

LA LÓGICA DE LA CIENCIA  
MÓDULO 3



# Los Objetivos del Trabajo Científico

# INTRODUCCIÓN

¿Cuál es el objetivo de la empresa científica?. En esta microlección definimos con claridad los objetivos generales y específicos de esta ardua labor.

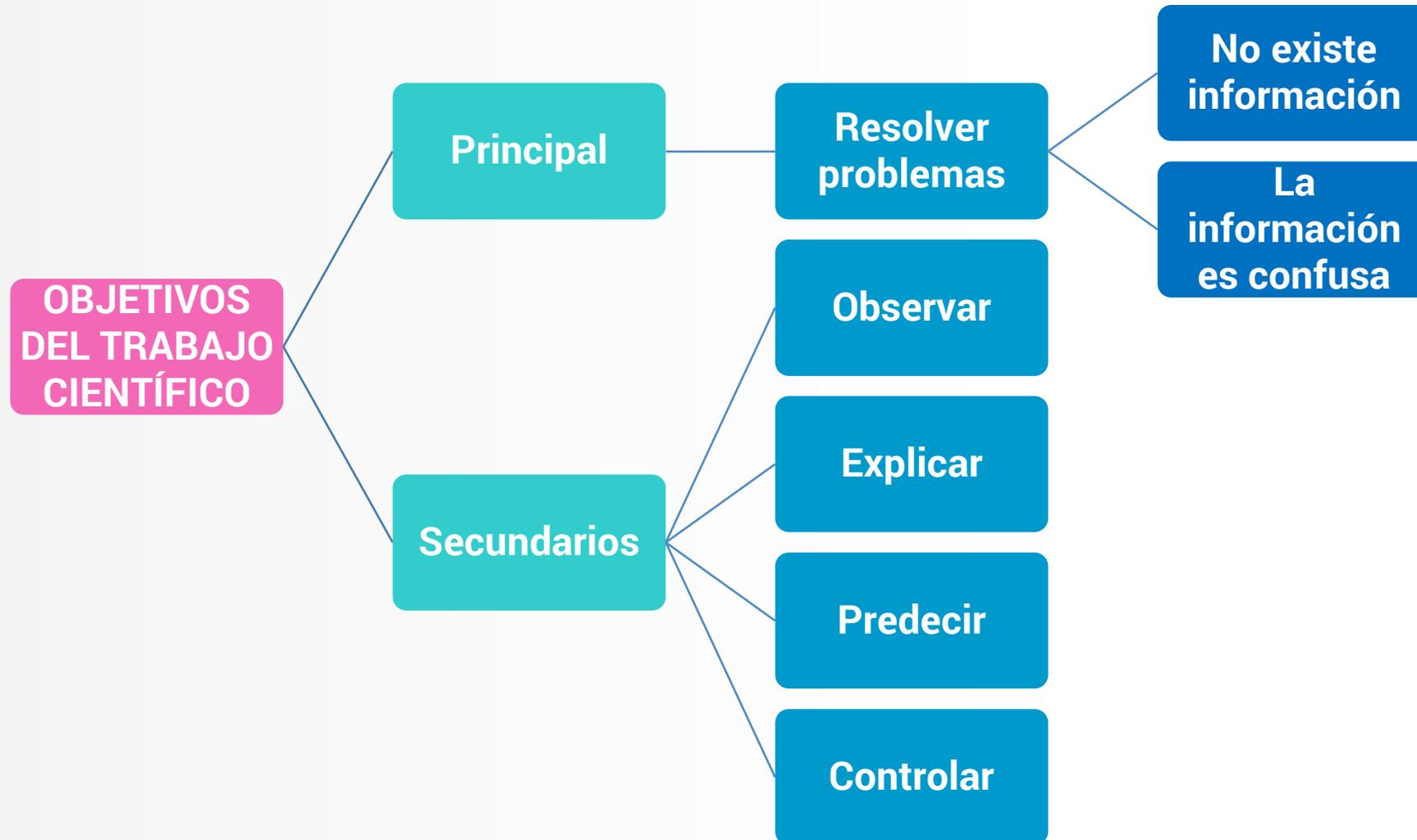


# OBJETIVO DE APRENDIZAJE



**Al concluir la presente unidad de estudio las y los participantes serán capaces de explicar los objetivos generales y secundarios del trabajo científico.**

# RED CONCEPTUAL DEL CURSO



El trabajo científico busca como  
objetivo principal :

