

1. ANEXOS

Anexo I. Composición de los medios de cultivo y suplementos empleados en las determinaciones microbiológicas.**Tabla 7.1.** Composición (g/L) del Agar *Plate Count* (PCA).

Peptona de caseína	5.0 g
Extracto de levadura	2,5 g
Dextrosa	1,0 g
Agar	15,0 g
Ph	7.0 ± 0.2

Tabla 7.2. Composición (g/L) del caldo *Tryptic Soy* (TSB).

Peptona de caseína (digerido pancreático de caseína)	17,0
Peptona de soja (digerido péptico de harina de soja)	3,0
Glucosa (dextrosa)	2,5
Cloruro sódico	5,0
Fosfato dipotásico de hidrógeno	2,5
Ph	7.3 ± 0.2

Tabla 7.3. Composición (g/L) del Agar Base *Baird Parker*.

Triptona	10,00
Piruvato sódico	10,00
Glicocola	12,00
Extracto de carne	5,00
Cloruro de litio	5,00
Extracto de levadura	1,00
Agar	17,00
pH	7,0 ± 0,2

Tabla 7.4. Composición (g ó mL /L) del suplemento de emulsión estéril de yema de huevo y telurito potásico.

Yema de huevo ^a	200
Telurito potásico ^b	2,1
Cloruro potásico ^b	4,25
Agua estéril ^a	800

^amL/L; ^b g/L

Anexo II. Recuentos microbianos en las diferentes condiciones de estudio.

Tabla 7.5. Recuentos (log UFC/mL) de *S. aureus* en ácido caprílico libre.

CONCENTRACIÓN	MUESTRA	LOG UFC /ml	DS
0,1	A	5,45	0,01
0,1	B	5,40	0,00
0,5	A	5,14	0,00
0,5	B	5,17	0,00
1	A	4,77	0,01
1	B	1,39	0,02
5	A	0,00	0,00
5	B	0,00	0,00
10	A	0,00	0,00
10	B	0,00	0,00
50	A	0,00	0,00
50	B	0,00	0,00

Tabla 7.6. Recuentos (log UFC/mL) de *S. aureus* en ácido caprílico anclado.

CONCENTRACIÓN	MUESTRA	LOG UFC /ml	DS
66	A	7,03	0,00
66	B	7,14	0,00
132	A	7,32	0,00
132	B	7,32	0,00
660	A	7,02	0,00
660	B	7,00	0,00
1320	A	4,84	0,03
1320	B	5,79	1,25
1980	A	5,66	0,07
1980	B	5,78	0,18
2640	A	4,25	0,06
2640	B	4,35	0,01