



**EXAMEN DE QUIMICA**  
**INGENIERIA EN AUDITORIA Y CONTROL DE GESTION**  
Segunda Evaluación – 10 de febrero de 2009



NOMBRE \_\_\_\_\_

PARALELO \_\_\_\_\_

Lecciones-Deberes-Actividades	Examen	TOTAL

1. (20 puntos) Indique si cada una de las siguientes afirmaciones es verdadera o falsa. JUSTIFIQUE SU RESPUESTA. (Recuerde escribir con letra legible en caso contrario se anulará el literal)

	V ó F	JUSTIFICACION
a. Cuando una pastilla de desodorante ambiental desaparece con el tiempo es porque ha sufrido un proceso de evaporación		
b. Si logro percibir el olor de una rica comida desde que entro a la casa es gracias a la capacidad de difusión que tienen los gases		
c. Si pongo a hervir agua en un refugio del Chimborazo, ésta lo hará a más de 100°C porque está a mucha altura.		
d. Si disolvemos un poco de sal en agua, esta solución disminuirá su punto de fusión y aumentará su punto de ebullición		
e. Cuando se forman soluciones que contienen gases como soluto, la solubilidad varía en función de: A mayor presión mayor solubilidad y a menor temperatura menor solubilidad		
f. El agua sube a través de los tallos y ramas de los árboles gracias a su propiedad de viscosidad		
g. Si colocamos una gelatina en refrigeración, se observará un proceso de solidificación		
h. El gel utilizado para el cabello es una solución formada por varias sustancias químicas disueltas en agua		