

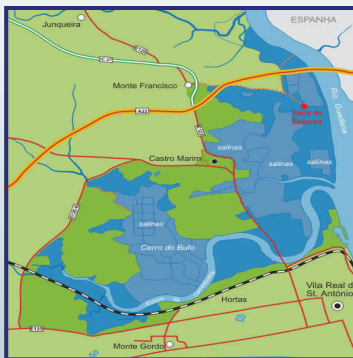
Informaciones e Inscripción

Los interesados deben contactar con la secretaria por teléfono, e-mail, fax o correo en el Centro de Investigación Marina y Ambiental de la Universidad de Algarve.

Data limite de inscripción: 18 de Octubre 2006 (10€)

El Forum tendrá su sede en la *Reserva Natural de los Marismas de Castro Marim y Vila Real de S. António*, Sapal de Venta Moinhos, Castro Marim.

(Carretera de tierra frente al cruce de la localidad de Monte Francisco)



Entidades Colaboradoras



Organización

Comité científico:

Prof. Alveirinho Dias (UALG)
Dña. Isabel Rodríguez Robles (Junta de Andalucía)
Prof. Rafael Beltrán Lucena (UHU)
Profª. Alexandra Chicharo (UALG)
Prof. Rafael Rodríguez Clemente (CSIC)
Prof. Manuel Afonso Dias (UALG)
Drª. Anabela Resende (RNSCMVRSa)

Comité organizador:

Universidade do Algarve (UALG), Universidad de Huelva (UHU) e Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (IRNAS-CSIC)

Tomasz Boski (UALG)
Luis Clemente Salas (IRNAS)
José Miguel Nieto Liñán (UHU)
Francisco González Vila (IRNAS)
António Lima (Esc. Sec. VRSA)
Sarita Camacho (UALG)
Carlos Loureiro (UALG)
Laura Pereira (UALG)
Zélia Coelho (UALG)
Joaquín Rodríguez (UHU)
José A. González Pérez (IRNAS)
Carlos Sousa (UALG)
Luís Albardeiro (UALG)

**Centro de Investigação Marinha e Ambiental
Faculdade de Ciências do Mar e Ambiente
Universidade do Algarve**

Campus de Gambelas
8005 - 139 - Faro
Tel: 289 800 900 ext: 7766
Fax: 289 800 069
E-mail: cima@ualg.pt



Universidad de Huelva



IV Simposio Interdisciplinar Sobre Procesos Estuarinos- SIPRES

y

Presentación del Proyecto MEGASIG
Monitorización y gestión ambiental de los marismas del estuario del Guadiana



Forum Guadiana 2006

20 - 21 Octubre 2006



Anfiteatro de la Reserva Natural de las Marismas de Castro Marim y Vila Real de S. António - Sapal de Venta Moinhos - Castro Marim

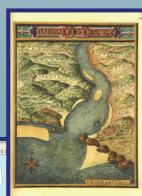
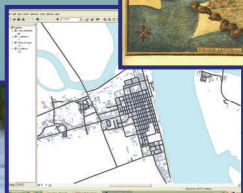
IV Simposio Interdisciplinario sobre Procesos Estuarinos — *SIPRES*

El **Simposio Interdisciplinario sobre Procesos Estuarinos (SIPRES)** lo organiza periódicamente la Universidad de Algarbe. El objetivo principal es el de dar a conocer a la comunidad científica y al público en general el estado del conocimiento sobre los diversos procesos físicos, químicos, biológicos, entre otros, que permiten que un estuario sea un ambiente extremadamente dinámico. La importancia de este objetivo se extiende mas allá de la necesidad de obtener conocimientos científicos, y pretende alcanzar objetivos mas amplios como la protección del ecosistema, el desarrollo sostenible de una zona ecológicamente sensible y obviamente para utilizar el conocimiento obtenido en mejorar la vida de las personas como parte integrante de una zona costera. El IV SIPRES esta exclusivamente dedicado al estuario de Guadiana y su gestión integrada y pretende crear una plataforma de discusión e intercambio de información sobre el estuario entre representantes institucionales y privados.

