



Sesión 2

Coa colaboración de:





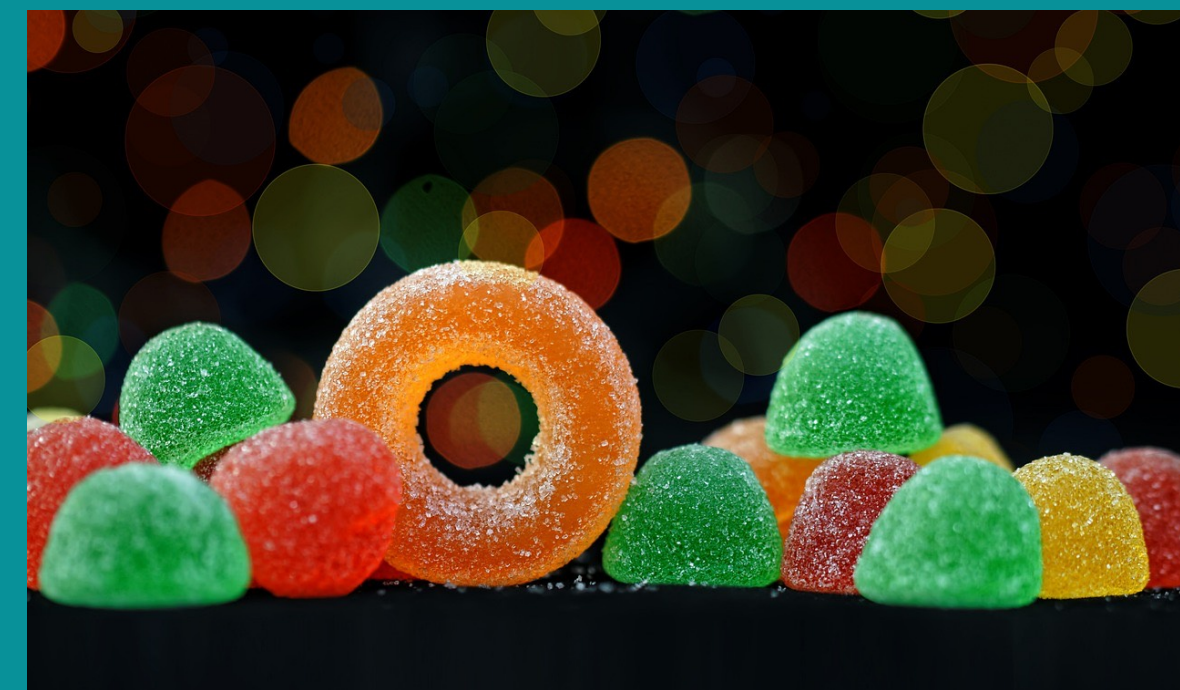
De pregunta a hipótese

Coa colaboración de:



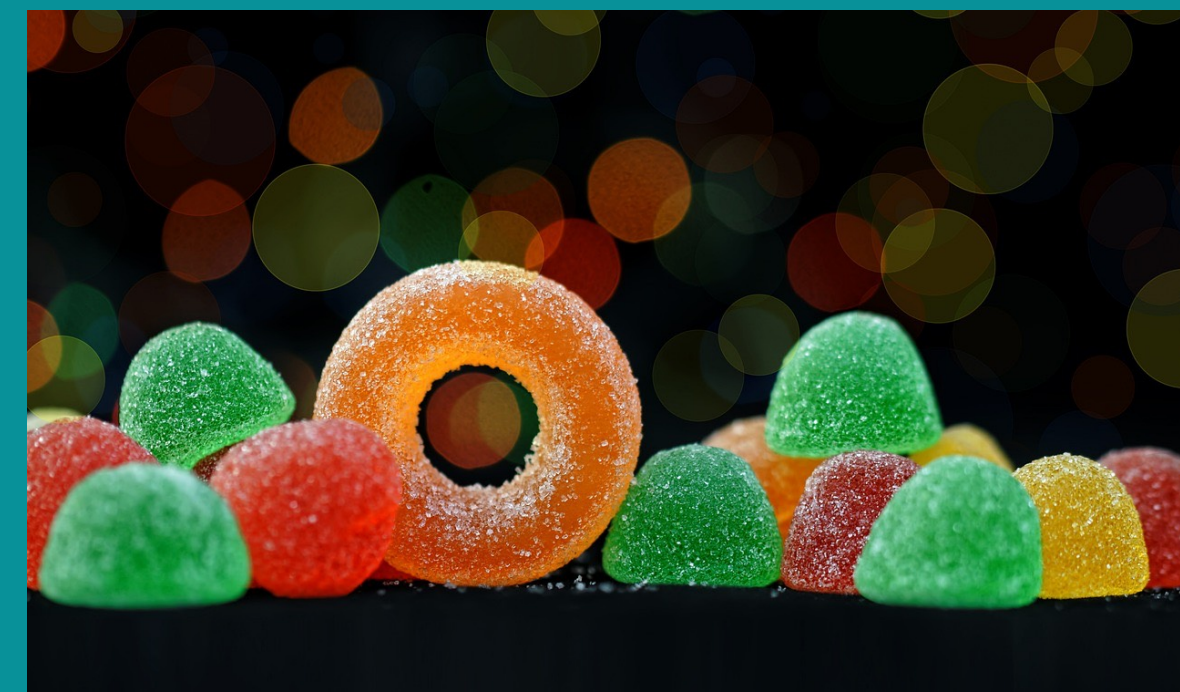
Coa colaboración de:

