

LA LÓGICA DE LA CIENCIA
MÓDULO 5



Los Elementos de la
Empresa Científica

INTRODUCCIÓN

La actividad científica formal organizada puede entenderse como una empresa humana compleja. El análisis de cada uno de los elementos que la conforman también puede esclarecer el trabajo del científico. Enseguida explicamos cada uno de sus elementos o componentes.



OBJETIVO DE APRENDIZAJE



Al concluir la presente unidad de estudio las y los participantes serán capaces de explicar los elementos que conforman una empresa científica.

RED CONCEPTUAL DEL CURSO

Elementos de la empresa científica

El trabajador científico.

El trabajo de la ciencia.

Las cosas con las que
se trabaja.

Las herramientas y los
instrumentos.

Los auspicios que
conducen la empresa.

Los productos del
trabajo realizado.

Las empresas científicas solo pueden analizarse estudiando los registros de cómo los trabajadores individuales abordan sus problemas (Kantor, 1953, p. 8)



1

De acuerdo con Kantor (1953) Para su análisis LAS EMPRESAS CIENTÍFICAS pueden considerarse integradas por los siguientes elementos

EL TRABAJADOR CIENTÍFICO.

Es decir la persona que realiza las acciones encaminadas a descubrir la existencia de ciertos fenómenos y sus características



EL TRABAJO DE LA CIENCIA.

Es decir las acciones que realizan los científicos para lograr sus propósitos.



LAS COSAS CON LAS QUE TRABAJA.

Es decir el tipo de
problemas que aborda y
fenómenos que estudia.



**LAS HERRAMIENTAS Y LOS INSTRUMENTOS
QUE UTILIZA,
para realizar las acciones involucradas en su
tarea científica.**



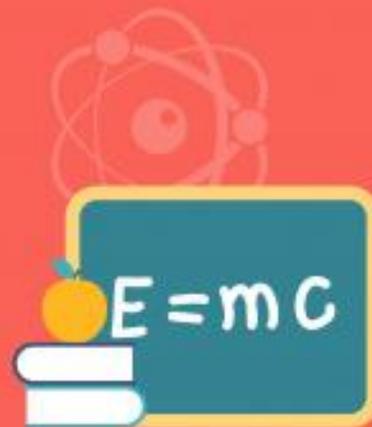
**LOS AUSPICIOS QUE
CONDUCEN LA EMPRESA
CIENTÍFICA,
Y que en consecuencia
determinan sus objetivos y
prioridades.**



LOS PRODUCTOS DE LA EMPRESA CIENTÍFICA,

A través de los cuales sistematiza toda la
información que recaba.

THEORY



EJERCICIO DE EVALUACIÓN

¿Cómo puede definirse la ciencia?

Indica los elementos de la empresa científica.

Define cada uno de esos elementos.



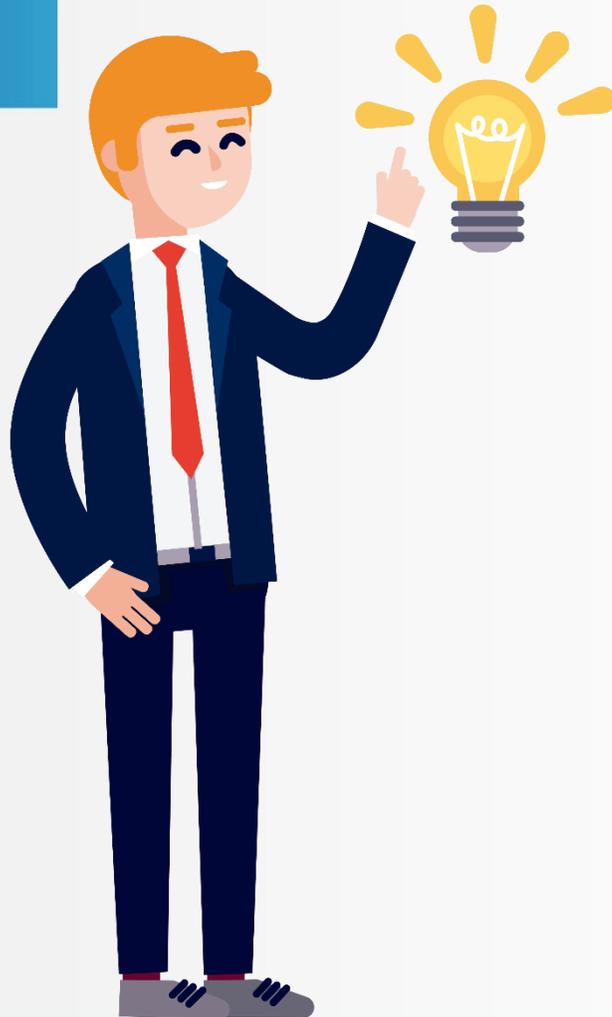
REFERENCIA

- ✔ Kantor, J.R. (1953) *The logic of modern science*. Bloomington, IN: Principia Press.
- ✔ Kantor, J. R. (1967) *Interbehavioral psychology*. Bloomington, IN: Principia Press.



¡REALIZA TU EXAMEN EN LÍNEA!





Los elementos de la Empresa Científica

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

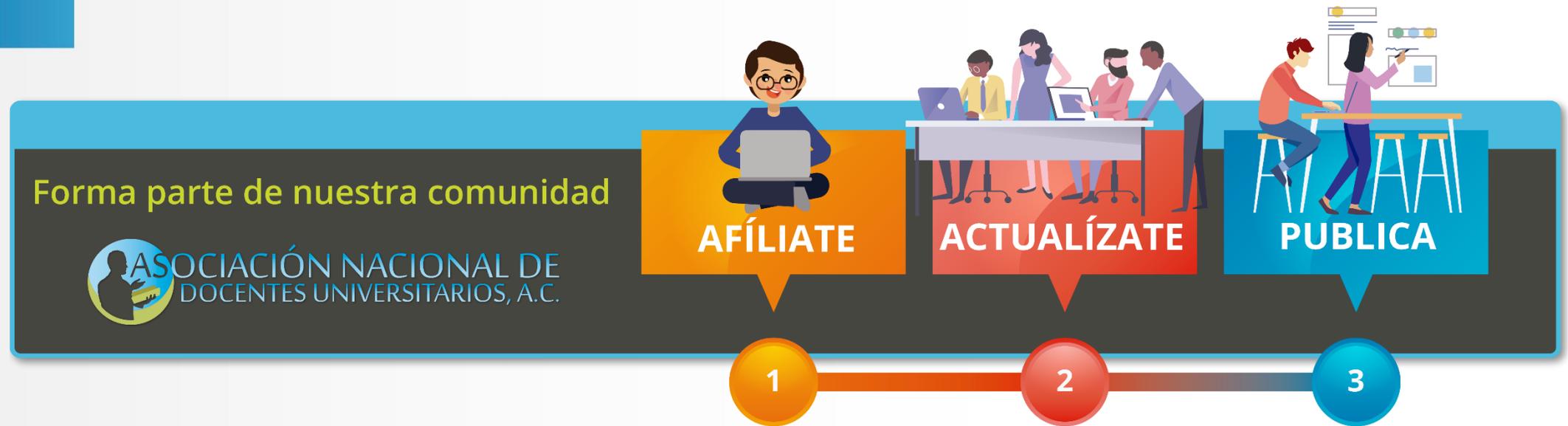
profesoresuniversitariosmx@gmail.com



[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**