

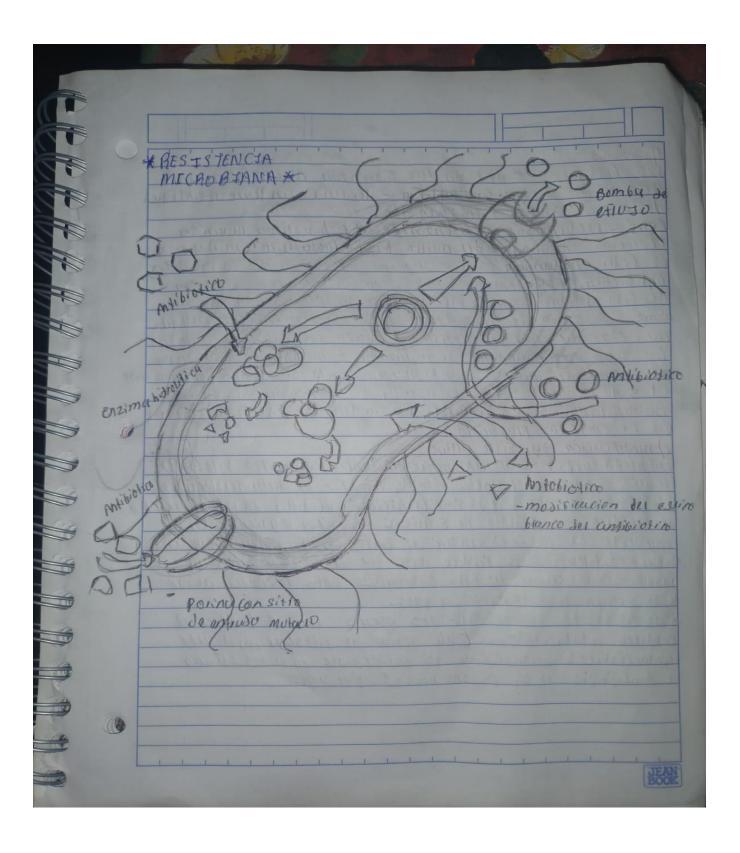
Nombre del alumno: Hugo Benjamín Aguilar Sánchez

Nombre de la profesora: Sandra Edith Moreno López.

Nombre del trabajo: Resistencia bacteriana.

Materia: Microbiología Veterinaria.

Grupo: Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia.



11 6n 2 mus sintelizan que hisrolizan al distimicrobiano Las Grecterius destruento so acción antibac - teriuna, sin tener posibir dus de actuar sobre es microcigunismo. Beta - jactumusus son enzimas que hidrolizan un unión Perficiou indesicula del anillo Gera-luctumino a su production de beta - luctumaso es a melunismo mus Frewente de resistenere antibiolica & xister continues mutuaesons que Protucen appression de beto-factamasos de exprecto extendido (BIE 5), munifestansose ome resistencia de celulos arines de zu generación (lettriciona). Para combanti esta yesistencia se viliza un hibitor envionatione que siene mayor afinidad a un insimu e Impide de destruction su applimicalisano è de esta munio a sumite su acción (cunyoument Y sulpactum, ins BIET so asoción a conjesistencia con aminoglico sidos y confirmazor, susa au Frewencia de trans Forencia en er mismo pusmito. 2) modificación de Sitio celtino zu modificación de un camino acido genera un buenco diferente I ast desminure la afinisus de unión for el antimicrobirano. medification to PBD EI PBP (Peniciling Sinding es un compresso Mzimutico que punite la sintisis su pertidogicano un composito de la sais centur en bactarias, Priparterimense in ann fositivo, si se produce motuación du sitro de union a antimicrobiumo como los betu-lactomicos, ostos no Rueden actuar y se genero moistencios a ellos, modification mosomula jos genes um A y erm B groscen modificación de Edio activo del pitosomo medianto motifación. Este mecunismo es importante en un resistencia a macrolisos en so presmonialy so fyogenes.

prominución de perminuitions de paros cervas al ingreso de aminiciolismo Cumbles en u diametro y les números de porinus puesen brogress of myreso de animientiano of u buckerla-Postnus: Existe Clisminuction de co expressión de portnus que desminure la succeptiviliano a behavuctanters y Floorquistores on psectomonase Bobes de Fluso. transporter el antimicrobiano hasta al exterior de ne ceivia sin modificuerones less sin acción antimicobiota. Existen compos de flusos multidros us en la pares bacheriana que Remiter le 048015ión de grogas como los unainterolicios Los genes invoducrecidos son meta (streptococuss preumontant MORY (Sthu Phy 10000003 aurus) y max (Psevdomonus actuginases tstos parosenos 2 y la floruoquinidias spara combatiresto 100 de rosistencia se oncoentrus en estatios in asociación 31 Inhividures de 60mbos de Fluso sonto correctiontimissibilino. -Resistancia mediasa por PLP: 1) modificuciones de las PLP afoctor ocurrir por. Al Destribution cinómica en cambidad y/10 cumbra de pupo cefarecen por mysuciones de las pup (por 13 strepticocius Priv montue resistente a la pentaliene len les enterocoers por mutuado nes espontaneas se grosura Pip de Gara afinidad por es Enverocous fue avm posistente a pentarina o amprovina - Inhibitoro's Ul 16 Sentesis de MON guinolas tus quinoces son applicolicos sinterios que inhuen cus ova girasas o filioserosmus 600teríanos necesarios para la recogliação recontinución y veraneción du DNA El ciclo nalidiario y los Seriocotos corresponden el la frimuo generación de quinoras, hor en desago 10 Oslos han sido yenellurados por quinous mais activos, us From tumos 1 F 91 come Aprilladocision, afrofladiano levotricione, entre otros

LUS FG SION GUCKERICIONS 1084 actividus Bla in remerón soren Con ly concentration du amilitation, y 18 maisons rente des feeman o su inocuro haster to concentration to ofcom acrois Sobre les balbartes que estur en tuse especionante. Lu CBM 08 de 2 UM MILES GERENDS QUE CIM FILMY Y 4 214 Paral o mulos que 6 guminais in cim de la minoria de Puinous Totas lus FR Jump mosos concentrario en a LETIBO SENTO DE US CETULUS C/00 en Socios movementsmore de resistencia. IN 108/18tenero alus guinorus plorre Por morrellones espangumeno o imo So micus o pallemente Se ben detectuse en 1514miliono ainicos, resistenera a quinious de origen Prosmutiro. 1) mutuaciones en la Subunidad o en la tolos iomensa. the PATA girasa angre de dos Submisuses a 4 Aos B lus qui notus se unen en soletnidus ou mostficuloin en 1814 Soloniana for mulvación de los genes gypa y 94BB - Deference 61/61/09murina · Notcolar D. Chinten and economic impliciantions of antimicrobian resistante for the menusument of comunity acquien restrutory trust infections. 2. mustine II, Bullion Francisco Dis masicons antiquepre resisture was imment 2007; B 11.