Observador

Realidad según sus capacidades, conocimientos y vivencias previas

Saberes Fraccionados

Nemeth Baumgartner

1950 Cibernética +Computadora + Teoría de los Sistemas

Disciplinario

Multidisciplinario

Interdisciplinario

Transdisciplinario

Ego Disciplinar

Egotización

-Sensación de ser más importante
Tendencia reactiva a la consolidación
Autocritica disminuida
Descalificación y Desanimo

Científico
Artista

Investiga
Descubre
Rehace
Observa
Siente
Entiende

Enriquece

Mejora
Hace
Complementa
Perfecciona

Vertical o Disciplinar

Horizontal o Epidisciplinar

Zona de desarrollo próximo en la ciencia actual

Fundamento en las relaciones entre disciplinas

Admite la Complejidad como una característica de la naturaleza

Total Unitivo, abierto a enriquecimiento

Interdisciplinariedad: 2 o + Disciplinas crean un espacio epistemológico compartido

Transdisciplinariedad: Aprender una cosa y todo lo relacionado con ella

Metadisciplinariedad: Integración total de disciplinas

Tradicional

Dominante

Vieja racionalidad

Estanques de ciencia inmodificables

Tiende a la reducción, a la simplificación

Segmentaria

Monodisciplinar

Multidisciplinar

Tradicional más frecuente, Unilateralmente. Cuestiones lineales. Especialistas de la disciplina de referencia.

2 o + Disciplinas y varios especialistas se ocupan de investigar facetas diversas. Investigación paralela

DISCIPLINAS

Porciones de la realidad

Conocimiento ligado a la naturaleza