



**Mi Universidad**

**super nota.**

*Nombre del Alumno: Emma Yareni Montejo García.*

*Nombre del tema. La glucolisis*

*Parcial: 4*

*Nombre de la Materia: bioquímica*

*Nombre del profesor: Beatriz López López.*

*Nombre de la Licenciatura: tec en enfermería*

*Semestre: 6°*

# La glucólisis

## VÍAS DEL CATABOLISMO

Los organismos autótrofos fijan la energía solar en forma de energía química contenida en los compuestos orgánicos, glucosa, en particular. Esta energía, convenientemente liberada, será utilizada posteriormente por las partes de la planta que no tienen cloroplastos, como suele ser el caso de las raíces y tallos no verdes, o por toda la planta cuando falta la energía solar. Es también esta energía la que permite la vida de los organismos heterótrofos. La **respiración celular** y las **fermentaciones** son las vías catabólicas más corrientes para la obtención de la energía contenida en las sustancias orgánicas. Ambas vías, no obstante, tienen una primera fase común: la **glucólisis**