Preguntas



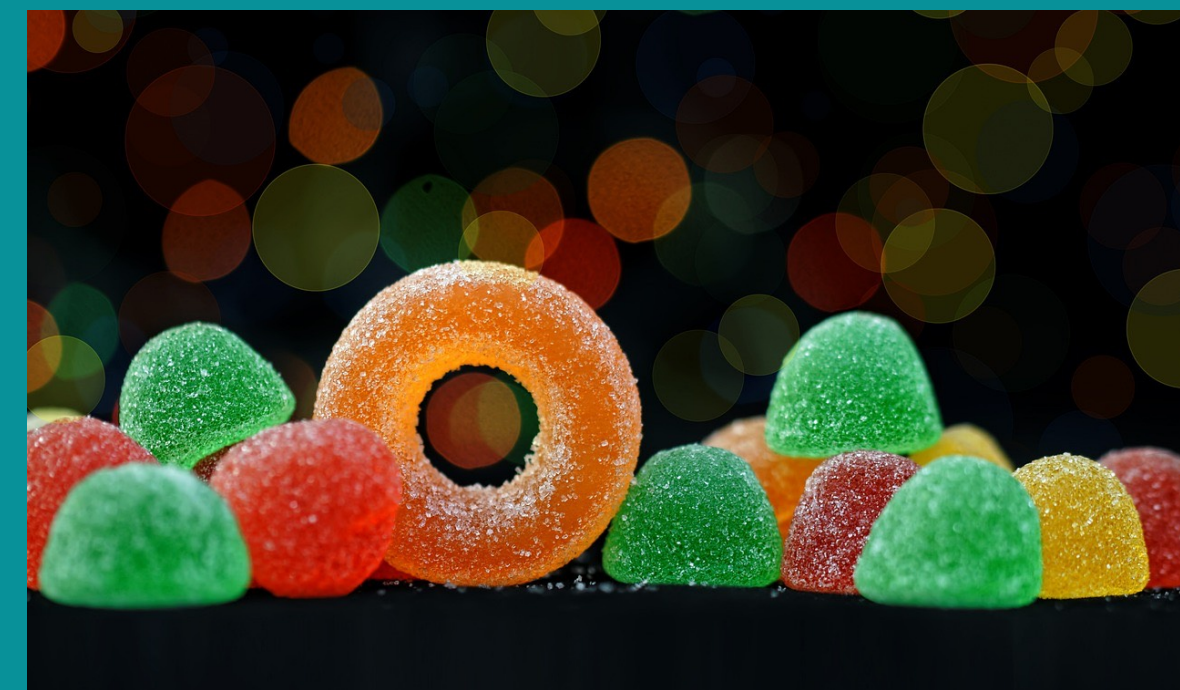
- Medran os osiños na auga?
- Medran mais en auga con azucre ou sen azucre?
- Medran mais en auga con sal ou sen sal?
- ~~Por qué medran os osiños gominola?~~

De pregunta a hipótese



- **Unha vez que determinas a pregunta que queres responder, estás preparado para modificar esa pregunta nunha afirmación testable**

De pregunta a hipótese



- Medran os osiños na auga?
- Os osiños medran cando os poñemos na auga
- Medran mais en auga con azucre ou sen azúcre?
- Os osiños medran máis en auga con azucre que en auga sen azucre

