asas siembra 1 uso / caja 500 unidades	18,00	21,60
Placa Agar MacConkey	0,41	0,49
Placa Agar Tryptic Soy	0,41	0,49
Placa Agar Sabouraud Dextrose	0,44	0,53

### 12 – Otros

	Socio	No socio
Certificados	50,00	60,00



### TARIFAS ANÁLISIS Y SERVICIOS 2020

#### 13 - Comercio aves ornamentales

<b>Entre 6 y 20 animales / tipo de muestra</b>		Ensayo	Precio /ave
Hisopos traqueales o cloacales		Aislamiento vírico IA	20
		Aislamiento vírico ND	20
		Aislamiento vírico IA + ND	20
		RT-PCR IA	18
		RT-PCR ND	18
		RT-PCR IA + ND	20
Hisopos traqueales y cloacales		Aislamiento vírico IA	25
		Aislamiento vírico ND	25
		Aislamiento vírico IA + ND	25
		RT-PCR IA	21
		RT-PCR ND	21
		RT-PCR IA + ND	25
<b>Entre 21 y 49 animales / tipo de muestra</b>		Ensayo	Precio /ave
Hisopos traqueales o cloacales		Aislamiento vírico IA	15
		Aislamiento vírico ND	15
		Aislamiento vírico IA + ND	15
		RT-PCR IA	13
		RT-PCR ND	13
		RT-PCR IA + ND	15
Hisopos traqueales y cloacales		Aislamiento vírico IA	20
		Aislamiento vírico ND	20
		Aislamiento vírico IA + ND	20
		RT-PCR IA	16
		RT-PCR ND	16
		RT-PCR IA + ND	20
<b>Más de 50 animales / tipo de muestra</b>		Ensayo	Precio /ave
Hisopos traqueales o cloacales		Aislamiento vírico IA	11
		Aislamiento vírico ND	11
		Aislamiento vírico IA + ND	11
		RT-PCR IA	9
		RT-PCR ND	9
		RT-PCR IA + ND	11
Hisopos traqueales y cloacales		Aislamiento vírico IA	16
		Aislamiento vírico ND	16
		Aislamiento vírico IA + ND	16
		RT-PCR IA	12
		RT-PCR ND	12
		RT-PCR IA + ND	16



### TARIFAS ANÁLISIS Y SERVICIOS 2020

Lote entre 1 y 5 animales / tipo de muestra	Ensayo	Precio /lote
Hisopos traqueales o cloacales	Aislamiento vírico IA	120
	Aislamiento vírico ND	120
	Aislamiento vírico IA + ND	125
Hisopos traqueales y cloacales	Aislamiento vírico IA	150
	Aislamiento vírico ND	150
	Aislamiento vírico IA + ND	150

Entre 1 y 5 animales / tipo de muestra	Ensayo	Precio
1 ave Hisopos traqueales o cloacales	RT-PCR IA o ND	60
	RT-PCR IA + ND	75
1 ave Hisopos traqueales y cloacales	RT-PCR IA o ND	85
	RT-PCR IA + ND	100
2 aves Hisopos traqueales o cloacales	RT-PCR IA o ND	70
	RT-PCR IA + ND	85
2 aves Hisopos traqueales y cloacales	RT-PCR IA o ND	95
	RT-PCR IA + ND	110
3 aves Hisopos traqueales o cloacales	RT-PCR IA o ND	80
	RT-PCR IA + ND	95
3 aves Hisopos traqueales y cloacales	RT-PCR IA o ND	105
	RT-PCR IA + ND	120
4 aves Hisopos traqueales o cloacales	RT-PCR IA o ND	90
	RT-PCR IA + ND	105
4 aves Hisopos traqueales y cloacales	RT-PCR IA o ND	115
	RT-PCR IA + ND	130
5 aves Hisopos traqueales o cloacales	RT-PCR IA o ND	100
	RT-PCR IA + ND	115
5 aves Hisopos traqueales y cloacales	RT-PCR IA o ND	125
	RT-PCR IA + ND	140

**Para el aislamiento vírico, avisar un mes antes de la emisión del informe de resultados**

Ensayo / Tipo de muestra	Precio
Aislamiento Salmonella spp Hisopo cloacal con medio transporte (máximo 25 hisopos/pool) o	18,00
Aislamiento Salmonella Pullorum-Gallinarum Hisopo cloacal con medio transporte (máximo 25 hisopos/pool) o heces	23,94
Aislamiento Pasteurella multocida (Colera) Hisopo orofaríngeo con medio transporte (máximo 25 hisopos/pool)	23,94
ELISA West Nile Virus Tubo de sangre sin anticoagulante	6,78
IH Mycoplasma gallisepticum Tubo de sangre sin anticoagulante	2,16
IH Mycoplasma synoviae Tubo de sangre sin anticoagulante	2,16
PCR Mycoplasma gallisepticum Hisopo traqueal humedecido con suero fisiológico (máximo 5 hisopos/pool)	Según Tarifa
PCR Mycoplasma synoviae Hisopo traqueal humedecido con suero fisiológico (máximo 5 hisopos/pool)	Según Tarifa
PCR Chlamydia psittaci Hisopo cloacal humedecido con suero fisiológico (máximo 5 hisopos/pool)	Según Tarifa