

Organización

Entidades organizadoras:

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

Comité científico-técnico:

- Tomasz Boski (CIMA-UALG)
- Carlos Sousa (CIMA-UALG)
- María E. Guimaraes (CIMA-UALG)
- Luís Clemente Salas (IRNAS-CSIC)
- Francisco J. González-Vila (IRNAS-CSIC)
- José A. González-Pérez (IRNAS-CSIC)
- José Miguel Nieto Liñán (UHU)
- Joaquín Delgado Rodríguez (UHU)



Información

Sanlúcar de Guadiana:

- Plaza de España 1
Tlf: 959-38-81-51

Sevilla:

- Avda. Reina Mercedes 10
Luís Clemente Salas
Tlf: 954-62-47-11

Proyecto I2TEP:

- <http://www.i2tep.eu/>

Colabora

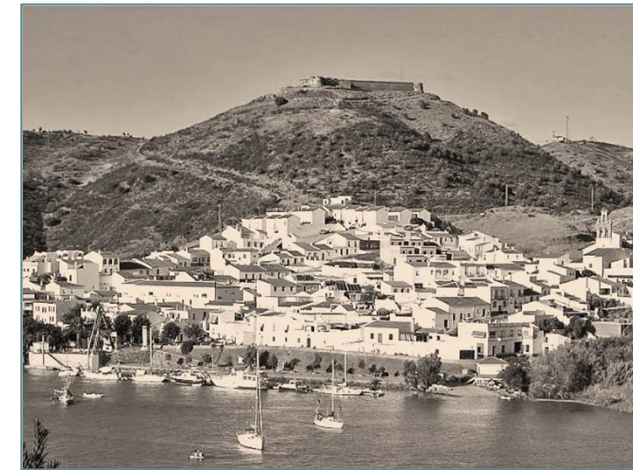


Ayuntamiento de
Sanlúcar de Guadiana



GUADHOL Gestión ambiental y monitorización del estuario del Guadiana durante el Holoceno

FORUM GUADIANA 2013



Sanlúcar de Guadiana, Huelva

4 y 5 de Junio de 2013
"Salón Cultural"



El proyecto GUADHOL

Los sedimentos en el estuario del río Guadiana alcanzan varias decenas de metros de espesor constituyendo un inmejorable registro de la última subida post-glaciar del nivel del mar. Sobre este sustrato de sedimentos se desarrollan extensos humedales atravesados por esteros que sustentan un complejo y riquísimo ecosistema natural, así como diversas actividades económicas.

En el curso de varios proyectos (MEGASIG, RISE, IZTEP) realizados en el marco de la cooperación transfronteriza España-Portugal, investigadores de ambos países trabajaron en coordinación abordando aspectos conceptuales y metodológicos de la Geoquímica Orgánica e Inorgánica, y de la Geología del Guadiana y de su entorno próximo. Estos estudios integran las actividades de grupos de investigación especialistas en Geología y Cronología (UALG), Geoquímica Orgánica (IRNAS-CSIC) y Geología y Geoquímica Inorgánica (UHU).

Con objeto de conocer la calidad ambiental del estuario y proponer herramientas de apoyo validas para la gestión y monitorización del medio natural, durante las investigaciones se realizaron numerosos análisis de suelos, sedimentos y aguas. Así mismo, se estudiaron varias columnas sedimentarias en profundidad lo que ha permitido desvelar características ocurridas a lo largo del Holoceno (últimos 10 a 14 mil años) y posibles alteraciones causadas por eventos ambientales-climáticos o por actividades del hombre.

La presente exposición pretende, de forma fácil y didáctica, acercar los resultados de investigación a la población más joven de la comarca influenciada por el río Guadiana. Se muestran aspectos relevantes de la naturaleza de este singular entorno mediante una serie de paneles explicativos con resúmenes de las metodologías utilizadas y los resultados más relevantes obtenidos.

Como apoyo al estudio y mejora del conocimiento del entorno del río Guadiana, el proyecto GUADHOL ha preparado la aplicación didáctica (GUADID) que incluye tanto módulos de conocimiento del medio natural como de autoevaluación.

Panels

Panel 1: ¿Cómo funciona un estuario?
La aplicación didáctica GUADID*

Panel 2: Evolución del Estuario del Guadiana
Transgresión Flandriense y Holoceno

Panel 3: El Estuario del Guadiana.

Panel 4: El estudio de las Diatomeas.
Información para la reconstrucción paleoambiental del estuario

Panel 5: El estudio de los Foraminíferos.
Información para la reconstrucción paleoambiental del estuario

Panel 6: Descubriendo claves de la historia del Estuario.
¿Qué hay debajo del puente?

Panel 7: Descubriendo claves de la historia del Estuario.
Geoquímica orgánica y paleoambiental

Panel 8: El Estuario del río Guadiana.
Problemática ambiental

Panel 9: El Estuario del río Guadiana.
Pasado: actividad de antiguas civilizaciones

Panel 10: El Estuario del río Guadiana.
Actualidad: contaminación por metales pesados

* Se distribuirán ejemplares del programa GUADID (v.1.1.es) a los representantes de centros educativos que lo soliciten.

Sala Cultural
Avda. de San Blas s/n
21595 Sanlúcar de Guadiana

Sede