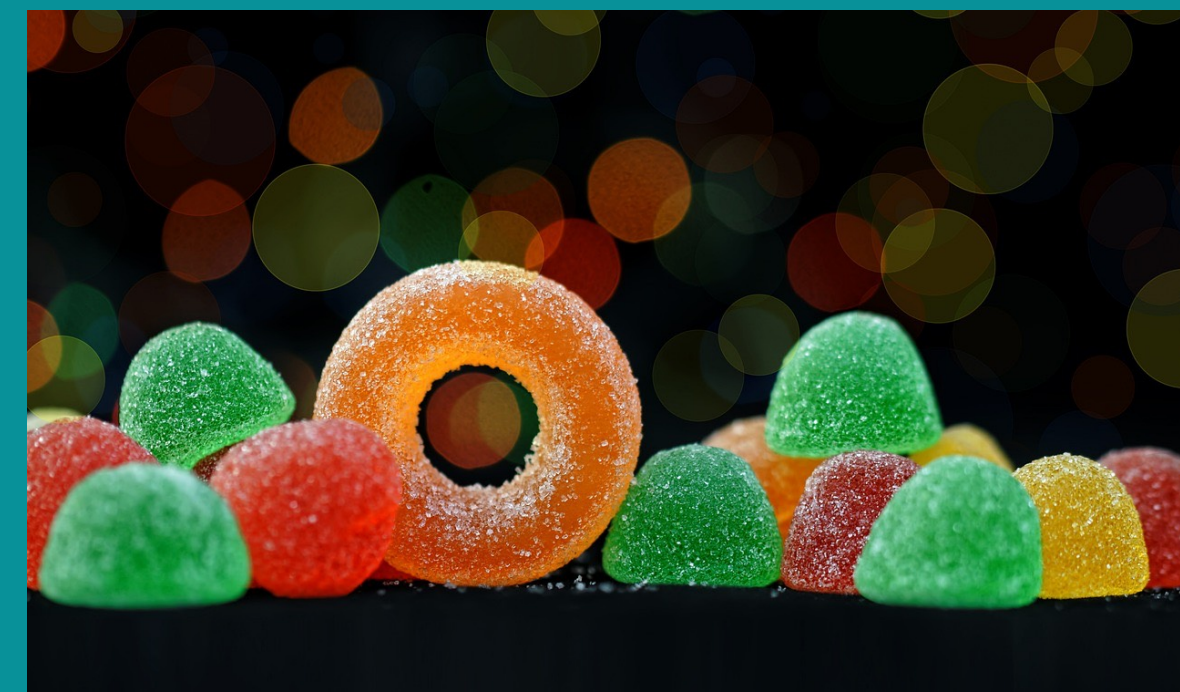


- **Variable independente.** A variable independente tamén se coñece como a variable manipulada porque cambia en cantidade ou calidade nos grupos experimentais
- **Variable idependente.** É a que cambia en resposta á variable independente

Coa colaboración de:



Hipótese



- **Determinamos unha variable específica a probar**
- **Os osiños medran cando os poñemos na auga**
- **Determinamos cómo se medirán os cambios dentro do experimento**
- **Os osiños medran/pesan máis cando os poñemos na auga**
 - ~~Por qué medran os osiños gominola?~~

STEMBACH

O papel das solucións baseadas natureza da mitigación dos asolagamentos e control da contaminación nas cidades.



Coa colaboración de:

LABORATORIO DE CUBERTAS

1

Introducción

2

As cubertas verdes na xestión da auga urbana

3

Laboratorio de cubertas



Coa colaboración de:



Grupos experimentais

- Os grupos experimentais son aqueles que reciben as mesmas condicións, agás variacións na cantidade ou calidade da variable independente



Grupo de control

- O grupo de control é aquel ao que se aplican as mesmas condicións que aos grupos experimentais, agás o cambio na variable independente.



Coa colaboración de:

Constantes

- As constantes son os factores que se manteñen iguais en todos os grupos ou probas, co obxectivo de reducir a influencia de variables adicionais.



