

PORTFOLIO 2023

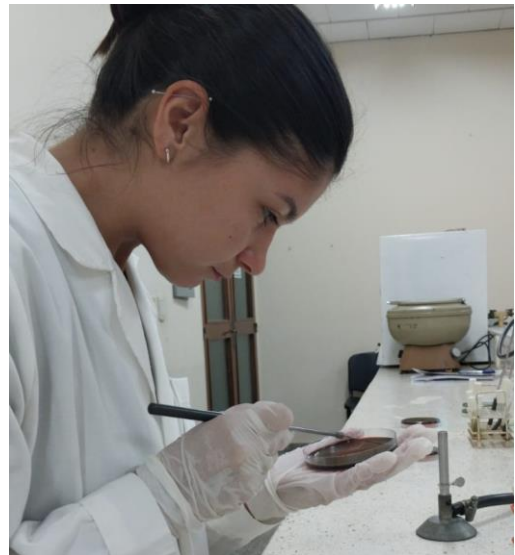
MICROBIOLOGÍA GENERAL

Me presento, mi nombre es María Celeste Carrasco, soy del interior de Corrientes de una ciudad llamada Bella Vista. Curso el 4to año de la carrera de Bioquímica y tengo 23 años.

- La mayoría de los laboratorios me gustaron, pero si tengo que destacar algunos hablaría de:

TP N°3: TÉCNICAS DE SIEMBRA

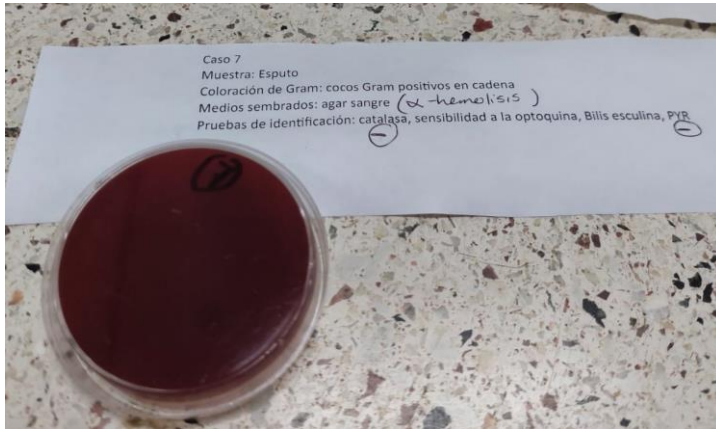
- En particular me gusto porque en redes sociales me aparecían videos de gente que hacía microbiología y sembraba en sus placas de medios de cultivo y se veían súper profesionales, así que quería que llegue ese momento de la cursada.
- Con lo leído en la guía las cosas no me habían quedado muy claras y tuve errores, pero al inicio del laboratorio siempre nos daban una introducción y pude aclarar esas dudas, lo cual me parecía genial.



- En la placa de CLDE coloque el ansa en un mal ángulo y se rompió el medio, pero las profes lejos de retarnos nos aclararon que ese medio en particular podría estar mal hecho o que suele ser un poco más blando.

TP N° 4: PRUEBAS IDENTIFICACIÓN DE CG+

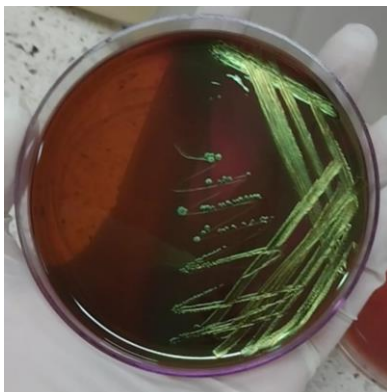
- Me pareció divertida la forma en la que decidieron dar el laboratorio ya que nos ponían casos y uno tenía que adivinar en base a las reacciones que estaban en los tubos y el estudio de la colonia de que bacteria se trataba.



Lamentablemente no encontré fotos de este laboratorio, pero en esta se ve uno de los casos, se trataba de un *Streptococcus viridans*.

