

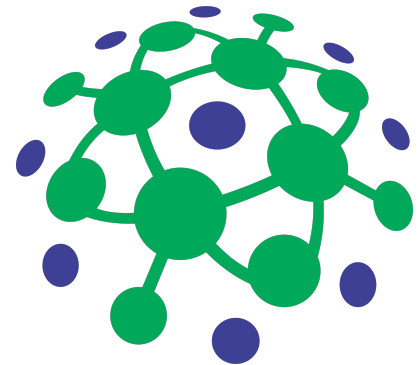
Universidad Veracruzana

Metodología de la Investigación

**HG Acosta-Mesa
E Mezura-Montes**

COVNNEC - App

**Research Group on Computer Vision, Neural Networks,
Evolutionary Computation and their Applications**



Método científico



Definición

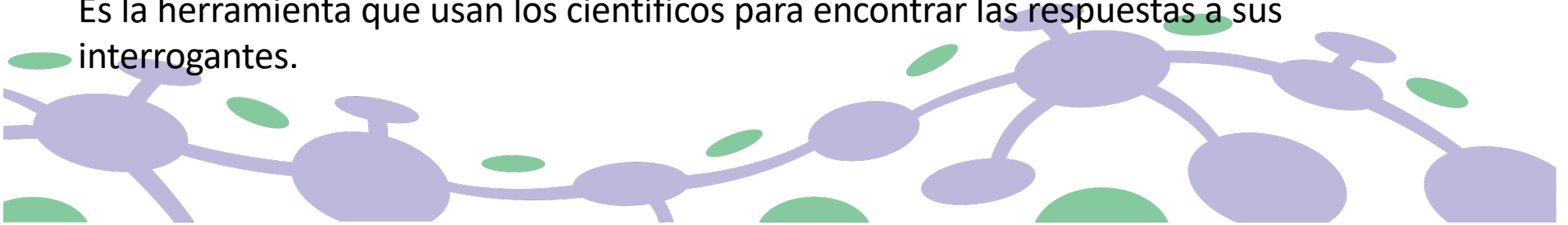
Proceso en el cual se usan experimentos para contestar preguntas.

Es el modo ordenado de proceder para el conocimiento de la verdad, en el ámbito de determinada disciplina científica.

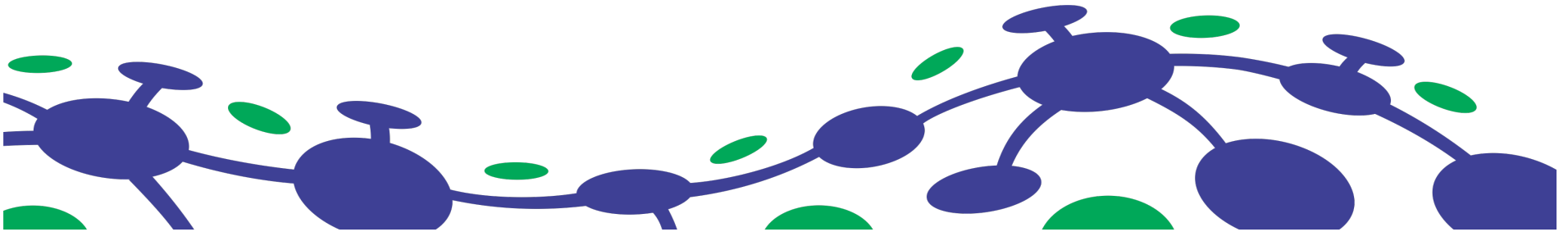
Un conjunto sistemático de criterios de acción y de normas que orientan el proceso de investigación.

El mecanismo que utilizan los científicos a la hora de proceder con el fin de exponer y confirmar sus teorías.

