

ESCUELA PREPARATORIA No.1 DEL ESTADO, TURNO MATUTINO.

INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

PLANEACIÓN DIDÁCTICA POR COMPETENCIAS

PROYECTO DIDÁCTICO No.1

PROFR. FRANCISCO JESÚS MORENO GONZÁLEZ

GRUPOS: F, G, H, I, J.

UNIDAD DE COMPETENCIAS: EXPLICACIÓN DEL MUNDO A TRAVÉS DE LA HISTORIA.

LECTURAS : (HABRÁ QUE INGRESAR A INTERNET Y DESCARGAR LOS SIGUIENTES TÍTULOS)

- ÉPOCA ANTIGUA (EDAD DE PIEDRA, BRONCE, HIERRO) ÉPOCA MEDIEVAL, RENACIMIENTO Y ACTUAL.
- GRECIA: LOS ELEMENTOS
- GRECIA: LOS ÁTOMOS
- EL DESPERTAR EN EUROPA
- EL FIN DE LA ALQUIMIA.

COMPETENCIAS GENÉRICAS A TRABAJAR:

- EXPRESA IDEAS Y CONCEPTOS MEDIANTE REPRESENTACIÓN LINGÜÍSTICA O GRÁFICA.
- SIGUE INSTRUCCIONES Y PROCEDIMIENTOS DE MANERA REFLEXIVA ,COMPRENDIENDO COMO CADA UNO DE SUS PASOS CONSTRUYE AL ALCANCE DE UN OBJETIVO.
- UTILIZA LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN PARA PROCESAR E INTERPRETAR INFORMACIÓN.
- ESCUCHAN, INTERPRETAN Y EMITE MENSAJES PERTINENTES EN DISTINTOS CONTEXTOS MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE MEDIOS, CÓDIGOS Y HERRAMIENTAS APROPIADAS.
- SUSTENTE UNA POSTURA PERSONAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS Y RELEVANCIA GENERAL, CONSIDERANDO OTROS PUNTOS DE VISTA DE MANERA CRÍTICA Y REFLEXIVA.
- PARTICIPA Y COLABORA DE MANERA EFECTIVA EN EQUIPOS DIVERSOS.

COMPETENCIAS DISCIPLINARES:

- ESTABLECE LA INTERRELACIÓN ENTRE LA CIENCIA, LA SOCIEDAD Y EL AMBIENTE EN CONTEXTOS HISTÓRICOS Y SOCIALES ESPECÍFICOS.
- FUNDAMENTA OPINIONES SOBRE LOS IMPACTOS DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN SU VIDA COTIDIANA, ASUMIENDO CONSIDERACIONES ÉTICAS.
- OBTIENE, REGISTRA Y SISTEMATIZA LA INFORMACIÓN PARA RESPONDER A PREGUNTAS DE CARÁCTER CIENTÍFICO, CONSULTANDO FUENTES RELEVANTES Y REALIZANDO EXPERIMENTOS.

ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS:

LECTURAS (INGRESAR A INTERNET PARA DESCARGAR)

ÉPOCA ANTIGUA (EDAD DE PIEDRA, BRONCE, HIERRO), MEDIEVAL, RENACIMIENTO Y ACTUAL.

- LOS LÍMITES DEL MUNDO ANTIGUO.
- LA PIEDRA Y EL FUEGO.
- GRECIA: LOS ELEMENTOS
- GRECIA: LOS ÁTOMOS.
- EL DESPERTAR EN EUROPA.
- EL FIN DE LA ALQUIMIA

ACCIONES ESTRATÉGICAS:

REALIZA LA LECTURA Y SUBRAYA LO MÁS RELEVANTE.

ELABORA EN BASE A LAS LECTURAS UN MAPA CONCEPTUAL, O MAPA MENTAL, O RESUMEN, O SÍNTESIS, O CUADRO DESCRIPTIVO, O CUADRO COMPARATIVO , O CUADRO SINÓPTICO, O UN ENSAYO. (ES DECIR HABRÁ QUE OPTAR UNA METODOLOGÍA ANTES MENCIONADO)

POR INTERNET, REALIZA LA INVESTIGACIÓN Y PRESENTAR EN UNA CUARTILLA POR CADA HECHO QUE SE MENCIONA A CONTINUACIÓN:

TEORÍA GEOCÉNTRICA

TEORÍA HELIOCÉNTRICA

TEORÍA COSMOLÓGICA

TEORÍA DEL FLOGISTO

LEY DE BOYLE

PINTURAS RUPESTRES.

DE IGUAL MANERA INVESTIGAR LOS HECHOS SOBRESALIENTES DE:

ARISTÓTELES

PTOLOMEO

NICOLÁS COPÉRNICO

JOHANNES KÉPLER

JOHANNES GUTENBERG

ROBERT BOYLE

PITÁGORAS

ANAXÍMENES

REALIZA UN GLOSARIO EN FORMA ALFABÉTICA DE LOS TÉRMINOS QUE DESCONOZCAS.

ELABORA UN CUESTIONARIO DE 25 PREGUNTAS Y RESPUESTAS.

FECHA INICIAL: MIÉRCOLES 07 DE SEPTIEMBRE

FECHA DE ENTREGA: MARTES 20 DE SEPTIEMBRE DE 11 A 12.30 AM.

VÍA ELECTRÓNICA: PROFR. FRANCISCO JESÚS MORENO GONZÁLEZ

CORREO ELECTRÓNICO: sitala46@hotmail.com

www.edmodo.com

LOS CÓDIGOS PARA ENTRAR [http://www..edmodo](http://www..edmodo.com) .com ESTÁ POR GRUPOS:

PRIMER SEMESTRE GRUPO F CÓDIGO : p7idx8

PRIMER SEMESTRE GRUPO G : CÓDIGO : d236ru

PRIMER SEMESTRE GRUPO H : CÓDIGO : 33y5yc

PRIMER SEMESTRE GRUPO I : CÓDIGO : rqdq8p

PRIMER SEMESTRE GRUPO J : CÓDIGO : b673c2