

# ESTADÍSTICA

**ESTADÍSTICA:** Ciencia que trata sobre la recogida, organización e interpretación de determinados datos que nos sirven para analizar una situación determinada.

La vamos a utilizar en un estudio concreto sobre la evolución de la pandemia del Covid 19.

Los datos que recojamos nos servirán para interpretar su incidencia en la Comunidad de Galicia y nos permitirá tener una opinión fundada sobre las medidas que se han tomado.

Para ello es necesario que sepamos lo que es:

**POBLACIÓN:** Es el conjunto sobre el que queremos hacer un estudio (personas infectadas por covid 19)

**MUESTRA:** Parte de la población que nos interesa (Comunidad de Galicia)

**INDIVIDUO:** Cada elemento de la población.

**VARIABLE:** Información que estudia la investigación estadística, datos que queremos estudiar.

Puede ser:

**CUANTITATIVA:** Tiene un valor numérico.

**Discreta:** un número concreto.

**Continua:** Un valor dentro de un conjunto (10-20 años).

**CUALITATIVA:** Se refiere a una cualidad (color, deporte preferido,...)

Ejercicio

Señala que variables son cuantitativas y cuales cualitativas de las siguientes:

- Nota del examen de matemáticas
- Color del arco iris
- Espectáculo que más me gusta
- Peso de los alumnos de 1ºA
- Estatura de los alumnos de 1ºB
- Deporte preferido.