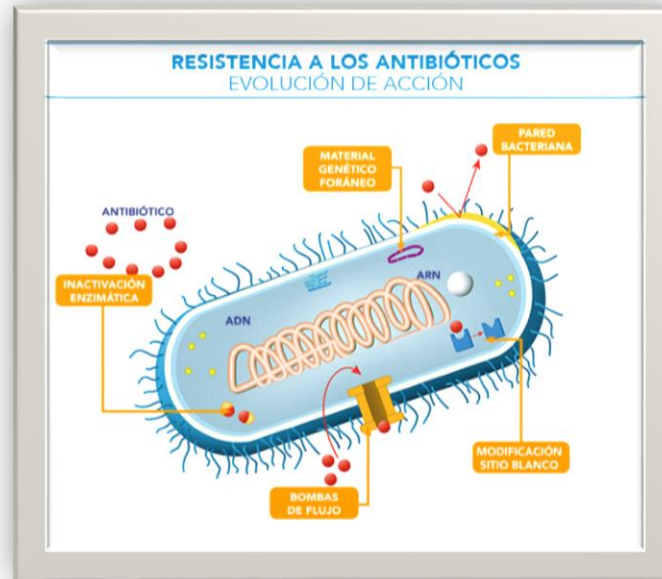


MECANISMOS DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA



DIEGO FABRICIO GONZÁLEZ MELLANES
MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA
DR. CULEBRO RICARDI JOSE MIGUEL
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MECANISMO	ANTIMICROBIANOS
ENZIMAS QUE INACTIVAN O MODIFICAN EL FÁRMACO	BETALACTÁMICOS, AMINOGLUCÓSIDOS, CLORADENICOL
ALTERACIONES EN EL LUGAR DE ACCIÓN	BETALACTÁMICOS, ESTREPTOMICINA, ENTROMICINA, CLINDAMICINA, QUINOLORIAS, RIFAMPICINA, SULFONAMIDAS, TETRACICINAS, TRIMETROPRIM
ALTERACIONES EN LA ENTRADA REDUCIDA DE FÁRMACOS EN EL PATÓGENO	BETALACTÁMICOS, CLORANFENICOL, QUINOLONAS, TETRACICLINAS, TRIMETROPIN
EFLUJO ACTIVO (SOBREEXPRESIÓN DE BOMBAS DE EFLUJO)	TETRACICLINAS, MACRÓLICOS, QUINOLONAS, BETALACTÁMICOS