



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN

Secretaría de Educación
Subsecretaría de Calidad

ME APROXIMO AL CONOCIMIENTO COMO CIENTÍFICO NATURAL



Valle del Cauca
Bien Hecho!



OBSERVO MI ENTORNO

CICLO I

**OBSERVO EL MUNDO EN
EL QUE VIVO.**

CICLO II

**OBSERVO FENÓMENOS
ESPECÍFICOS.**

CICLO III

**OBSERVO FENÓMENOS
ESPECÍFICOS.**

CICLO IV

**OBSERVO Y FORMULO
PREGUNTAS ESPECÍFICAS
SOBRE APLICACIONES DE
TEORÍAS CIENTÍFICAS.**

CICLO V





HAGO CONJETURAS PARA RESPONDER MIS PREGUNTAS.

PROPONGO EXPLICACIONES PROVISIONALES PARA RESPONDER MIS PREGUNTAS.

FORMULO EXPLICACIONES POSIBLES, CON BASE EN EL CONOCIMIENTO COTIDIANO, TEORÍAS Y MODELOS CIENTÍFICOS, PARA CONTESTAR PREGUNTAS.

FORMULO HIPÓTESIS, CON BASE EN EL CONOCIMIENTO COTIDIANO, TEORÍAS Y MODELOS CIENTÍFICOS.

FORMULO HIPÓTESIS CON BASE EN EL CONOCIMIENTO COTIDIANO, TEORÍAS Y MODELOS CIENTÍFICOS.

CICLO I



CICLO II



CICLO III



CICLO IV



CICLO V





**IDENTIFICO CONDICIONES QUE INFLUYEN EN
LOS RESULTADOS DE UNA EXPERIENCIA.**

**IDENTIFICO CONDICIONES QUE INFLUYEN EN LOS
RESULTADOS DE UNA EXPERIENCIA Y QUE
PUEDEN PERMANECER CONSTANTES O CAMBIAR
(VARIABLES).**

**IDENTIFICO CONDICIONES QUE INFLUYEN EN LOS
RESULTADOS DE UN EXPERIMENTO Y QUE
PUEDEN PERMANECER CONSTANTES O CAMBIAR
(VARIABLES).**

**IDENTIFICO Y VERIFICO CONDICIONES QUE
INFLUYEN EN LOS RESULTADOS DE UN
EXPERIMENTO Y QUE PUEDEN PERMANECER
CONSTANTES O CAMBIAR (VARIABLES).**

**IDENTÍFICO VARIABLES QUE INFLUYEN EN
LOS RESULTADOS DE UN EXPERIMENTO.**

CICLO I



CICLO II



CICLO III



CICLO IV



CICLO V





GRACIAS!!!

EQUIPO DE COMPETENCIAS BÁSICAS EN CIENCIAS NATURALES:

TUTORES:

- ✓ ALBERTO MENDOZA
- ✓ GLORIA INES GIL
- ✓ SANDRA BURBANO

COORDINADORA:

- ✓ INGRID SERNA COLLAZOS

MONITORES:

- ✓ LINA LUNA
- ✓ DANIEL SANTIAGO CASTRO
- ✓ MAYRA ALEJANDRA ANGULO