# EUDS Mi Universidad mi reporte de practica

Nombre del Alumno: Jhoana Jaquelin Méndez Juarez

Alejandra Borrallas Torres

Nombre del tema :Proteínas

Parcial: I ero

Nombre de la Materia: bioquímica

Nombre del profesor:

Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería

Cuatrimestre:1er cuatrimestre



# MI REPORTE DE PRACTICA

# DESNATURALIZACION DE PROTEINAS

# EXPERIMENTO I

Introduccion en esta practica veremos como con tan solo dos materiaes se le pierde las proteinas de los alimentos que consumimos quedate con nosotros para ver los resultados

MATERIALES : Acido ,puede ser vinagre o jugo de limón , un trozo delgado de carne roja ,un tenedor y un recipiente de cristal







Procedimiento: coloca la carne en el recipiente de cristal ,despues agrega el acido procurando qu el carne quede completamente cubierta y por ultimo deja reposar por un lapso de dos horas y observa los cambios.

Inicio: la carne tenia una textura normal



A la media hora la carne comienza a cambuar de color



A la hora la carne cambia mas su textura





# Pasado hora imedia la carne cambia de color





Ahora si como resultado tenesmos un carne con diferenre texturs diferente color las proteinas disminuyen





# DESNATURALIZACION DE LAS PROTEINAS EN LA CLARA DEL HUEVO

### **EXPERIMENTO 2**

## INTRODUCCION

en este experimento veremos de que manera la clara del huevo pierde sus proteinas

# **MATERIALES**

Un huevo,un recipiente de cristal y un batidor de mano o electrico







## PROCEDIMIENTO

Coloca en el recipiente de cristaaaaal unicamente la clara de huevo y con el batidor realiza movimientos envolventes atrapando el aire en el interior hasta formar una estructura mas esponjosa



Y como resultado obtenemos una mezcla que se covirtio en espuma.