Laboratorio de té kombucha

1 Introducción

2 Crea vida cultivando
a túa Kombucha

3 Laboratorio 1: a masa

4 Laboratorio 2: o pH



Coa colaboración de:

Datos cualitativos e cuantitativos



- **A principal diferenza entre datos cuantitativos e cualitativos reside en como se expresan e interpretan.**
- **Cuantitativo = datos expresados en números (cuantificados)**
- **Cualitativo = datos expresados en características ou categorías (clasificados)**



Coa colaboración de:



Coa colaboración de:





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

GUÍA DE LABORATORIOS EN LÍNEA

INICIO

TIPOLOGÍA

FUNDAMENTOS

APLICACIÓN AL AULA

RECURSOS

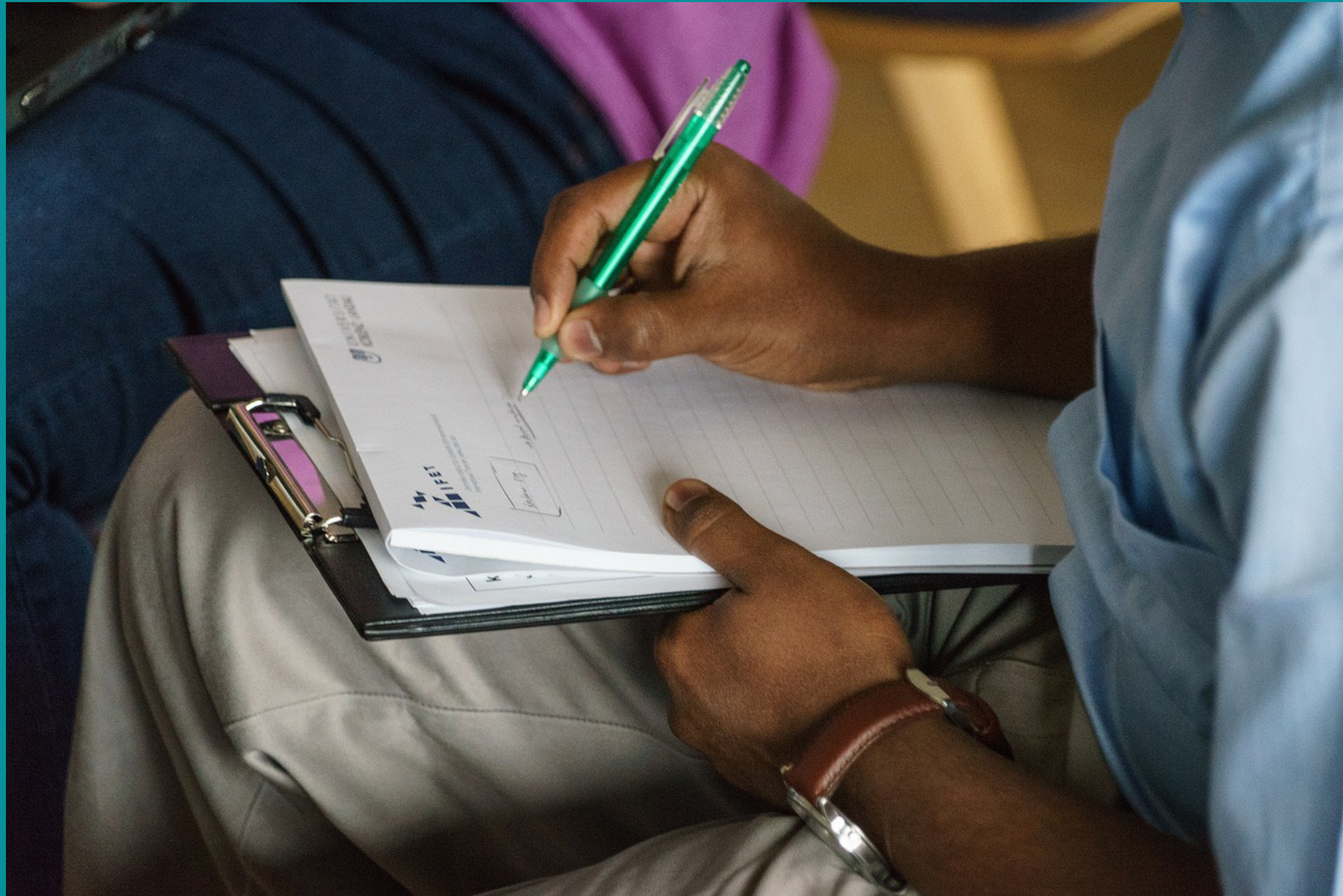


**Os damos la
bienvenida**





Coa colaboración de:



Coa colaboración de: