APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO RELACIONADO CON LA FORMACIÓN ACADÉMICA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR

### HELLO!

LIC. NARCISA CECILIA CASTRO CHÁVEZ MG..

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

LIC. SILVIA BEATRIZ GARCÍA ESCUPIRÁN MSC.

UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

NARCISA.CASTROCQUG.EDU.E SGARCIAQUAGRARIA.EDU.EC

# EL APRENDIZATE NUNCA CANSA A LA MENTE." "LEONARDO DA VINCI"

# APRENDIZAJE

► GAGNÉ(1965)

UN CAMBIO EN LA DISPOSICIÓN O CAPACIDAD DE LAS PERSONAS QUE PUEDE RETENERSE Y NO ES ATRIBUIBLE SIMPLEMENTE AL PROCESO DE CRECIMIENTO"; ES DECIR, LOS PROCESOS COGNITIVOS INVOLUCRADOS SE VAN PRECISANDO Y CONSERVANDO

DEBE SER CONSTRUCTIVO, ACTIVO, CONCEPTUALIZADO, SOCIAL Y REFLEXIVO (ESCAYOLA + VILA, 2005). EN ESTE SENTIDO, SI SE PRETENDE CONSEGUIR UN APRENDIZAJE SÓLIDO Y DURADERO

### APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO

### DAVID AUSUBEL 1983 PRECURSOR DE LA TEORIA

QUE EL APRENDIZAJE DEL ALUMNO DEPENDE DE LA ESTRUCTURA COGNITIVA PREVIA LA CUAL SE RELACIONA CON LA NUEVA INFORMACION

LA ESTRUCTURA COGNITIVA PREVIA ES EL CONJUNTO DE CONCEPTOS O IDEAS QUE UN INDIVIDUO POSEE EN UN DETERMINADO CAMPO, LA ORGANIZACIÓN

SE REQUIERE UTILIZAR CON EFICIENCIA LOS CONOCIMIENTOS PREVIOS, EN LA ADQUISICIÓN DE LOS NUEVOS CONOCIMIENTOS, QUE A SU VEZ PERMITEN NUEVOS APRENDIZAJES

# CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO

- I. EN PRIMER LUGAR SE DEBE PROPICIAR UN PROCESO PERSONAL DE CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO.
- Z. SE DEBE APLICAR LO APRENDIDO.
- 3. SE DEBE
  DETERMINAR EL
  CONTEXTO
  ESPACIO/TIEMPO.

- Y. SE DEBE COMPARTIR EL CONOCIMIENTO DE MANERA GRUPAL CON EL PROFESOR Y LOS ALUMNOS.
- 5. SE DEBE RELACIONAR SOBRE LO APRENDIDO.

### TIPOS DE APRENDIZAJES AUSUBEL

#### MECANICO

SE PRODUCE CUANDO NO EL PROCESO EXISTEN SUBSUNSORES ADECUADOS, DE TAL FORMA QUE LA NUEVA INFORMACIÓN ES ALMACENADA ARBITRARIAMENTE, SIN INTERACTUAR CON CONOCIMIENTOS PRE-EXISTENTES, UN EJEMPLO DE ELLO SERÍA EL SIMPLE APRENDIZAJE

#### > SIGNIFICATIVO

TIENE LUGAR SI EL EDUCANDO TIENE EN SU ESTRUCTURA COGNITIVA CONCEPTOS. ESTOS SON: IDEAS, PROPOSICIONES, ESTABLES Y DEFINIDOS, CON LOS CUALES LA NUEVA INFORMACIÓN PUEDE INTERACTUAR.



## EDUCACIÓN SUPERIOR

(GUERRERO, 2003). POR ELLO, FUNCIÓN ESTA DIRIGIDA AL DESARROLLO DE LA CREATIVIDAD INNOVACIÓN EN ELLAS MISMAS, PROPICIANDO UN AMBIENTE EDUCATIVO TAMBIÉN AYUDEN A PREPARAR MEJORES PROFESIONISTAS PARA EL FUTURO.

