

AGARROLOGIA

A continuación te presentamos una línea del tiempo. Presiona el paso que quieras y se abrirá la información.

1	1.1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	
19	20	20.1	21	22	23	

7~Calentar/hervir el agua según el medio de cultivo.



AGARROLOGIA

A continuación te presentamos una línea del tiempo. Presiona el paso que quieras y se abrirá la información.

1	1.1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	
19	20	20.1	21	22	23	

8~Prepara el autoclave.



AGARROLOGIA

A continuación te presentamos una línea del tiempo. Presiona el paso que quieras y se abrirá la información.

1	1.1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	
19	20	20.1	21	22	23	

9~Depositar agua sin que rebese el tope de la olla.



AGARROLOGIA

A continuación te presentamos una línea del tiempo. Presiona el paso que quieras y se abrirá la información.

1	1.1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	
19	20	20.1	21	22	23	

10~Introducir la olla o recipiente al autoclave.



AGARROLOGIA

A continuación te presentamos una línea del tiempo. Presiona el paso que quieras y se abrirá la información.

1	11	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	
19	20	20.1	21	22	23	

11—Colocar los recipientes o matraces con medios de cultivo para la esterilización.



AGARROLOGIA

A continuación te presentamos una línea del tiempo. Presiona el paso que quieras y se abrirá la información.

1	11	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	
19	20	20.1	21	22	23	

12—Engrasar la tapa y el borde del autoclave.



AGARROLOGIA

A continuación te presentamos una línea del tiempo. Presiona el paso que quieras y se abrirá la información.

1	11	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	
19	20	20.1	21	22	23	

13—Cerrar la autoclave de manera simétrica (cerrar en cruz).



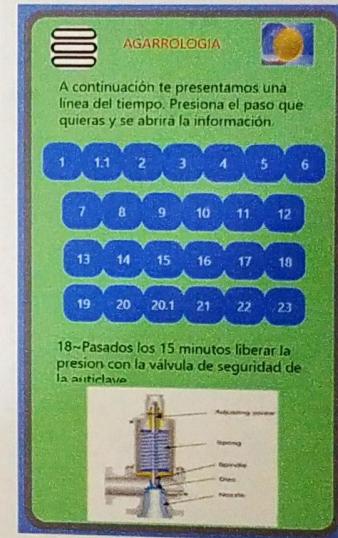
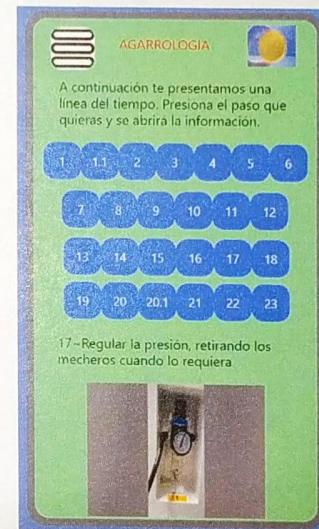
AGARROLOGIA

A continuación te presentamos una línea del tiempo. Presiona el paso que quieras y se abrirá la información.

1	11	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	
19	20	20.1	21	22	23	

14—Encender y colocar mecheros para el calentamiento.





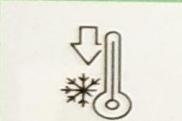
AGARROLOGIA



A continuación te presentamos una línea del tiempo. Presiona el paso que quieras y se abrirá la información.

1	1.1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	
19	20	20.1	21	22	23	

19-Esperar a que baje la temperatura y que sea soportable al tacto.



AGARROLOGIA



A continuación te presentamos una línea del tiempo. Presiona el paso que quieras y se abrirá la información.

1	1.1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	
19	20	20.1	21	22	23	

20-Extraer los agujas y esperar a su enfriamiento.



AGARROLOGIA



A continuación te presentamos una línea del tiempo. Presiona el paso que quieras y se abrirá la información.

1	1.1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	
19	20	20.1	21	22	23	

20.1-Debe preparar la mesa desinfectándola y encender mecheros para crear una zona estéril.



AGARROLOGIA



A continuación te presentamos una línea del tiempo. Presiona el paso que quieras y se abrirá la información.

1	1.1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	
19	20	20.1	21	22	23	

21-Vertir 20 ml de agua en las cajas petri esterilizadas con anterioridad.



AGARROLOGIA

A continuación te presentamos una linea del tiempo. Presiona el paso que quieras y se abrirá la información.

1	1.1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	
19	20	20.1	21	22	23	

22~ Dejar solidificar el agar.



AGARROLOGIA

A continuación te presentamos una linea del tiempo. Presiona el paso que quieras y se abrirá la información.

1	1.1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	
19	20	20.1	21	22	23	

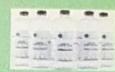
23~ Guardar para su posterior uso.



AGARROLOGIA

MATERIALES

Agua destilada



Placa petri



Material esteril



Mechero



Papel secante



Guantes latex



AGARROLOGIA

TIPOS DE AGARES

NO SELECCIONADO

Contiene nutrientes difíciles de controlar. Sangre, chocolate, nutritivo, cerebro-corazon

SELECTIVO

DIFERENCIAL

TRANSPORTE

Mas informacion



INTRODUCCIÓN

SUGERIDO

DIFERENCIAL

SELECTIVO

TRANSPORTE

SELECTIVO

El agar selectivo es un medio de cultivo diseñado para favorecer el crecimiento de ciertos microorganismos mientras inhibe el crecimiento de otros, generalmente mediante la adición de sustancias químicas o antibióticos. Este tipo de agar es útil para aislar microorganismos específicos en muestras complejas, como muestras clínicas, ambientales o alimentarias, donde otros microorganismos podrían interferir.



INTRODUCCIÓN

SUGERIDO

DIFERENCIAL

SELECTIVO

TRANSPORTE

DIFERENCIAL

SELECTIVO

DIFERENCIAL

El agar diferencial es un tipo de medio de cultivo utilizado en microbiología para diferenciar entre diferentes tipos de microorganismos, generalmente mediante la observación de cambios visibles en el medio o en las colonias de los microorganismos. Estos cambios reflejan el resultado de la actividad metabólica de las bacterias, como la fermentación de azúcares o la producción de ciertos productos metabólicos.



INTRODUCCIÓN

SUGERIDO

DIFERENCIAL

TRANSPORTE

TRANSPORTE

TRANSPORTE

El agar de transporte es un tipo de medio utilizado en microbiología para mantener la viabilidad de los microorganismos durante su traslado desde una muestra de origen (por ejemplo, un paciente, un entorno o un alimento) hasta el laboratorio, sin que estos microorganismos crezcan o se alteren significativamente en el proceso.

