

# Portfolio Microbiologia General

Pedraza, Lara Ailen

# 2023

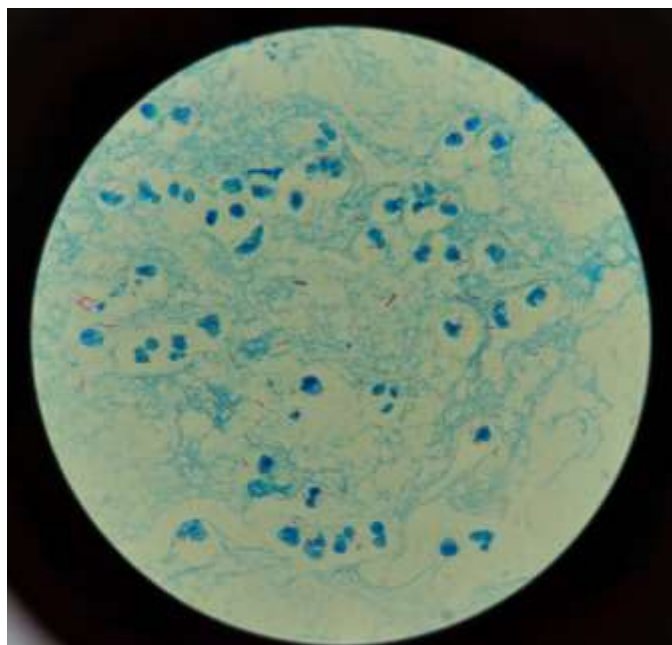


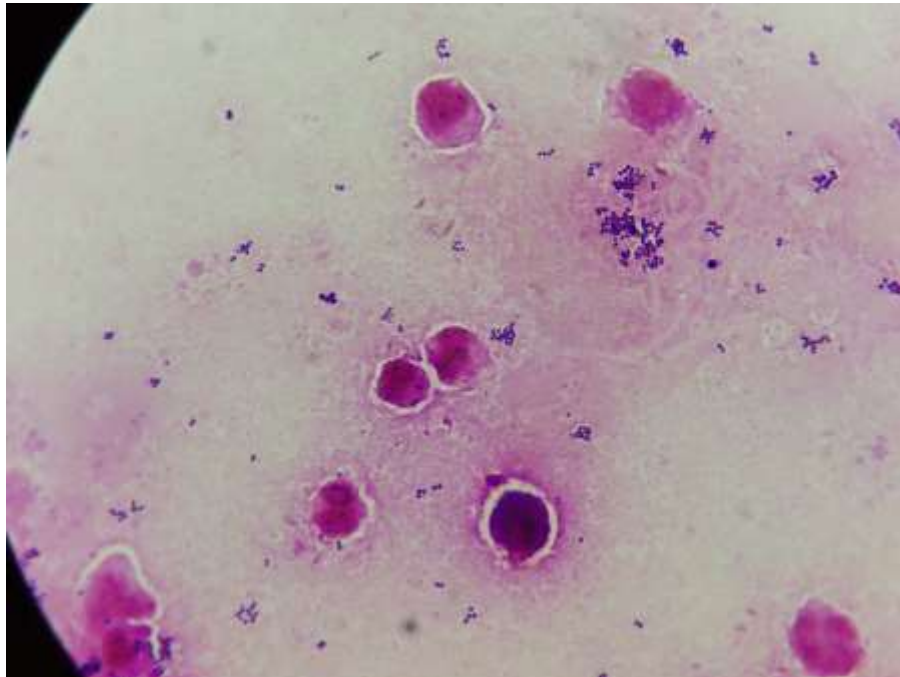
Es la primera vez que escribo un portfolio, así que no sé exactamente qué tengo que decir, pero pienso que lo primero es presentarse ante cualquier ocasión. Así que acá voy, me llamo Lara Pedraza soy de un pueblito de Chaco que por estar pegado a una ciudad tan grande como Resistencia casi la mayoría de veces pasa de ser percibido, Puerto Tirol.

Soy egresada de un colegio técnico pero, siempre supe que el área de salud era mi lugar en el mundo, no estaba tan segura de la carrera pero si sabía que el área tenía que ser salud. Me empecine muchísimo en ser parte del sistema de salud, por varias razones, la primera es que yo quería ayudar a los demás, y la segunda es que siempre me intereso el trato con el paciente. Como idea principal fue medicina, pero, cuando comencé a estudiar para el ingreso me di cuenta de que no era lo que estaba buscando, y me puse en un limbo de crisis existencial de la cual pude salir con ayuda de un amigo, que me hablo sobre esta carrera. Con dudas, me inscribí y los primeros años fueron TERRIBLES, así con mayúscula. Pura matemática, más de lo que me había imaginado. Llegue a tercero y me mezclaron matemática, química y física, en una sola materia que me dio ganas de dejar de intentar... pero, mi vocación fue más fuerte que yo, y entre lágrimas y buenos compañeros, llegue a cuarto.

