



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMNA

LOURDES DEL CARMEN ARCOS CALVO

SEMESTRE

SEGUNDO SEMESTRE

LICENCIATURA

MEDICINA HUMANA

MATERIA

MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

PARCIAL

PRIMER PARCIAL

FECHA DE ENTREGA

14/02/22

CLASIFICACIÓN DE LOS MEDIOS DE CULTIVO

| CONSISTENCIA | COMPOSICIÓN | FUNCIÓN |
|--|--|--|
| LÍQUIDOS: TAMBIÉN SE LLAMAN CALDOS DE CULTIVO, NO CONTIENEN AGAR Y SE PREPARAN EN MATRACES PEQUEÑOS. | DEFINIDO: SE CONOCE SU COMPOSICIÓN EXACTA, SE UTILIZA CUANDO YA SE CONOCEN LOS MICROORGANISMOS QUE SE VAN A CULTIVAR. | SELECTIVOS: PROMUEVE O INHIBE EL CRECIMIENTO DE LOS MICROORGANISMOS. |
| SEMISÓLIDOS: CONTIENEN 0.5% DE AGAR Y SE PREPARAN EN MATRACES PEQUEÑOS. | COMPLEJO: NO SE CONOCE SU COMPOSICIÓN, PUEDEN TENER SANGRE, LECHE, EXTRACTO DE LEVADURA O CARNE; SE UTILIZA CUANDO NO SE CONOCEN A LOS MICROORGANISMOS O NO SE CONOCEN SUS REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES. | DIFERENCIALES: PERMITEN DISTINGUIR ENTRE DIFERENTES TIPOS DE MICROORGANISMOS. |
| SÓLIDOS: CONTIENEN DE 1.5 A 2% DE AGAR Y SE PREPARAN EN CAJAS PETRI (PLACA) O EN TUBOS DE ENSAYE. | MÍNIMO: ES UN MEDIO DEFINIDO QUE PROPORCIONA SOLO LOS NUTRIENTES NECESARIOS | DE ENRIQUECIMIENTO: CONTIENE FACTORES DE CRECIMIENTO, UN NUTRIENTE ESENCIAL QUE EL MICROORGANISMO NO PUEDE SINTETIZAR. |