

nombre

curso

fecha

**ACTIVIDADES: IDENTIFICAR SITUACIONES DONDE ES NECESARIO TOMAR MUESTRAS****Ejercicio 1) ¿En qué situaciones se necesitan encuestas?**

Determina las informaciones que requieren encuestas o son accesibles por los registros respectivos. Marca en la tabla con un “no” o “sí” y además razona tu respuesta.

	Objetivo	Encuesta	Registro	Razonamiento
	Recién nacidos de una ciudad en el mes pasado			
	Preferencias del medio de transporte para ir al trabajo			
	Gastos mensuales de una familia en alimentos			
	Transferencias financieras vía internet			
	Salir con la familia los fines de semana			

## Ejercicio 2) Describir la forma para recopilar informaciones

A continuación se describen situaciones para obtener datos e informaciones importantes para responder las preguntas que aparecen en los recuadros. Piensa junto con tus compañeros cómo tu grupo puede recoger y representar las informaciones requeridas.

¿Qué sería deseable para mejorar el patio de recreo?

¿Qué te interesaría en una competencia de investigación científica?



juegos recreativos en aire libre

excursión para investigar humedales

rincón techado en el patio

examinar la calidad del agua de un pozo

mesas de ping-pong

confeccionar robots

elaborar jabón natural

sillas y mesas para almorzar

construir paneles de energía solar

cancha para baloncesto

tablero de avisos

investigar la vida de abejorros

pozo para peces y anfibios

varios:

varios:

observar planetas con un telescopio



- a) Para cada situación o pregunta elige cuatro tarjetas que agregarías a la encuesta. Agrega también tus ideas.

¿Qué sería deseable para mejorar el patio de recreo?

¿Qué te interesaría en una competencia de investigación científica?

b) Describe cómo quieres realizar una encuesta para recopilar y representar los datos obtenidos.

c) Completa las dos tablas con los datos necesarios: población, intervalos, objetivos

Objetivos			

Objetivos			

**Elaborado por:** Hans Dieter Sacher

**Modificado por:** Ministerio de Educación de Chile.