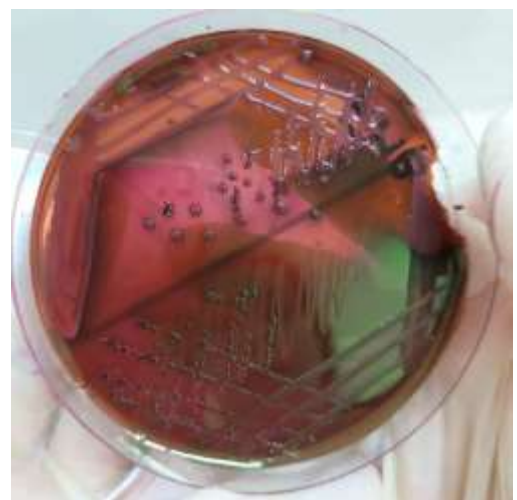
El primer día de clases tuvimos fisiología humana, la profe nos contó que fue en esa materia que ella hizo un "click", y pudo decir "de acá soy", y yo por dentro pensaba cuando seria la fecha en la que daría ese "click".

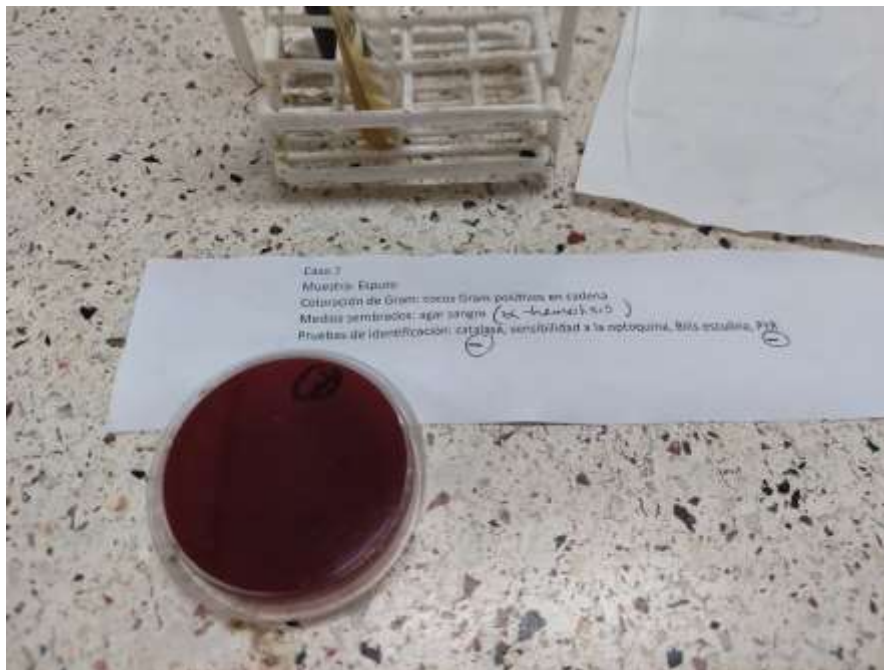
Gracias a Dios, mis respuestas llegaron rapidísimo, en el laboratorio de Microbiología, cuando vimos las primeras bacterias, y aprendimos a catalogarlas como Gram Positivas y Negativas dependiendo del color que tomaban frente a la tinción de Gram, fue como una introducción a este mundo de microorganismos, donde al principio no notaba la diferencia de colores en las muestras, ya que el rosa es "rosa con imaginación" como nos decía la profe cuando las veíamos de color medio lila. Pero ahí estaba yo, emocionada porque distinguía los que eran de colonias y los que eran de muestras de pacientes. También, dependiendo de su forma las catalogamos como cocos o bacilos. Por otro lado conocimos la tinción de Zeel Nielsen para distinguir bacterias ácido-alcohol resistentes.





Pese a que ese laboratorio me entusiasmo muchísimo con el uso de las coloraciones y sus técnicas a la hora de colorear con ellas las muestras, mis “clicks” fueron en los laboratorios siguientes, donde las profesoras armaban diferentes “stands” con casos, y nosotros teníamos que descifrar mediante conocimiento previos, que bacteria era, siguiendo el algoritmo de las diferentes pruebas, y visualizando las colonias. Quede fascinada. Los colores de las colonias en los diferentes medios, las pruebas, todo era genial, novedoso e interesante. Creo que en parte, fue también por las profesoras y los ayudantes, que sin problema respondieron todas mis dudas.





Otra actividad que me hizo sentir Bioquímica, fue el sembrar mi propio cultivo y después visualizar mi colonia. Desde tomar la muestra, hasta ver todos los días el crecimiento, me hicieron decir "es RE por acá".

