

LOS MUSEOS DE CIENCIA Y SU FUNCION EN LA SOCIEDAD

TITULACIÓN: Educación Social

DEPARTAMENTO: Didáctica de la Matemática y de las Ciencias Experimentales.

4,5 Créditos

OBJETIVOS.

- Reflexionar sobre el concepto actual de museo y la evolución del mismo a través de los siglos.
- Conocer las diferentes funciones que pueden cumplir los Centros de Ciencia y los objetivos que se proponen.
- Valorar la importancia de la preparación de la visita a este tipo de centros así como del montaje de las exhibiciones.
- Realizar un análisis comparativo de algunos museos del País Vasco, teniendo en cuenta su especificidad.

CONTENIDOS.

1. Concepto de museo y función social.

- Evolución histórica del concepto de Museo.
- Nuevas orientaciones de la museología.
- Educación y comunicación en el museo.
- Diferentes tipos de museo.

2. Los Museos de Ciencia y Técnica.

- Funciones y objetivos de los Centros de Ciencia.
- Centros de ciencia interactivos y museos similares: características principales.
- Algunos Museos y Centros de Ciencia: descripción y contenidos.
- El aprendizaje en los Centros de Ciencia interactivos.

3. Utilización de este tipo de centros. Factores que influyen en el aprendizaje.

- Importancia de la exposición /exhibición.
- La visita. Preparación de la misma.
- Estrategias de comunicación.
- El personal de apoyo.

4. Museos de Ciencias y similares en el País Vasco.

EVALUACIÓN.

- Asistencia a clase.
- Prueba escrita final.
- Trabajo monográfico sobre algunos de los museos comentados en clase.

BIBLIOGRAFÍA.

- HERNANDEZ HERNANDEZ, F. (1994) "Manual de Museología". Ed. Síntesis. Madrid.
- GARCIA BLANCO, A. (1988) "Didáctica del Museo. El descubrimiento de los objetos". Ed. de la Torre. Madrid.
- FULLEA GARCIA, F. (1987) "Programación de la visita escolar a los Museos". Ed. Escuela Española. Madrid.
- PASTOR HOMS, M.I. (1992) "El museo y la educación en la comunidad". Ed. CEAC. Barcelona.
- PÉREZ, C./DÍAZ, P./ECHEVARRÍA, I./MORENTIN, M./CUESTA, M. (1996) "Centros de ciencia. Espacios interactivos para el aprendizaje". Servicio Editorial. Univ. País Vasco. Bilbao
- TREPAT, J./ MASEGOSA, J.J. (1991) "Como visitar un museo". Ed. CEAC. Barcelona.