TP N° 5: PRUEBAS IDENTIFICACIÓN DE BG-

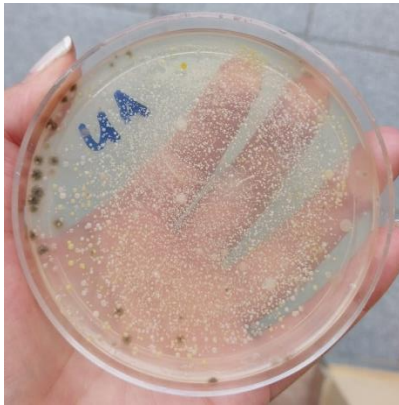
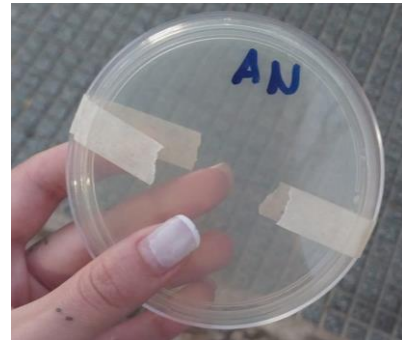
- Usamos la misma metodología que en los cocos gram positivos por lo que fue más llevadero, además los colores de las pruebas y las colonias eran muy atractivos.
- Simplemente con ver el tubo me costó ubicarme de que reacción estábamos hablando, pero me ayudó a fijar los conceptos anteriormente leídos que por ahí con la fotocopia en blanco y negro cuesta un poco más entender.



- Por ejemplo, esta colonia de *Citrobacter* con un brillo metálico porque es lactosa positiva, en un medio de EMB.

"TP N°6 Y 7: MORFOLOGÍA DE HONGOS"

- Para el primer laboratorio de hongos nos dieron placas de cultivo con un agar nutritivo para llevar a nuestras casas y sembrar lo que quisiéramos, me encanto la actividad porque había visto videos de chicos que por ejemplo llevaban la placa a loz boliches, lo abren para exponerlo al aire y después ver que es lo que crece.



- Yo lo que hice fue pasar mi brocha de maquillaje por el medio, me daba curiosidad saber que tan sucia estaba, siendo que la lavo regularmente.
- El resultado me dio mucho asco, de solo pensar que todo eso tenia contacto directo con mi cara.

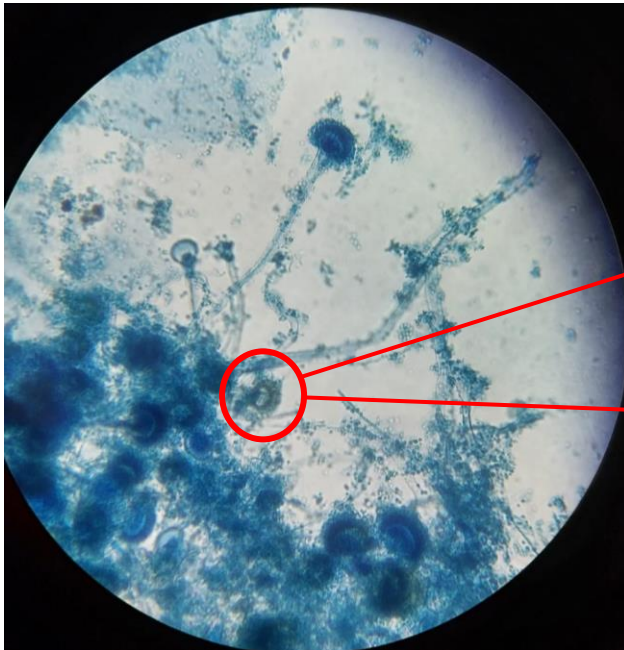
- Luego en el laboratorio observamos nuestras placas y también otros hongos cultivados en tubos de ensayo, eran hermosos los colores y las formas de las colonias, no puedo decir lo mismo de los aromas que eran hediondos.