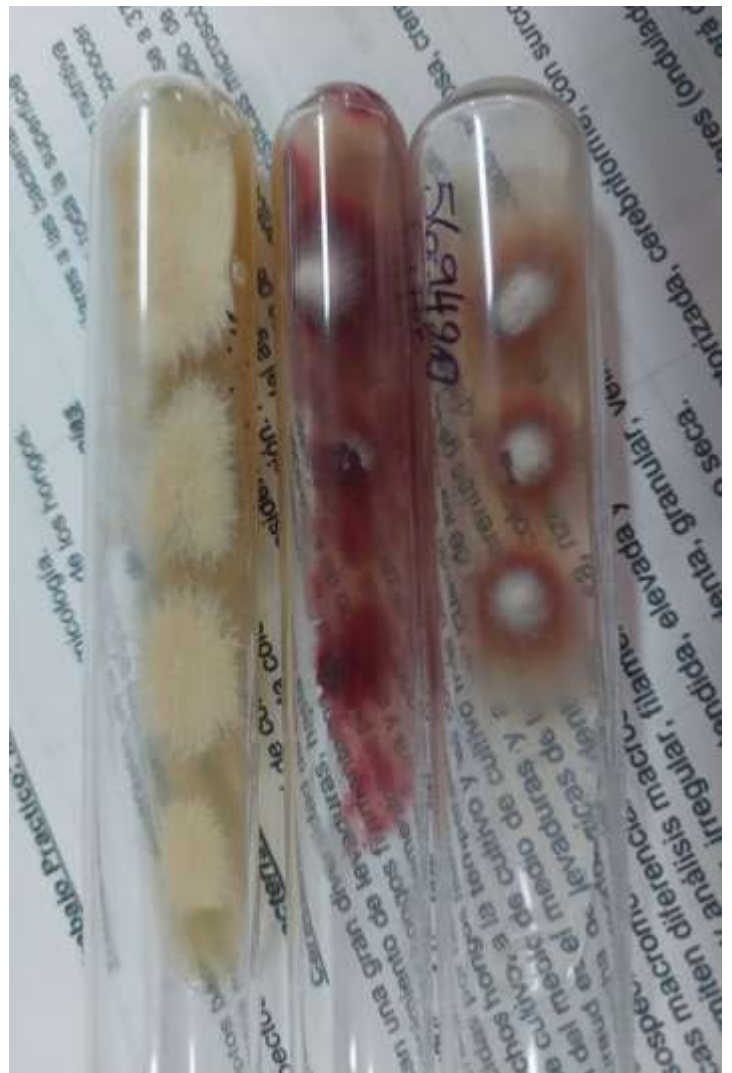


*Saliendo de la clase con las plaquitas listas para sembrar, y nuestro compañero fiel, el mate.*



Así se me hacían los ojos, cada vez que veía que crecía.  
Ya tenía aproximadamente 30 horas de que la había sembrado

Después llegaron los hongos, que difícil estuvo la situación, por más que leía 20 veces me costaba un montón entenderlos, ni hablar de memorizar los nombres. Pero, le dedique muchísimo esfuerzo que se reflejó en el tercer parcial. Ese laboratorio también, me encanto. Las colonias con sus características, y después ir identificando quien es quien, y dibujarlos, estuvo bueno.