ART. 350 - EL SISTEMA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TIENE COMO FINALIDAD LA FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL CON VISIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA: LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA: LA INNOVACIÓN. PROMOCIÓN, DESARROLLO Y DIFUSIÓN DE LOS SABERES Y LAS CULTURAS: CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES PARA LOS PROBLEMAS DEL PAÍS, EN RELACIÓN CON LOS OBJETIVOS DEL RÉGIMEN DE DESARROLLO (ASAMBLEA NACIONAL CONSTITUYENTE DEL ECUADOR 2008, P. 162)

ARTICULO 16.-ACTIVIDADES DE LA APRENDIZAJE.-ORGANIZACIÓN DEL APRENDIZAJE SE PLANIFICARÁ INCLUYENDO LOS SIGUIENTES COMPONENTES: ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE ASISTIDO POR EL PROFESOR

PRÁCTICAS DE APLICACIÓN
Y EXPERIMENTACIÓN DE
LOS APRENDIZAJES

DE

ACTIVIDADES

APRENDIZAJE

COLABORATIVO

#### CAMBIO DE ACTITUD DE FORMA ESENCIAL

ROL DEL ALUMNO Y DEL DOCENTE CON EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO MOTIVACIÓN, PARTICIPAN DE MANERA ACTIVA

PARTICIPES DEL NUEVO APRENDIZAJE Y CON LA EXPERIENCIA EDUCATIVA.

EL PROFESORADO ES INMEDIATO,
TRABAJA EN BUENA DIRECCIÓN
EVITÁNDOSE EL DESGASTE
PERSONAL Y MUCHÍSIMO
ESFUERZO POSTERIOR CON MUY
POCOS RESULTADOS"

# MÉTODO

PARA (DÍAZ, 2005) "FORMA DE PROCEDER QUE TIENEN LOS PROFESORES PARA DESARROLLAR SU ACTIVIDAD DOCENTE".

### ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE

(PERDOMO RODRÍGUEZ, ZOIG) PERMITE Y POSIBILITA ESCENARIOS PARA LA INTERACCIÓN, PARA INTERCAMBIAR PUNTOS DE VISTAS HACIA EL CONOCIMIENTO, PARA MANTENER UNA COMUNICACIÓN CONSTANTE, PARA FORTALECER LA COMUNICACIÓN ESCRITA Y VERBAL, PARA POTENCIALIZAR EL INTERCAMBIO DE IDEAS, DÁNDOLES LA LIBERTAD A SUS ESTUDIANTES DE SENTIRSE MÁS CÓMODOS EN EL MOMENTO DE PARTICIPAR

### ESTRATEGIAS RECOMENDADAS EN LA EDUCACION SUPERIOR

SEGÚN MARIO DE MIGUEL DÍAZ (2005) LOS MÉTODOS DE ENSEÑANZA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR

LECCIÓN MAGISTRAL

ESTUDIOS DE CASOS

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

APRENDIZAJES BASADOS EN PROBLEMAS

APRENDIZAJES ORIENTADOS A PROYECTOS

APRENDIZAJE COOPERATIVO

#### CONCLUSIONES

PARA QUE EL APRENDIZAJE SEA SIGNIFICATIVO SE REQUIERE DE LA DISPOSICIÓN DEL ESTUDIANTE DE ACTIVA, SE DEBE RELACIONAR LOS CONOCIMIENTOS PREVIOS QUE SE CONVIERTEN EN LA PIEDRA ANGULAR PARA LA ADQUISICIÓN DE LOS NUEVOS CONOCIMIENTOS, BASADOS EN UNA METODOLOGÍA COHERENTE Y LA APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS QUE SEAN SIGNIFICATIVAS TANTO PARA EL DOCENTE COMO PARA EL ESTUDIANTE, ESTA NUEVA INFORMACIÓN SE DEBE INCORPORAR A LA ESTRUCTURA MENTAL Y GENERE O FORME PARTE DE LA MEMORIA COMPRENSIVA.

# GRACIAS!



sgarcia@uagraria.edu.ec