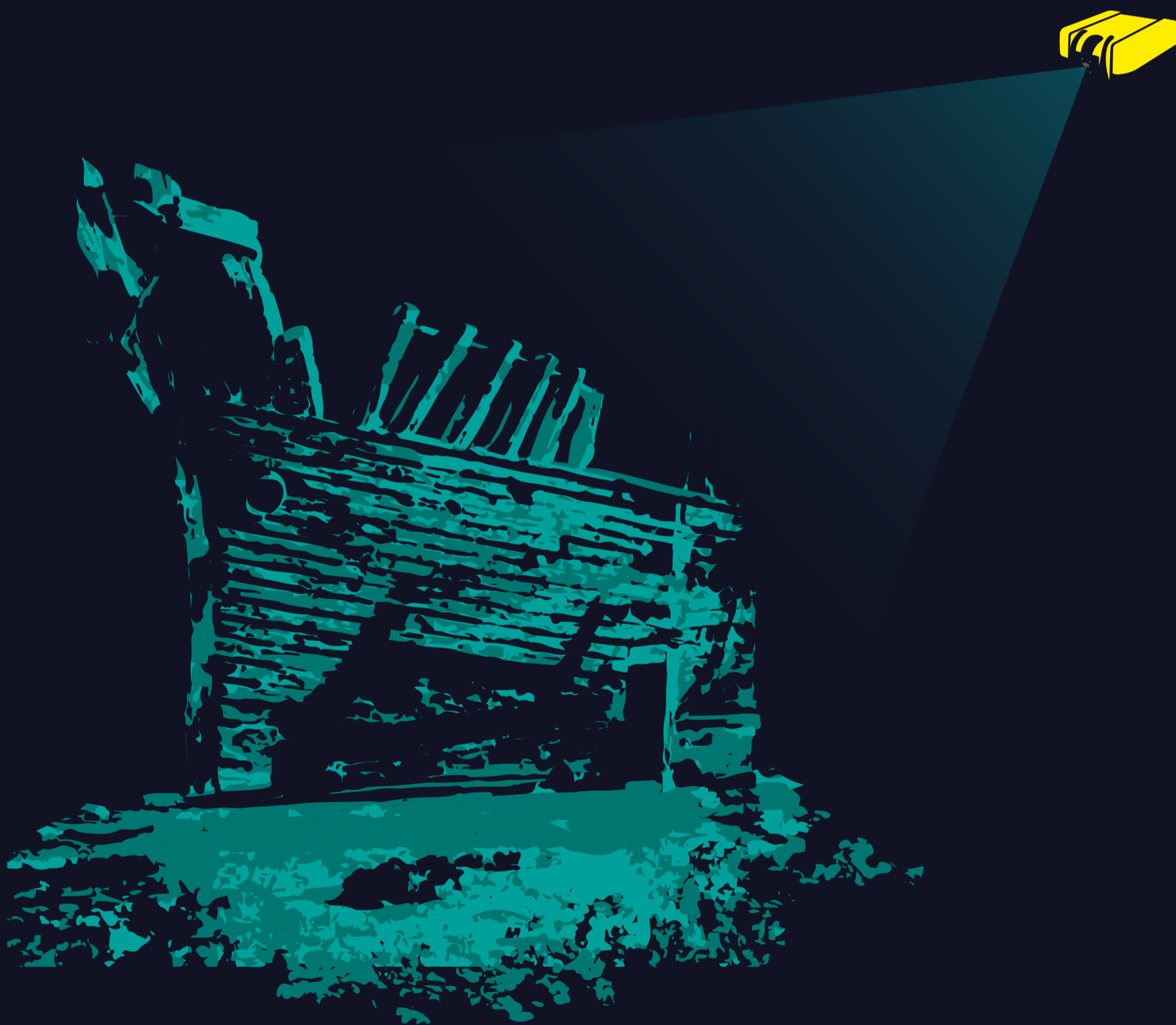


TECNOARQUA

I Jornadas de Tecnología
aplicada a la
Arqueología Subacuática

4/5 diciembre 2017

10:00h Museo ARQUA [Cartagena]



