

Taller de observación de la fauna y flora marinas:

"Laguna de Moulay Bouselham"

14, 15 y 16 de noviembre



Taller de observación de la fauna y flora marinas "Laguna de Moulay Bouselham"

JUSTIFICACIÓN:

El Museo del Mar está ubicado en el Muelle Cañonero Dato, frente al edificio de la Autoridad Portuaria de Ceuta. Es una entidad muy dinámica y activa, que realiza muchas y variadas actividades para organismos oficiales y también para entidades privadas. El Museo forma equipo con varios organismos de investigación y docencia a nivel nacional y colabora de diferentes maneras con instituciones europeas y de otras zonas del mundo. La divulgación, educación,



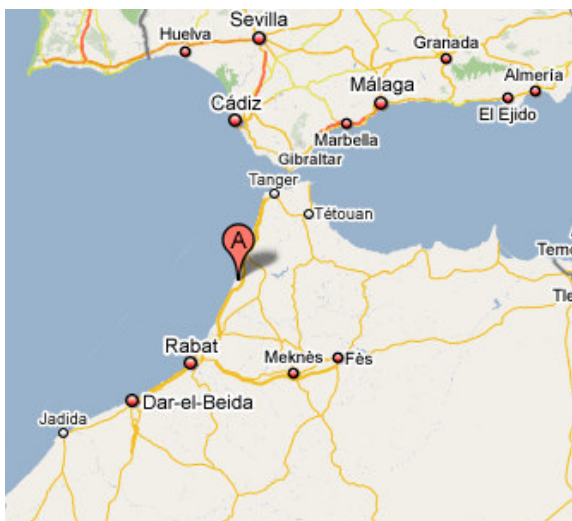
investigación y la asesoría técnico-científica en los ámbitos del medio natural e histórico y el medioambiente marino son los pilares que sostienen la razón de ser del Museo del Mar.

Durante el tercer trimestre del curso 2007-2008 ya se realizaron algunas actividades educativas incluidas dentro del programa "Ceuta te enseña" de la Consejería de Educación de la Ciudad Autónoma. Durante el presente curso 2008-09 estas actividades educativas se afianzan, pues comenzaremos con ellas durante el primer trimestre del curso.

Las actividades educativas prácticas que se pueden realizar en el litoral son numerosas y de gran interés para alumnos y profesores. La escasez de actividades que se realizan en el medio marino es debida al gran desconocimiento que se tiene sobre el mar, desde el punto de vista científico, entre la sociedad en general, y los docentes en particular.

En nuestra ciudad el mar es para muchas personas un gran desconocido, a pesar de que dos mares nos rodean. Por este motivo, desde la Fundación Museo del Mar nos hemos propuesto divulgar conocimientos variados sobre la fauna y flora marinas, siendo los docentes ceutíes nuestro principal objetivo, ya que ellos serán los que hagan llegar a los jóvenes estos conocimientos.

El Centro de Profesores y Recursos colabora con la Fundación Museo del Mar de Ceuta en la organización de esta actividad formativa porque comparte con dicha institución el interés y la formación del profesorado en el conocimiento del medio natural del entorno.



La laguna de Moulay Bouselham, situada en el parque natural de Merja Zerga (Marruecos) es un área de la reserva de la biosfera y un humedal protegido situado en la costa de Atlántico Norte en Marruecos. Separada del océano por un cordón de dunas de arena antiguas, que alcanzan hasta 74 metros en altura.

PONENTES:

Óscar Ocaña Vicente. Doctor en biología marina. Director del Museo del Mar de Ceuta.

Hocein Bazairi. Doctor en biología marina. Profesor de la Universidad de Casablanca y experto en la laguna de Moulay Bouselham.

OBJETIVOS:

- Observar aves marinas. Toma de datos.
- Recoger muestras en marea baja (flora y fauna).
- Tratamiento de muestras para su utilización en laboratorio, prensado de algas.

ACTIVIDADES/METODOLOGÍA:

Se desarrollará una visita guiada a la Laguna donde todos los asistentes podrán observar la fauna y flora del lugar. La metodología será activa, participativa y práctica, basada en la experimentación sobre el litoral de los conceptos básicos expuestos, con actividades prácticas tal y como: recolección y etiquetado de especies animales y vegetales; conservación de las mismas: prensado, alcohol, formol,...

FASES DE LA ACTIVIDAD:

- Fase teórico-práctica (presencial): 20 horas del día 14 al 16 de noviembre de 2008
- Fase práctica (no presencial): 8 horas. Cada participante desarrollará una aplicación práctica de los contenidos aprendidos en el curso útil para su práctica docente, entregando una memoria de las actividades realizadas. Los participantes podrán, una vez acabado el curso, contactar con los ponentes para solventar dudas que pudieran surgir (bibliografía complementaria, recursos,...)
- Fase intercambio de experiencias(presencial): 2h cuya fecha se determinará durante la actividad

PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA FASE PRESENCIAL:

Viernes 14 de noviembre:

Salida de Ceuta, Plaza de África a las 16'00 horas.
Llegada a Moulay Bouselham aprox. a las 20'00 horas.
Descanso, entrega de materiales, presentación oral a cargo de ambos ponentes.
Cena en el hotel.



Sábado 15 de noviembre:

10'00: visita a la laguna de M. Bouselham en botes a motor, para localizar las colonias de zancudas y otras aves marinas: aves de lagunas litorales, fauna de lagunas litorales atlánticas.
14'00: almuerzo en el hotel
16'00: recolección de muestras en los charcos litorales en marea baja en la playa de M. Bouselham, prácticas de campo con algas.

Domingo 16 de noviembre:

10'00: salida de M. Bouselham
11'30: llegada a Cabo Espartel: práctica de snorkelling
14'00: almuerzo
19'00: llegada a Ceuta.

HORAS: 30 (3 créditos)

PLAZAS: 20 (para que la actividad se pueda realizar se requiere un mínimo de 15 participantes)

DESTINATARIOS:

1. Profesores de Educación Secundaria Obligatoria y Primaria, en activo
2. Resto del profesorado.

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

1. Profesores funcionarios del MEPSYP de los ámbitos social y científico
2. Profesores interinos del MEPSYP de los ámbitos social y científico.
3. Otros Profesores.

PRECIO Y FORMA DE PAGO:

250,00 euros por participante, para sufragar los gastos de viaje en autocar, alojamiento, manutención.

El pago se realizará mediante transferencia bancaria a la cuenta corriente de la Fundación Museo del Mar:

c/c nº : 0049 0130 62 2111375871

El justificante del ingreso se entregará en reunión previa al curso que se celebrará en el CPR, el día 12 de noviembre a las 18.00 h.

Los participantes que sean funcionarios del MEPSYD podrán acogerse a la convocatoria anual de "Ayudas económicas individuales para la participación en actividades de formación del profesorado" para sufragar los gastos correspondientes a asistencia a cursos.

INSCRIPCIONES:

En el CPR hasta el 7 de noviembre

ASESORA RESPONSABLE:

Concha Cantos Oliva

COORDINADORA:

Francisca Serráis Benavente

MÁS INFORMACIÓN:

Teléfonos:

CPR: 956515168 extensión 8

Organización: 660295270

Web: <http://www.cprceuta.es/>

