

RECOLECCIÓN DE DATOS

Tabla No.1: Clasificación de mezclas

Mezcla No.	Mezcla Homogénea	Mezcla Heterogénea	Mezcla Colidal

Tabla No.2: Carácter de cada una de las mezclas

Mezcla No.	Característica	pH- indicador	pH-potenciómetro	Observaciones

ANÁLISIS DE RESULTADOS:

Con la información de las tablas No.1 y No.2 Completar la tabla No.3

Tabla No.3: Resultados globales de las muestras

M. Homogéneas		M. Heterogéneas		M. Colidales		Acidas		Básicas		Neutras	
Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%

- ¿Cuál es la principal diferencia entre una mezcla coloidal y una mezcla homogénea? _____

- ¿Por qué cambian de color los indicadores usados en el laboratorio? _____

- ¿Qué característica tienen las mezclas ácidas y las mezclas básicas? _____

- ¿Encuentra diferencia entre las lecturas de pH entre el indicador de repollo morado y el potenciómetro?
¿Por qué?

CONCLUSIONES: (Verificar si el objetivo de la práctica se cumplió)

- ¿Cómo se pueden diferenciar los tipos de mezclas? (homogénea, heterogénea y coloidal)

- ¿Cómo se pueden diferenciar mezclas ácidas, básicas y neutras?

	<hr/> <hr/> <hr/>
--	-------------------

INTEGRANTES DEL GRUPO: _____

OBSERVACIONES EVALUATIVAS: _____