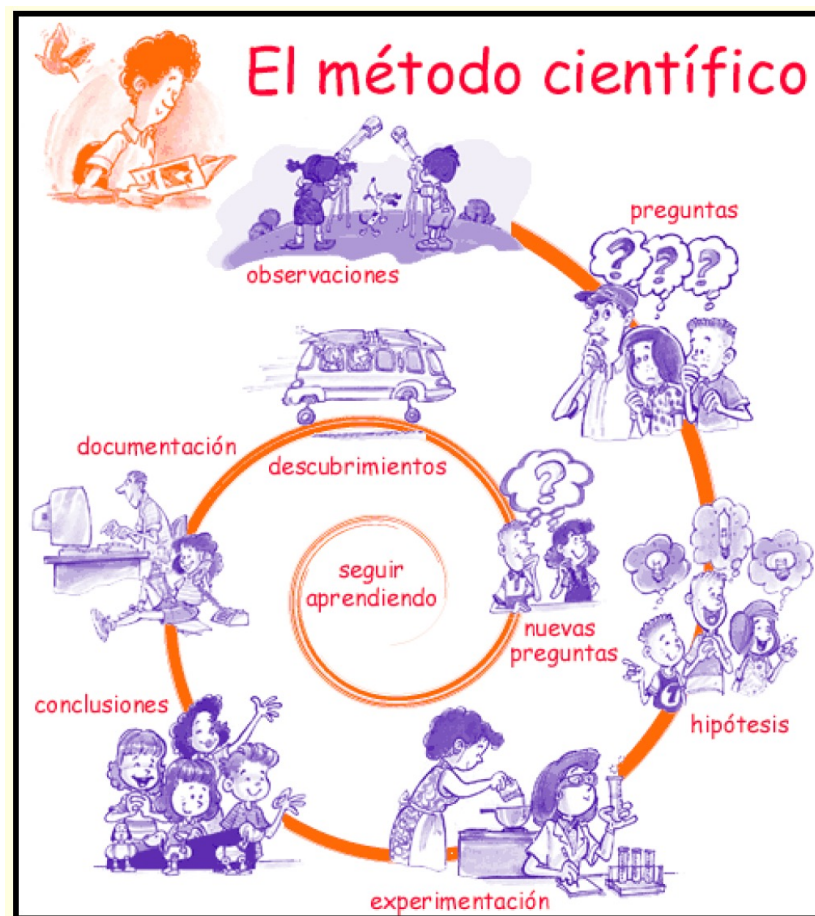
Es la herramienta que usan los científicos para encontrar las respuestas a sus interrogantes.



Método científico

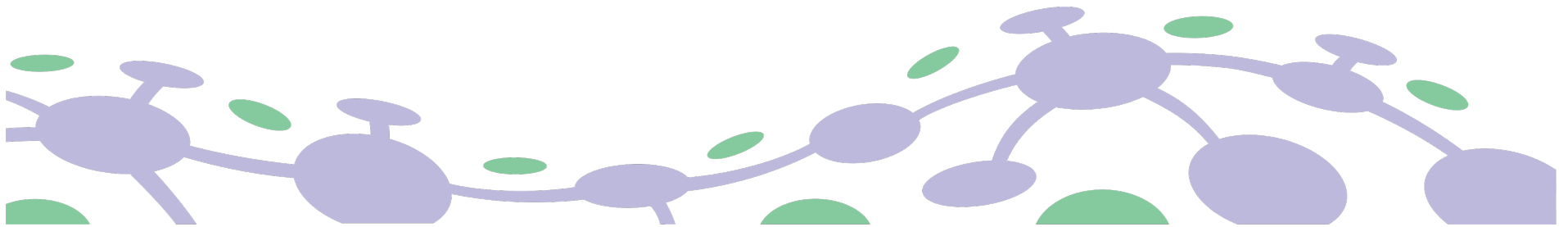


Método científico



Pasos del método científico

- 1) Análisis
- 2) Hipótesis
- 3) Síntesis
- 4) Validación



Pasos del método científico

- 1) Observación
- 2) Preguntas
- 3) Hipótesis
- 4) Experimentación
- 5) Conclusiones