PROGRAMA 04 diciembre

- 10.00h** | **INAUGURACIÓN**
- Luis Lafuente. Director General de Bellas Artes y Patrimonio Cultural [Ministerio de Educación, Cultura y de Deporte de España].*
Iván Negueruela Martínez. Director del Museo ARQUA.
- PONENCIA INAUGURAL**
- 10.30h** | EL RETO DE LA INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA SUBACUÁTICA EN PROFUNDIDAD. LA CAMPAÑA DE NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES.
Iván Negueruela. Director del Museo ARQUA.
- PROSPECCIÓN-EXPLORACIÓN**
- 11.00h** | LA PLATAFORMA DE INVESTIGACIÓN COMO EJE DE LA INVESTIGACIÓN EN PROFUNDIDAD. EL CASO DEL BUQUE OCEANOGRÁFICO “SARMIENTO DE GAMBOA” EN LA CAMPAÑA DE LA MERCEDES.
Arturo Castellón. Consejo Superior de Investigaciones Científicas [CSIC].
- 11.30h** | **DESAYUNO**
- 12.00h** | EL PROYECTO MARÍTIMO Y ARQUEOLÓGICO DE LOS PECIOS DEL MAR NEGRO. UNA VISIÓN DIGITAL DE 40 PECIOS SUMERGIDOS.
*Jon Adams. Professor of Archaeology at the University of Southampton.**
- 13.00** | LA EXPLORACIÓN DIGITAL DE LOS FONDOS MARINOS MEDIANTE AUVS. UNA REVOLUCIÓN TECNOLÓGICA EN LA LOCALIZACIÓN DE PECIOS.
Atle Gran. División Marine Robotics de KONGSBERG MARITIME.
Miguel Ángel Lleches. SUBSEA. Underwater Science.
- 13.45h** | **DESCANSO**
- 15.00h** | UNA EXPLORACIÓN DIGITAL DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO SUBACUÁTICO PARA SU INVESTIGACIÓN, PROTECCIÓN Y PUESTA EN VALOR. DESDE EL PROYECTO VENUS HASTA EL ROV 3D.
Pierre Drap. French National Centre for Scientific Research [CNRS].
- 15.45h** | EL USO DE TECNOLOGÍA EN LA INTERVENCIÓN PREVENTIVA ARQUEOLÓGICA DE UNA OBRA CIVIL. DE LA LOCALIZACIÓN AL RESCATE DE UNA COCA MEDIEVAL DEL SIGLO XV DE KAMPEN, HOLANDA.
Wouter Waldus. Senior maritiem archeoloog bij ADC ArcheoProjecten.
- 16.30h** | ROBOTS SUBMARINOS, PLATAFORMAS DE TRABAJO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICAS PARA EL ARQUEÓLOGO.
Robert Börjesson. Technical Manager of MARINE VISION.
- 17.00h** | **MESA DE DEBATE** “La aportación de la tecnología en la localización e intervención en yacimientos arqueológicos subacuáticos. Retos y métodos científicos, una realidad del presente”.

PROGRAMA 05 diciembre

PROTECCIÓN, CONSERVACIÓN Y PUESTA EN VALOR

- 10.00h** — LA TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA ARQUEOLOGÍA. DEL GRAND RIBAUD A LOS PECIOS DEL MAR NEGRO. LA PROFUNDIDAD, UN HORIZONTE DE FUTURO CIENTÍFICO.
Javier I. Noriega. CEO Nerea Arqueología Subacuática.
- 10.30h** — ADAPTACIONES DE LAS METODOLOGÍAS EN INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA PARA LA ARQUEOLOGÍA SUBACUÁTICA EN PROFUNDIDAD.
Eduardo Balguerías. Director General del Instituto Español de Oceanografía.
- 11.00h** — UNA REVISIÓN DE LA APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA A LA ARQUEOLOGÍA MARÍTIMA EN EL REINO UNIDO.
Isgar Vico Sommer. WESSEX Archeology.
- 11.45h** — **DESAYUNO**
- 12.00h** — APLICACIONES DE LA FOTOGRAFÍA DIGITAL EN LA DOCUMENTACIÓN DE YACIMIENTOS Y MATERIALES ARQUEOLÓGICOS SUBACUÁTICOS.
José A. Moya Montoya. Dpto. de Comunicación de la Universidad de Alicante.
- 13.00h** — LOS PROYECTOS SUNRISE Y ARCHEOSUB: HACIA UNA GESTIÓN INTELIGENTE DEL PATRIMONIO CULTURAL SUBACUÁTICO, DESDE LA INVESTIGACIÓN HASTA LA PROTECCIÓN. EL CASO DEL YACIMIENTO SICILIANO DE MARZAMEMI.
Dr. Andrea Vitaletti. Researcher Università' degli Studi di Roma "La Sapienza".
- 13.30h** — EL FUTURO DE NUESTRO PASADO: LA TECNOLOGÍA APLICADA A LA ARQUEOLOGÍA SUBACUÁTICA, REVISARÁ LA HISTORIA MARÍTIMA NAVAL QUE CONOCEMOS.
Jesús García Calero. Redactor jefe de cultura en ABC.
- 14.00h** — **MESA DE DEBATE** "El uso de tecnología en la investigación, protección y puesta en valor. La digitalización como herramienta científica".
- 14.30h** — **DESCANSO**
- 15.30h** — **CLINIC/DEMOSTRACIÓN**
- Teledetección mediante sonar y multibeam de restos arqueológicos subacuáticos.
- Sonar de barrido lateral [PULSAR] para prospecciones.
- Taller de modelado en 3D de materiales de procedencia subacuática.

