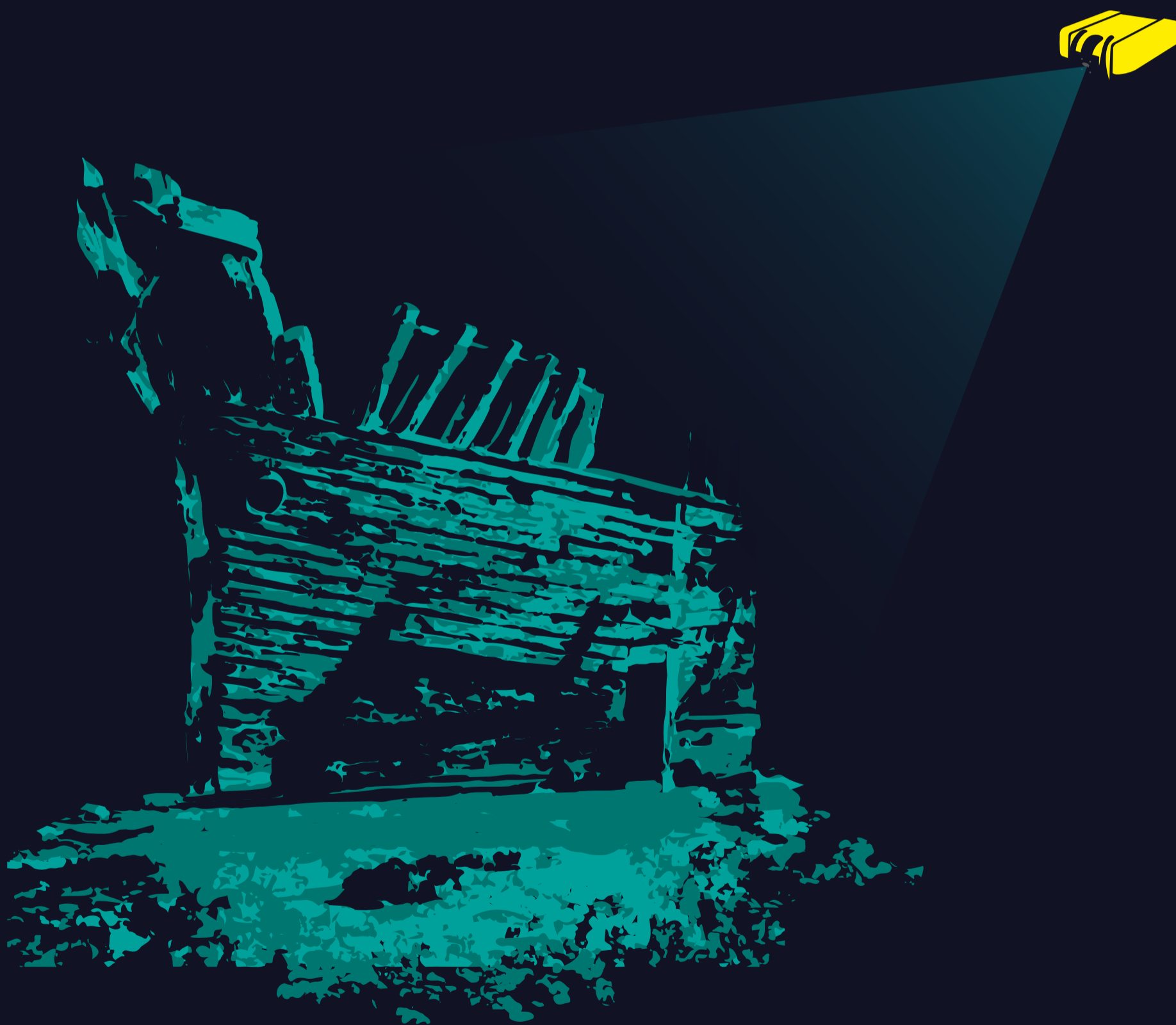


# TECNOARQUA

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.

