

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

TEMA:

ANALISIS DEL AGUA ESTANCADA

MATERIA:

MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

DOCENTE:

JOSE MIGUEL CULEBRO RICARDI

ALUMNO:

RONALDO DARINEL ZAVALA VILLALOBOS

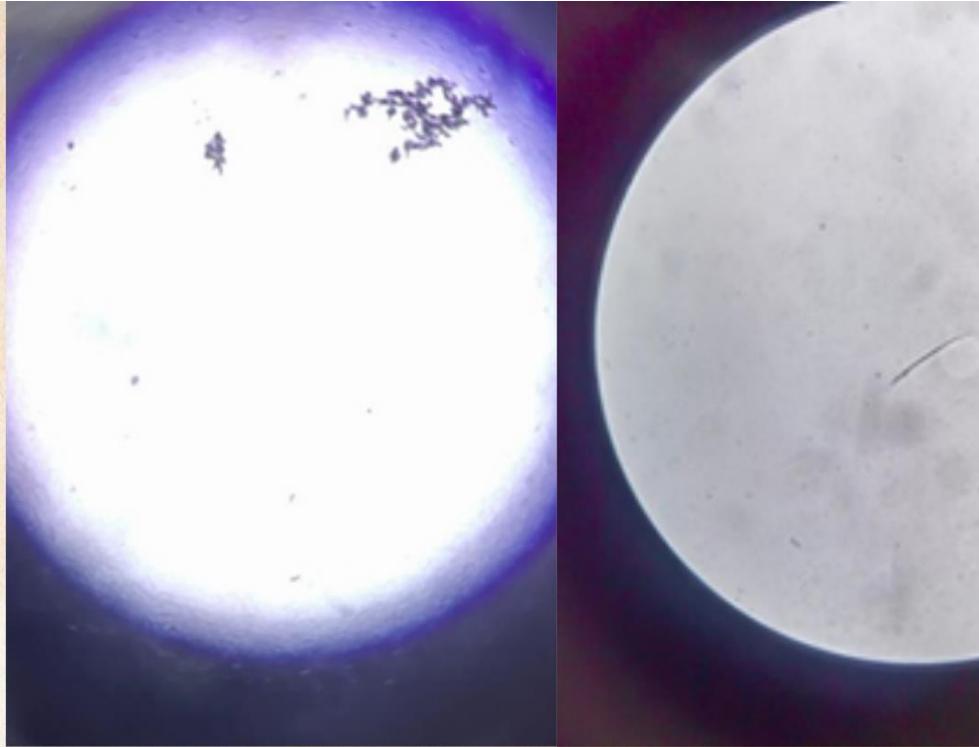
SEMESTRE: SEGUNDO SEMESTRE

GRUPO: A

AGUA ESTANCADA

Antonio Gomez A.Y.
Palacios Cautiño C.A. Zavala
villalobos R.D
cruz camacho J.S

STREBLE, HEINZ y
KRAUTER, DIETER, 1987.
Atlas de los
microorganismos de agua
dulce. Omega VV. AA. 1973
La vida microscópica.
Salvat



introduccion

El agua estancada se define, como aquella que permanece estática o quieta por más de 12 horas, la podemos encontrar en la superficie en cualquier lugar, desde un charco hasta lagos muy grandes, los charcos que habitualmente vemos de color café o verde, toman esta coloración por los microorganismos que crecen ahí

metodologia

Dejamos el agua por 10 días para poder así hacer una buena muestra, con ayuda de una pipeta, porta objetos y el microscopio buscamos por unos minutos algunos residuos que pudieran estar en el agua, como bacterias, microorganismo, algas, gusanos o insectos; en cuestión de minutos y cambiando diferentes grados del lente pudimos observar unas pequeñas algas sobre el agua.

discusión y conclusión

Gracias a la metodología que usamos llegamos al resultado que en diferentes tipos de aguas en el producto se observan de forma en la red de conducción una capa viscosa, denominada capa biológica, que ofrece unas condiciones de vida ideales para las bacterias y gérmenes del agua, que con el tiempo pueden ser nocivos para la salud.

Resultado

Como resultado obtuvimos una muestra de pequeñas partículas que asociamos con algas, sin ninguna observación de bacterias, insectos, larvas o crustáceos.