Es la reaction biogrima más importante para nosotros, es la Forma en la que obtenemos energía por la corrida, la glurosa es la que avida a obtener la energía (Cotte Oo +6 Ozig) -> 6(Oz+61+20+energía) la energía se Utiliza para producir calor y 38ATP, una parte dela respiración celolar es la glucoliss (separar la gluesa), es el primer pasora los adenas con tres carbonos se les conoce como pinvates. La gliólisis necesita ZATP: para Poder Herarse a cabo y genera YATP, se producen ZATIS en total, este proceso no requere oxigeno, los dos priviatos entran al acto de Krets (requere oxigeno). la glucolisis es anaerobio paque no requiere oxigeno, el ciclo de Krebs es aerobio porque reguere oxígeno y se producen ZATPs, después viene la cadena de transporte de dectrones donde se generan 34 ATPs, se requere oxigeno, sin oxigeno los subproductos entran en la fermentación, producimos acido láctico, nuestros mucros empresan a doler. En la glucólisa y el allo de kteta se acon 10 NADH por cada molécula de glucosa, los NADH son usados en la cadana de transportede electrones. En la fermentación lactica se recidan los privatos y el NADH oxidandolo y obtener NAD, el acido provico es la base consugada de pirruato, acondo el acido Piroli to pierde en hidrogeno se vielve pirovato isentilitar para exatral NADH, se id privato se converte en ardo lactrico ardo lactrico, el NADH es unamentina. reduce porque gana electrones, se irea ardo lactrico, el NADH es unamentina. se crea NAO+ y lactato, En la rementación alcoholica wando un primato se descarboxila es aando prerde un grupo arboxib y sate entorna de Coziel a cetal de hido es lo que queda y granas al NAUH se convierte en etanol, se oxida el NADH se genera NADT, granas a la levadora se vea el pan, el alcohol

