



EDUCACIÓN STEM

(Science, Technology, Engineering y Mathematics): oportunidades para Ecuador

EDUCACIÓN EN CIENCIAS

Mario Cifuentes Arias, 2016

Universidad Andina Simón Bolívar

Educación STEM

Propósitos

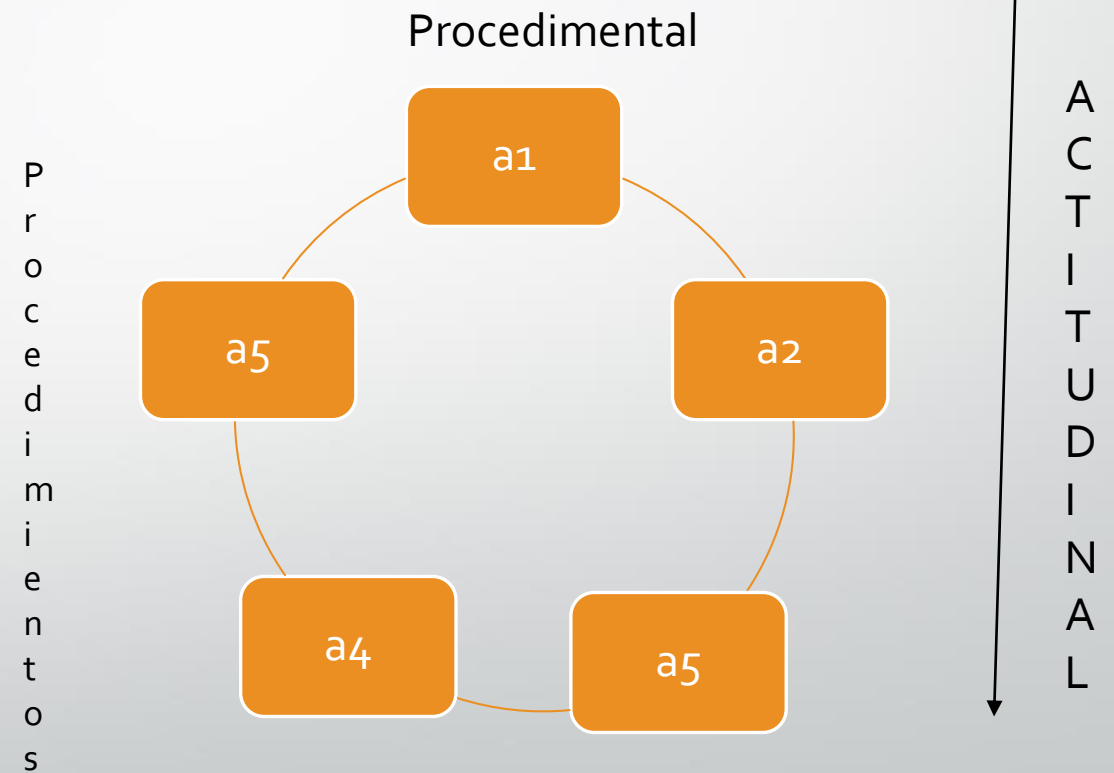
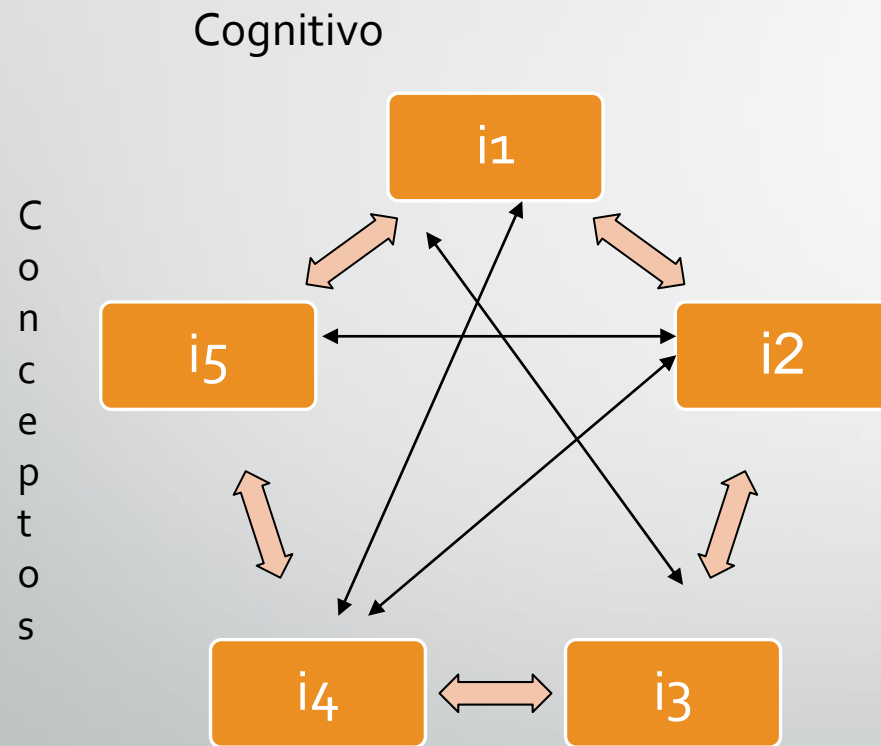
- Fomentar el dominio de los fundamentos conceptuales de las CC.NN. y de las matemáticas.
- Equilibrar los aprendizajes conceptuales, con los procedimentales, en unos casos, e incorporar aprendizajes procedimentales, en otros.
- Fomentar el desarrollo actitudinal, no sólo en lo axiológico sino en lo emocional amplio.

Mario Cifuentes Arias, diciembre 2016

Universidad Andina Simón Bolívar

Educación STEM

Los contenidos





EDUCACIÓN – STEM PROCESOS

- a) Acercamiento de la información
- b) Procesamiento de la información
- c) Socialización
- d) Sistematización