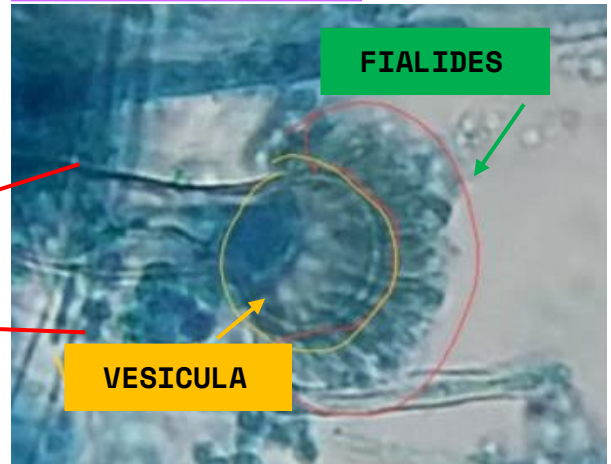
- Mi compañera paso un hisopo por el control de la televisión, lo sembró en el agar y este fue el resultado.



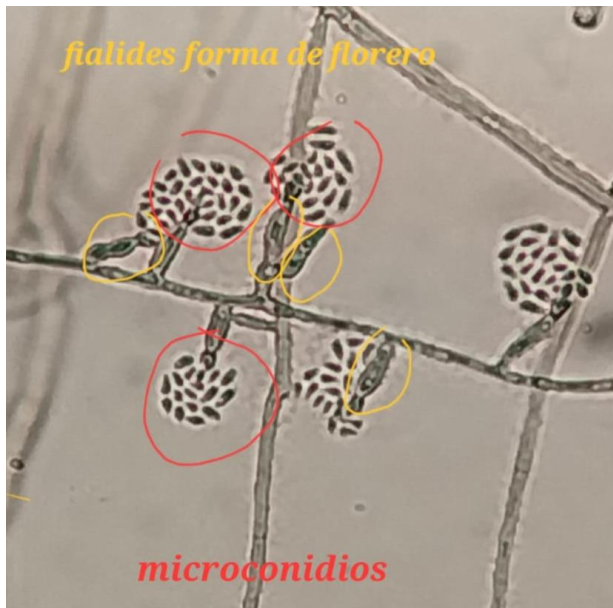
- En el ultimo laboratorio, el TP N°7, y para mi el más lindo de todos, no solo por lo que hicimos sino también por la especie de "picnic" improvisado que tuvimos.
- Observamos al microscopio las diferentes estructuras de una variedad de hongos y me quedaron mucho más claros los conceptos como macro y micro conidios, esporangios, fiálides, etc.



Aspergillum



Phialophora Verrucosa



Penicillium



**Microsporium
cannis**



Curvularia

De las 4 materias que curse del primer cuatrimestre micro fue mi favorita sin dudas, me sentaba a estudiarla con gusto, no me costó ir a las teorías o a los laboratorios (mi único miedo era el coloquio).

A pesar de que 1 día antes de rendir los parciales me ponía nerviosa como siempre pasa, no es una materia con la cual tuve crisis de llantos antes de rendir, cosa que nunca antes me había pasado con otras materias, de verdad puedo decir que la disfrute.

Parte de ese disfrute fue gracias a que las clases teóricas eran comprensibles, destaco el trabajo de todas las profesoras porque no costaba tanto trabajo entender los temas (al menos a mi) ya que las clases que dictaban eran muy buenas.

Durante todo el cuatrimestre accedieron a cambiar las fechas de los parciales, cosa que agradecemos un montón.

Algo que me pasaba en los laboratorios era que una vez que entraba (pasado el coloquio) ya trabajando, me olvidaba por un par de horas de todo lo demás, de aquellas cosas que me angustiaban y ahí supe que si existe la posibilidad me gustaría dedicarme a esta parte de la Bioquímica, es por esto que, si la llevo a promocionar me gustaría ser ayudante alumno el año que viene.

¡Gracias profesoras, ayudantes y cátedra de microbiología por hacerme sentir que encontré mi lugar, que voy por el camino correcto!

