

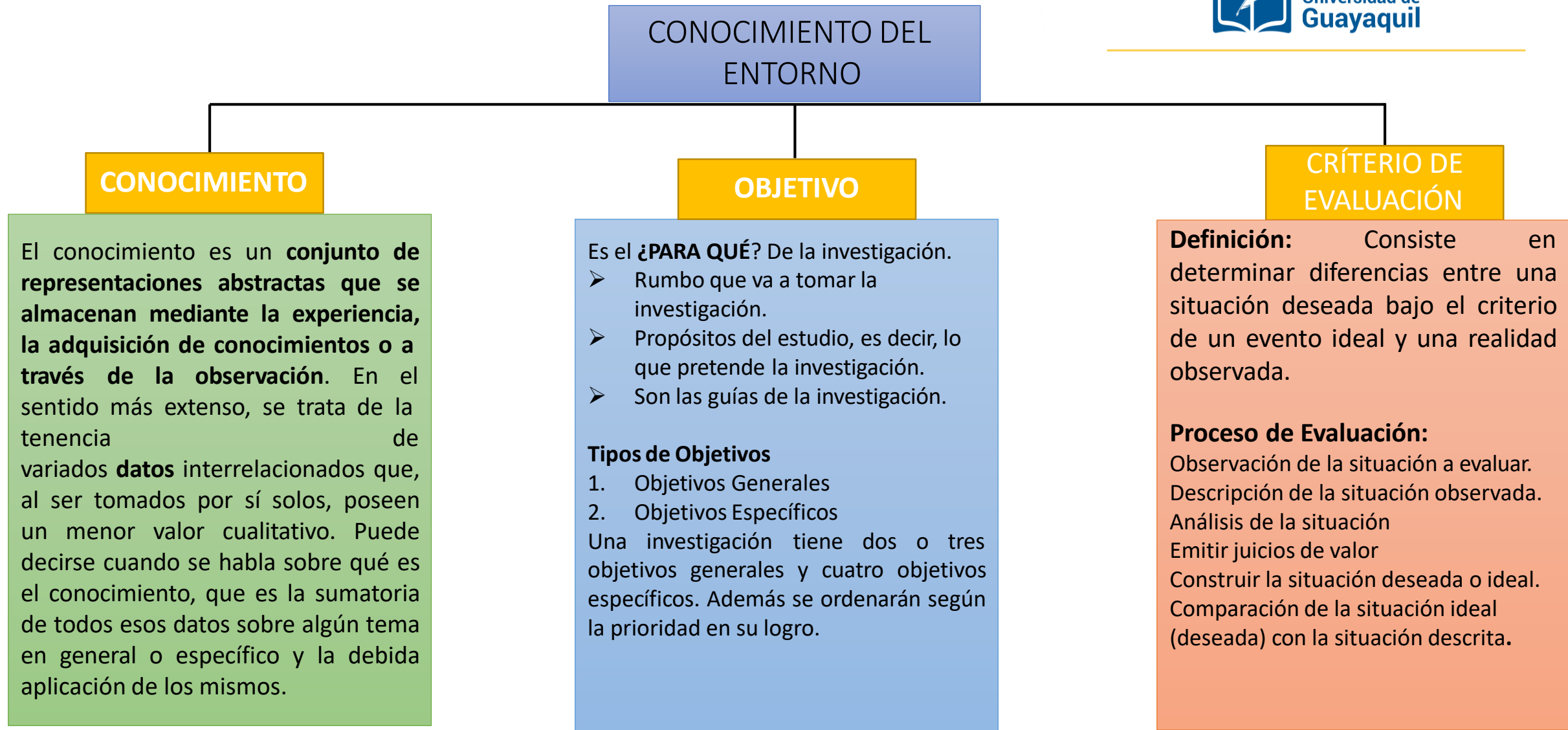


METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I

Ing. Karina Martínez C; MSc.
karina.martinezc@ug.edu.ec

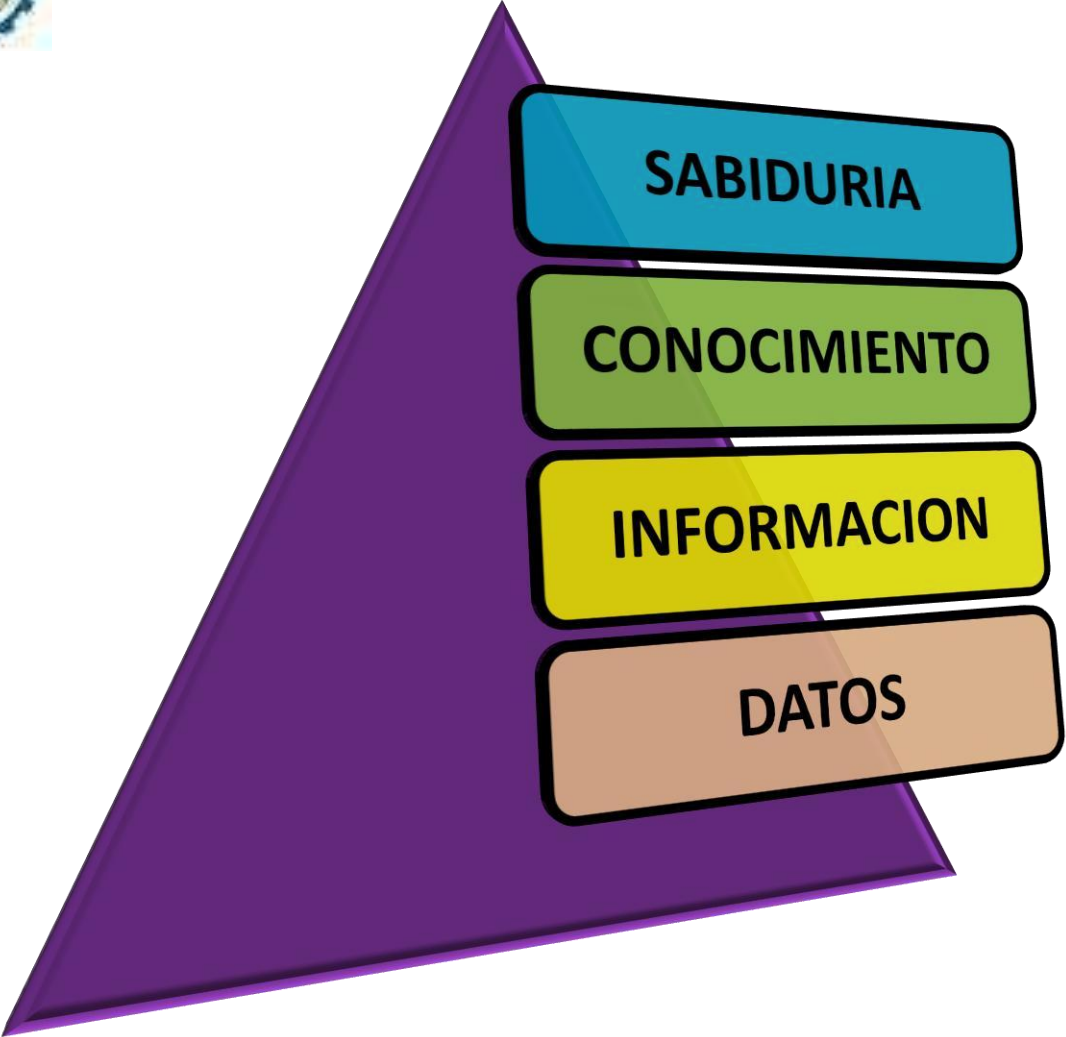
CONTENIDO







Niveles de conocimientos





Tipos de conocimientos

- Intuitivo
- Empírico
- Científico
- Religioso
- Filosófico

Aspectos a tomar en cuenta para realizar una investigación

**Tradición
Costumbres
Experiencia**

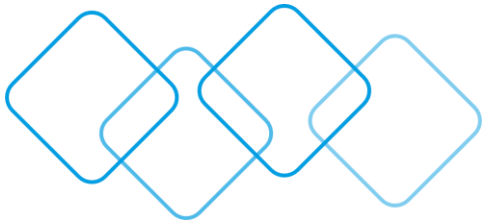


**CONOCIMIENTO
ORDINARIO
EMPÍRICO**

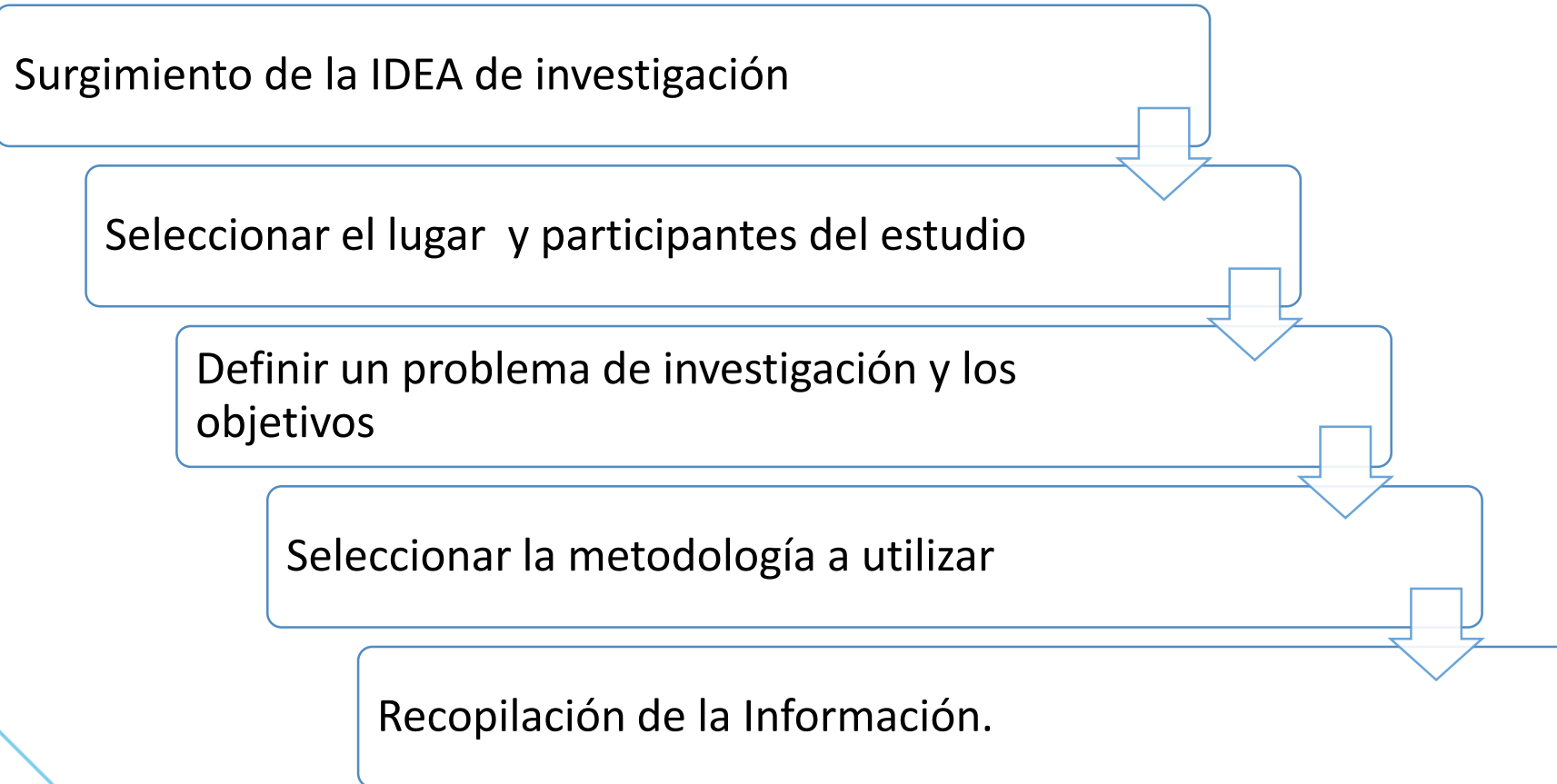
**Investigación
Bibliográfica y
Experimental**



**CONOCIMIENTO
CIENTÍFICO**



Fuente del conocimiento Humano



Metodología de la Investigación Científica (MIC)

Procesamiento de la Información.

Análisis de los datos