LA SOLUCIÓN  
DE PROBLEMAS



Considerando que existe un problema cuando

1

**NO SE TIENE  
INFORMACIÓN  
suficiente para  
contestar una pregunta**



**0 cuando**

**2**

**LA INFORMACIÓN**

**que se tiene**

**ES TAN CONFUSA**

**que no se puede relacionar en  
forma adecuada con la  
pregunta.**



1

Para lograr lo anterior el científico se establece CUATRO OBJETIVOS

COMPLEMENTARIOS:



OBSERVAR EL  
FENÓMENO

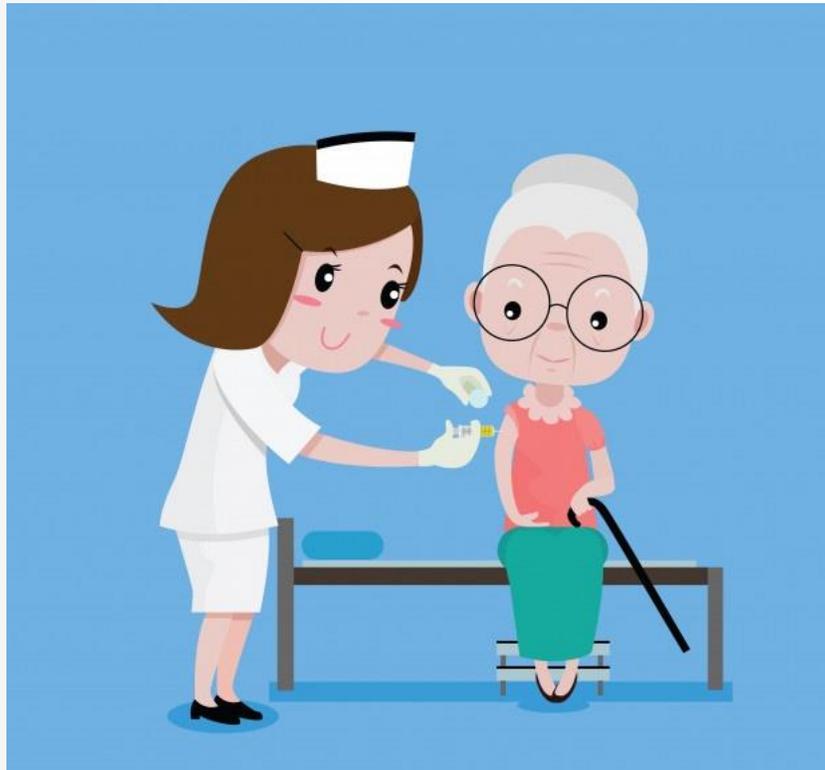


**EXPLICAR  
PORQUE SUCEDE  
EL FENÓMENO**

2020

[www.vercalendario.info](http://www.vercalendario.info)