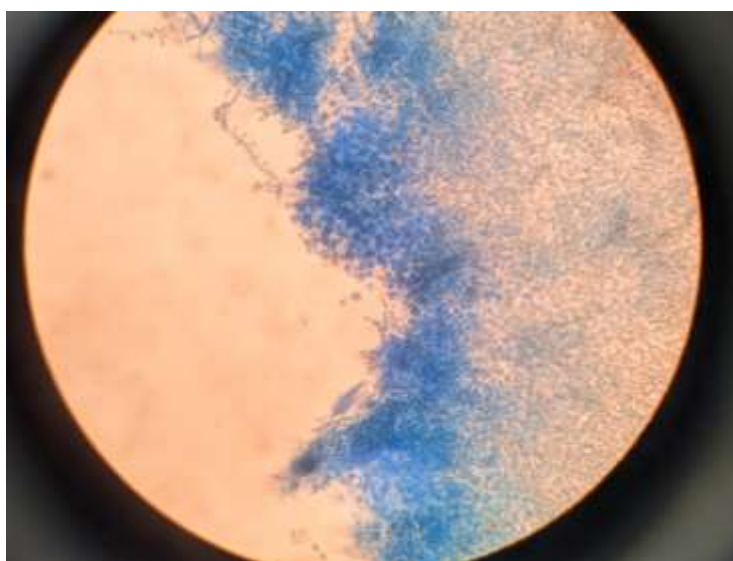


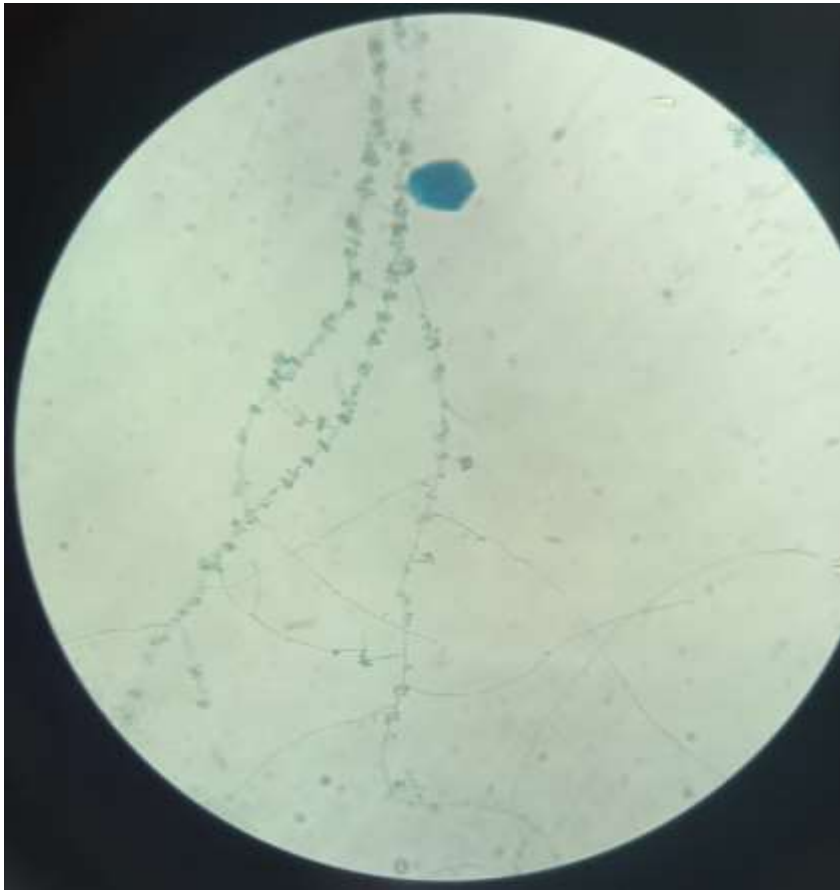


lo que ves



lo que ve el microorganismo





*Mi hongo favorito el Sporothrix Schenckii.  
Me queje tanto de los hongos, que hasta tengo uno favorito ahora.*

Mi segundo click fue en el ensayo para el ABP, y dirán “¿por qué?”, y la respuesta es tan simple como también compleja y un poco intimidante. Digamos que hasta acá, yo sabía que me gustaba el trato con el paciente y también sabía que cumplía un rol muy importante, pero saber no es lo mismo que entender, para mí; porque yo sabía de manera teórica, y en el ensayo del ABP con los casos y las aplicaciones, realmente comprendí, y con ello me cayó encima todo el peso de la responsabilidad de un diagnóstico que en un futuro va a ser dado por mí.

Tengo la vida de un paciente en mis manos, puedo generar el cambio y mejorar su calidad de vida, pero también tengo la capacidad con mi diagnóstico de curarlo. Los resultados que yo le informe al médico pueden hacer que el paciente se cure o que viva mejor con ello. Que enorme responsabilidad y que enorme tarea. Tengo la vida del paciente en una muestra. Algo tan chiquito representa algo tan grande.

¡Que hermosa profesión!

Sin dudas estoy donde siempre quise estar, estudiando ya no para aprobar sino que para salvar con lo que se. Ahora todo tiene sentido, las normas de seguridad, la toma de muestra, los cálculos, las formulas, TODO. Sin dudas valió la pena.

Y como si no fuera poco, no solamente tengo la rama de la clínica, sino investigación, bromatología, ecología... y puedo seguir nombrando cosas. Que enorme todo, y que tan chiquita me siento con todo lo que me falta por saber. Pero, puedo decir que la materia cumplió todas mis expectativas y más, porque me dio este pantallazo de la microbiología que necesitaba, eso general que me hace dar ganas de ir por lo particular y fino, siempre guiada por hasta ahora, las mejores profes que tuve, que sin dudas están dispuestas a responder a las preguntas, y se ofrecen para seguir enseñándonos mil veces más, con toda la paciencia y la vocación.

Confirmando, reafirmando y doy por sentado que estoy en el lugar correcto, con las personas correctas y el momento correcto.

Gracias profes y también un gracias enorme a los ayudantes, por mostrarme que no me equivoque. Me voy, porque se terminó pero me llevo de la materia y de las personas que estuvieron (tanto profes, y ayudantes como de mis compañeros) un lindo recuerdo y una palmadita al corazón.

¡Gracias, de verdad muchas gracias!