

Plan 163 Maestro-Esp.Educación Primaria

Asignatura 17851 HISTORIA DE LA CIENCIA

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

TEMA I.- LOS ORIGENES DE LA CIENCIA. TEMA II.- EL MUNDO ANTIGUO: BABILONIA, EGIPTO Y LA INDIA. TEMA III.-GRECIA. TEMA IV.- EDAD MEDIA. TEMA V.- EL RENACIMIENTO. TEMA VI.-EL SIGLO XVII. TEMA VII.- EL SIGLO XVIII. TEMA VIII.-EL SIGLO XIX. TEMA IX.-LA NUEVA ERA DE LA FÍSICA. TEMA X.- EL UNIVERSO ESTELAR. TEMA XI.-LA FILOSOFIA CIENTIFICA Y SUS PERSPECTIVAS

Objetivos

Objetivos (conocimientos, habilidades, etc.): *

1. Adquirir el conocimiento de los problemas que originó la elaboración de los conocimientos científicos, cómo llegaron a articularse en cuerpos coherentes, cómo evolucionaron, cómo fueron las dificultades...
2. Conocer las relaciones CIENCIA/TÉCNICA/SOCIEDAD en toda su complejidad, tomando como ejemplo algunos de los aspectos más conflictivos y debatidos. Esto es esencial, no sólo para tener una imagen correcta de la CIENCIA, sino para como ciuda- danos desarrollar el interés y las actitudes críticamente positivas hacia la CIENCIA.
3. Adquirir el conocimiento de los desarrollos científicos recientes y sus aplicaciones a la TÉCNICA.

Programa de Teoría

TEMA I.- LOS ORIGENES DE LA CIENCIA.
 TEMA II.- EL MUNDO ANTIGUO: BABILONIA, EGIPTO Y LA INDIA. TEMA III.-GRECIA.
 TEMA IV.- EDAD MEDIA.
 TEMA V.- EL RENACIMIENTO.
 TEMA VI.-EL SIGLO XVII.
 TEMA VII.-EL SIGLO XVIII.
 TEMA VIII.-EL SIGLO XIX.
 TEMA IX.-LA NUEVA ERA DE LA FÍSICA.
 TEMA X.- EL UNIVERSO ESTELAR.
 TEMA XI.-LA FILOSOFIA CIENTIFICA Y SUS PERSPECTIVAS

Programa Práctico

Programa de prácticas:*

Información previa orientativa dada por la profesora. Trabajos realizados por el alumno en las horas de clase, manejando tanto la bibliografía de la que dispone el departamento, como noticias de los medios de comunicación social: prensa, radio, televisión, revistas... Este trabajo de recopilación de datos de actualidad sobre temas estudiados es la labor que el alumno realizará fuera de las horas de clase.

Evaluación

Método y criterios de evaluación:*

La evaluación se llevará a cabo a partir de los trabajos y de la defensa oral de los mismos, teniendo en cuenta los siguientes puntos:

-
1. ESTRUCTURACIÓN DEL TRABAJO: (Rastreo bibliográfico, enfoque, coherencia interna tratamiento diferenciado y equilibrado de las ideas principales y de las secundarias, organización / secuenciación, etc.).
 2. CONTENIDOS: (Rigor científico, actualidad, consistencia, terminología, creatividad, etc...).
 3. ASPECTOS MATERIALES: (Presentación, paginación, índice, documentación bibliográfica ordenada y bien referenciada, etc...).
 4. EXPOSICIÓN ORAL DEL TRABAJO: (Utilización adecuada de recursos, distribución pertinente del tiempo, creatividad, etc...).

LA ASISTENCIA A CLASE ES OBLIGATORIA. EL ALUMNO QUE NO PUEDA ASISTIR
NO SE DEBERÁ MATRICULAR DE ESTA ASIGNATURA.

Bibliografía