Elaboración de los resultados, conclusiones y recomendaciones.

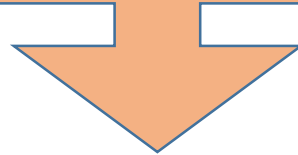
Presentación del Informe Final. Con o sin propuesta



Metodología de la Investigación Científica (MIC)



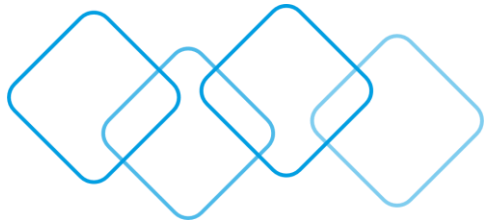
Permite determinar como se iniciara la investigación y hasta donde podremos llegar con ella.



Permite definir los tipos de estudios según su alcance



¿Hasta donde?



ELABORACIÓN DE PROYECTO



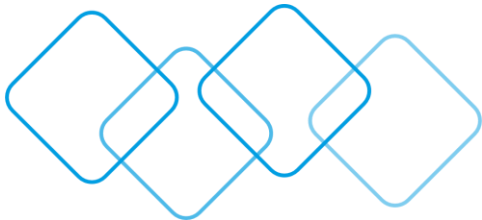
Foro 1: La idea y tema en la Investigación Científica.

Recomendaciones para la participación en el foro:

1. Hacer los aportes estrictamente relacionados con la temática.
2. Realizar lecturas previas que le permitan sustentar teóricamente los aportes.
3. Contemplar las afirmaciones de los compañeros para cuestionarlas o enriquecerlas.

¿De dónde puede surgir una Idea de investigación?

- a) ¿Qué relación tiene la Idea con el campo de investigación?
- b) ¿Qué características debe tener una buena idea de investigación?



ELABORACIÓN DE PROYECTO

TAREA INDIVIDUAL



Desarrollo

Elaborar un listado de de los temas de tesis que encuentre en el repositorio de la Facultad de Ingeniería Química de la carrera de Ingeniería de la Producción (por los menos de 5 tesis o más) .
Leer y explicar el resumen de cada una de las tesis consultadas.

Bibliografía

Debe constar al menos cinco referencias de los autores y coautores.

Recuerde:

Organización es individual para la participación activa.
La calificación será individual y sobre 10 puntos.
La tarea finaliza el 25 de abril de 2023 a las 09:59am