Programa Preliminar

Día 20 Outubro — Seminário MEGASIG (interno)

- 1) Estructura del Sistema de Información Geográfica
- 2) Aplicación didáctica *Guadid*
- 3) Marcadores Orgánicos
- 4) Marcadores inorgánicos
- 5) Cartografía de vegetación
- 6) Geología del estuário de Guadiana
- 7) Microfauna
- 8) Página *web*
- 9) Conclusiones



Día 21 Octubre — Seminario abierto a la comunidad
(en memoria del Prof. Martin Sprung)

- | | |
|---------------|---|
| 9:00 - 9:15 | Recepción de los participantes |
| 9:15 - 9:30 | Ceremonia de abertura |
| 9:30 - 11:15 | Presentación del Proyecto MEGASIG |
| 11:15 - 11:20 | Ceremonia protocolar de entrega de la Aplicación <i>GUADID</i> y de la base de datos <i>SIG GUADIANA</i> |
| 11:20 - 11:30 | Pausa para café |
| 11:30 - 11:45 | Jardines de sal - Sal marina tradicional de Castro Marim - Tradisal |
| 11:45 - 12:00 | Papel funcional de la <i>Espartina densiflora</i> en los estuarios del litoral suratlántico ibérico- Prof. M. Figueiroa Clemente (Univ. Sevilla) |
| 12:00 - 12:15 | VRSA: Ordenamiento del territorio, el río y la ciudad - Arq. José Carlos Barros (Ayuntamiento VRSA) |
| 12:15 - 12:30 | La acuicultura en la provincia de Huelva - M ^a Luisa Cordero Villafáfila y Pedro M. Rodrigues Dos Santos Domingues (Agua del Pino-CIFAP) |
| 12:30 - 14:30 | Intervalo para comer |
| 14:30 - 14:45 | Factores naturales y antropogénicos en la evolución del estuario del Guadiana - Dr. João Alveirinho Dias (Univ. Algarve) |
| 14:45 - 15:00 | Conectando Biología y Hidrología: el estuario de Guadiana como zona de demostración del programa de Ecohidrología de UNESCO - Prof ^a Alexandra Chicharro (Univ. Algarve) |
| 15:00 - 15:30 | Algas tóxicas en el estuario de Guadiana: antes y después de la Barragem de Alqueva - Dr ^a Rita Domingues (Univ. Algarve) |
| 15:30 - 15:45 | La ictiofauna del bajo Guadiana y su papel como bio-indicador de la calidad ambiental - Prof. José Prenda Marín (Univ. Huelva) |
| 15:45 - 16:00 | Pausa para café |
| 16:00 - 16:15 | (A confirmar) - Representante de la Excma. Diputación de Huelva |
| 16:15 - 16:30 | (A confirmar) - Representante del Excmo. Ayuntamiento de Ayamonte |
| 16:30 - 17:30 | Tabla Redonda - Desarrollo Sostenible del Estuario del Guadiana |
| 17:30 | Cierre de la sesión
Oporto de Honor |

Presentación del Proyecto MEGASIG

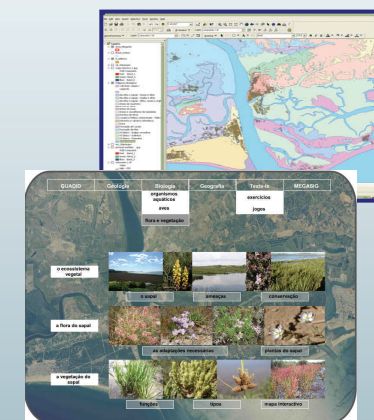
El Proyecto MEGASIG - “**Monitorización y Gestión Ambiental de las Marismas del Estuario de Guadiana – Desarrollo de la herramienta**” - resulta de la colaboración transfronteriza establecida entre la Universidad de Algarve, la Universidad de Huelva y el Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (CSIC). El proyecto pretende impulsar la investigación conjunta en el dominio de las ciencias del medio ambiente a través de la divulgación y aplicación de los resultados en la gestión de áreas protegidas, ayuntamientos, escuelas, ONG's y público en general.

El proyecto ha desarrollado:

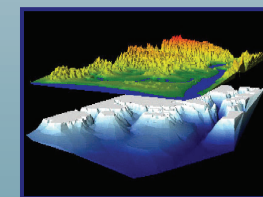
i) una base de datos de información geográfica en plataforma *ArcView*,

ii) una aplicación didáctica en plataforma *Flash Adobe*,

iii) una página de Internet.



www.megasig.org



La información seleccionada para el proyecto incluye dominios muy diferentes, desde datos de carácter científico (analíticos, biogeoquímicos, geológicos, biológicos, sondeos) hasta información de índole geográfica, social e histórica, asimismo aspectos de naturaleza mas lúdica como rutas a pie, fotografías e incluso un test de conocimientos sobre asuntos específicos relacionados con el estuario del río Guadiana.