

SUPUESTO PRÁCTICO 1

El Proyecto Barcelona Mar de Ciencia (BMdC), actualmente en proceso de conceptualización, representa una prolongación de los espacios del CMIMA (CSIC) hacia el mar (Figura 1). El proyecto planea la ocupación, en una primera fase, de un espacio de 1.750 m² situado en el frente marítimo que se destinará a tareas de investigación y que, en diferentes grados, estará abierto al público.



Figura 1. Espacio del frente marítimo que ocupará el proyecto BMdC

En la línea del desarrollo sostenible impulsado por el proyecto, ¿cuáles serían las acciones arquitectónicas que recomendaría en referencia a la gestión ambiental y energética de las instalaciones?

1. Sistema de climatización. Aislamiento térmico.
2. Ahorro energético
3. Sistemas de iluminación
4. Plan de prevención frente a inundaciones por grandes temporales marinos

SUPUESTO PRÁCTICO 2

Como persona responsable de la gestión de la Prevención en Riesgos Laborales para Salidas de Campo en el Instituto de Ciencias del Mar, y que el personal del instituto tomará como referencia para consultas y como canal de comunicación con los Técnicos del Servicio de Prevención del CSIC-Cataluña:

1. Desarrolle los protocolos a seguir para salidas de campo del personal ICM.
2. Explique cómo va a ayudar en las planificaciones preventivas de los proyectos que deben realizar salidas de campo.
3. Explique cómo establecer una Coordinación de Actividades Empresariales para distintos tipos de salidas:
 - a. Con barcos de pesca
 - b. Con embarcaciones propias en las que personal ajeno al ICM colabora y en las que se desarrollan operaciones de buceo.
 - c. En las instalaciones y laboratorios de otras instituciones, centros y universidades (no CSIC).