



Jornada científica:

Avances en los programas de desarrollo de conocimiento científico y herramientas para la recuperación del Mar Menor

Miércoles, 27 de noviembre · Salón de actos de la UNED c/ Ingeniero de la Cierva, 28, 30203, Cartagena, Murcia

8:30 **Registro y entrega de documentación.**

9:00 **Apertura de la jornada y bienvenida.**

Sesión de mañana: conductora, Inmaculada Ramírez Santigosa. Directora de la Oficina Técnica del Mar Menor del MITECO.

1. Monitorización y seguimiento del estado ecológico de la laguna del Mar Menor

9:30 **Programa de monitorización e investigación de la laguna en el Marco de Actuaciones Prioritarias para la recuperación del Mar Menor. Proyecto BELICH.**

Dña. Virginia Sandoval Cánovas. Titulada Superior del Instituto Español de Oceanografía, en el Centro Oceanográfico de Murcia.

D. Jesús Mercado Carmona. Profesor de Investigación del Instituto Español de Oceanografía, en el Centro Oceanográfico de Málaga.

10:10 **Sistema de indicadores del progreso de recuperación del sistema socio-ecológico en el Marco de Actuaciones Prioritarias para la recuperación del Mar Menor.**

Dña. Julia Martínez Fernández. Investigadora del Observatorio de la Sostenibilidad en la Región de Murcia. Instituto Universitario de Agua y Medio Ambiente (INUAMA). Universidad de Murcia.

10:40 **Observatorio del Mar Menor. Programa de observación y monitorización del Mar Menor y la cuenca vertiente. (IMIDA).**

D. Manuel Erena Arrabal. Investigador Principal del Grupo de Investigación de Sistemas de Información Geográfica y Teledetección del IMIDA.

D. Francisco Javier López Andreu. Investigador del Grupo de Investigación de Sistemas de Información Geográfica y Teledetección del IMIDA.

11:20 **Pausa-café.**

11:40 **Estado del ecosistema lagunar en el Marco de Actuaciones Prioritarias para la recuperación del Mar Menor.**

D. Juan M. Ruiz Fernández. Profesor de Investigación del Instituto Español de Oceanografía, en el Centro Oceanográfico de Murcia.

12:20 **Programa de seguimiento ecológico del Mar Menor. Situación actual y evolución.**

D. Ángel Pérez Ruzafa. Catedrático de Ecología de la Universidad de Murcia.

13:00 **Ronda de preguntas.**

Sesión de tarde: conductor, Víctor Serrano Conesa. Director General del Mar Menor de la CARM.

2. Apuntes sobre investigación hidrológica en la cuenca vertiente al Mar Menor

13:20 **Mejora del conocimiento sobre el funcionamiento de la cuenca hidrográfica vertiente al Mar Menor en el Marco de Actuaciones Prioritarias para la recuperación del Mar Menor.**

D. Jesús García Martínez. Jefe de Planificación de la Confederación Hidrográfica del Segura del MITECO.

14:00 **Caracterización, comportamiento y seguimiento del acuífero.**

D. José Luis García Aróstegui. Científico Titular del Instituto Geológico y Minero de España.

14:40 **Ronda de preguntas.**

15:00 **Pausa-comida.**

3. Herramientas para una gestión adaptativa

16:00 **Presentación del Gemelo Digital de la cuenca vertiente del Mar Menor, en el Marco de Actuaciones Prioritarias para la recuperación del Mar Menor.**

D. Borja Rodríguez Cuenca. Jefe de Servicio en la Subdirección General de Protección de las Aguas y Gestión de Riesgos del MITECO.

16:30 **Presentación del Gemelo Digital del Mar Menor y la Plataforma de integración de datos de observación y proyectos. Modelos predictivos.**

D. Manuel Erena Arrabal. Investigador Principal del Grupo de Investigación de Sistemas de Información Geográfica y Teledetección del IMIDA.

D. Francisco Javier López Andreu. Investigador del Grupo de Investigación de Sistemas de Información Geográfica y Teledetección del IMIDA.

17:30 **Programa de modelización del Proyecto BELICH.**

D. Gabriel Jordá Sánchez. Profesor de investigación del Instituto Español de Oceanografía-CSIC, en el Centro Oceanográfico de Baleares.

18:00 **Plataforma digital del Proyecto BELICH.**

D. José María Cecilia Canales. Investigador en el Departamento de Informática de Sistemas y Computadoras de la Universidad Politècnica de València.

18:30 **Sistema de Soporte a la Decisión (DSS) en el Marco de Actuaciones Prioritarias para la recuperación del Mar Menor.**

Dña. Blanca Ruiz Franco. Subdirectora General del Sistema Integrado de Información de la Biodiversidad. Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación del MITECO.

19:00 **Ronda final de Preguntas.**

19:30 **Clausura.**

Inscripción gratuita hasta completar aforo en:

Correo electrónico - bnz-oficinamarmenor@miteco.es

Teléfono - **868 453 574**