# PREDECIR EL FENÓMENO



**CAMBIAR O  
CONTROLAR  
EL FENÓMENO**

# EJERCICIO DE EVALUACIÓN

**Diga cuál es el objetivo principal del trabajo científico**

**Anota las dos situaciones en las que puede existir un problema que sean objeto de estudio científico**

**Anote los cuatro objetivos secundarios de la ciencia**



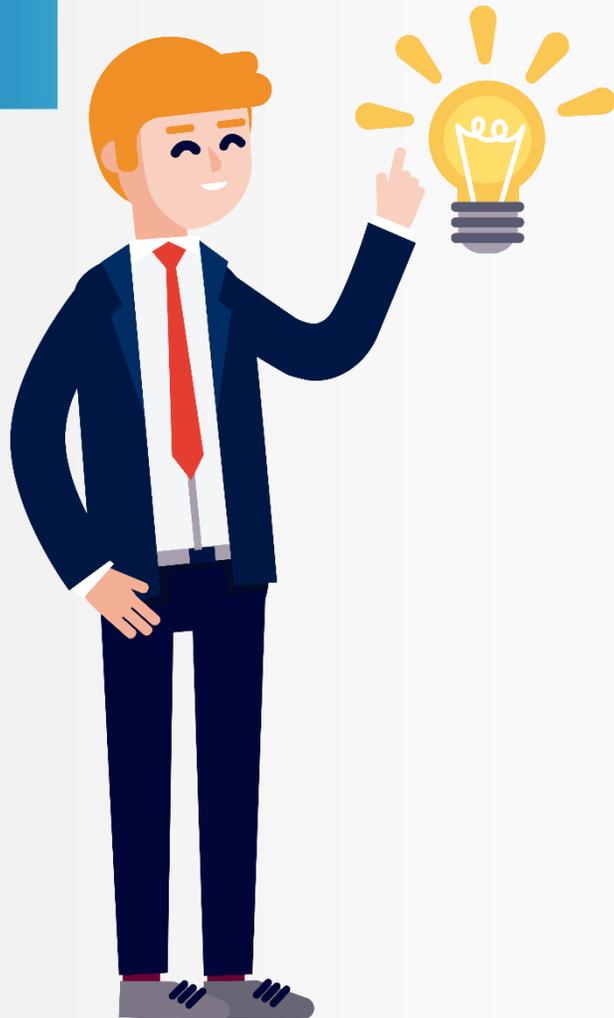
## REFERENCIA

- ✔ Bachrach, A. (1967) *Psychological Research An Introduction*. USA: Random House.
- ✔ Bayés, R. (1980) *Capítulo II Características del conocimiento que proporciona la ciencia. En Una introducción al método científico en psicología*. Barcelona: Martínez Roca-Fontanella



¡REALIZA TU EXAMEN EN LÍNEA!





## Lógica de la ciencia: módulo 3 LOS OBJETIVOS DEL TRABAJO CIENTÍFICO

Jorge Everardo Aguilar-Morales  
2020

Todos los materiales pueden ser reproducidos sin fines de lucro y notificando a los autores de su reproducción.

Existe una acreditación y certificación disponible para este curso si deseas más información comunícate con nosotros.

# COMUNÍCATE



[www.profesoresuniversitarios.org.mx](http://www.profesoresuniversitarios.org.mx)

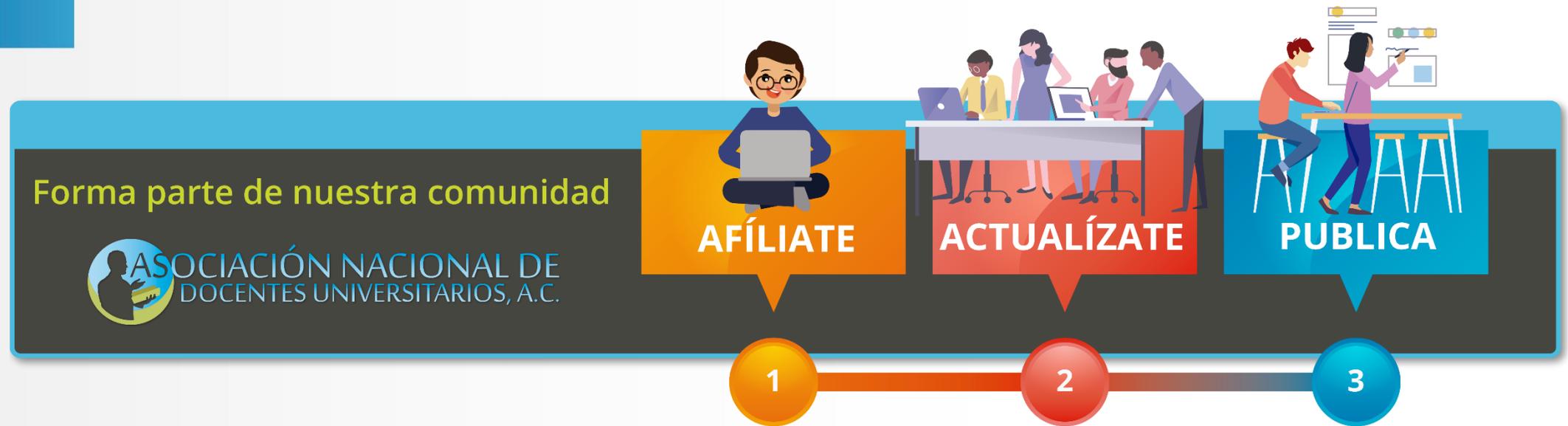
[profesoresuniversitariosmx@gmail.com](mailto:profesoresuniversitariosmx@gmail.com)



[profesoresuniversitariosmx](https://www.facebook.com/profesoresuniversitariosmx)

52 (951) 54 8 50 88





**AL AFILIARTE ESTÁS APOYANDO TODOS LOS PROGRAMAS DE  
DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA QUE SOSTENEMOS**