

**ACTIVIDADES FORMATIVAS EIDEMAR  
2019**

**Programa de Historia y Arqueología Marítimas (5608207)**

<b>Curso</b>	<b>INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG): DOCUMENTACIÓN, GESTIÓN E INVESTIGACIÓN DE LA HISTORIA MARÍTIMA Y LA ARQUEOLOGÍA NÁUTICA Y SUBACUÁTICA</b>
<b>Coordinador</b>	Dr. Felipe Cerezo
<b>Profesores</b>	Felipe Cerezo Andreo
<b>Nº de horas</b>	38
<b>Nº alumnos</b>	18
<b>Fecha</b>	1-5 de abril de 2019
<b>Lugar</b>	Facultad de Filosofía y Letras
<b>Información básica</b>	El curso se oferta para alumnos de doctorado que busquen conocer la aplicabilidad de los SIG a la historia marítima (principalmente para el análisis y estudio de cartografía histórica, datos espaciales y de redes comerciales) y a la arqueología náutica y subacuática (análisis de sitio, georreferenciación, gestión de la información arqueológica, divulgación de resultados). Todo ello desde una perspectiva docente completamente práctica y presencial donde, desde la primera hora del curso, el alumno tendrá que ir realizando los ejercicios guiados por profesorado especializado en la materia. El curso cuenta con un límite de 18 estudiantes para garantizar la correcta calidad docente y atención al alumnado. Los alumnos interesados deberán de poseer un ordenador portátil que les permita realizar el curso. Se les proporcionarán los datos para trabajar, así como el software necesario.

<b>Curso</b>	<b>CONSERVACIÓN EN EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS SUBACUÁTICAS: MÉTODOS Y TÉCNICAS DE EXTRACCIÓN, MOLDEO Y ACONDICIONAMIENTO</b>
<b>Coordinador</b>	Dr. Manuel Bethencourt y Dr. Luis Carlos Zambrano Valdivia
<b>Profesores</b>	Luis Carlos Zambrano Valdivia, Manuel Bethencourt Núñez, Felipe Cerezo Andreo, Félix Rodríguez Moreno
<b>Nº de horas</b>	25
<b>Nº alumnos</b>	10
<b>Fecha</b>	22 - 26 de abril de 2019
<b>Lugar</b>	Cádiz (piscina Campus Puerto Real y aulas UCA)
<b>Información básica</b>	<p>El curso se dirige a estudiantes y profesionales del Patrimonio Cultural Subacuático, tanto arqueólogos como conservadores-restauradores de arqueología, interesados en ampliar sus competencias en las técnicas de conservación <i>in situ</i>. <u>Contenido:</u> La conservación <i>in situ</i> del Patrimonio Cultural Subacuático es un objetivo que implica a todo el equipo de excavación arqueológica. Para ello, todos los integrantes activos de la campaña arqueológica deben conocer los fundamentos teóricos y los recursos prácticos de la conservación preventiva en yacimientos arqueológicos subacuáticos. La ejecución de un programa de conservación <i>in situ</i> requiere una detallada planificación previa al inicio de las actividades. En este curso se enseña a prever los equipos y la instrumentación básica para acometer las medidas de conservación a corto y medio plazo en función del tipo y alcance de la intervención. Así mismo se muestra cómo implementar protocolos de conservación dentro de la actividad arqueológica. La efectividad del programa de conservación <i>in situ</i> dependerá en última instancia de la adquisición de destrezas para realizar determinadas intervenciones como son el izado de objetos voluminosos, la recuperación de objetos superfrágiles o el embalaje provisional de metales, materiales orgánicos y objetos silíceos. También se mostrará la utilidad del moldeo subacuático y el uso auxiliar de polímeros sintéticos como recurso especialmente valioso para solucionar diversos problemas en el transcurso de una excavación subacuática. <u>Requisitos:</u> Se precisa tener titulación básica de buceo homologada (mínimo Open Water PADI o 1 estrella FEDAS). Se precisa que el alumnado aporte su propio equipo de buceo.</p>

<b>Curso</b>	<b>MICROSCOPIA METALOGRAFICA EN ARQUEOLOGIA</b>
<b>Coordinador</b>	Dr. José Ramos / Dr. Salvador Domínguez
<b>Profesores</b>	Dr. Ignacio Clemente Conte, Dr. José Ramos Muñoz y Dr. Salvador Domínguez-Bella
<b>Nº de horas</b>	38 horas
<b>Nº alumnos</b>	Máximo de 10
<b>Fecha</b>	6-10 de mayo de 2019
<b>Lugar</b>	Laboratorio de Arqueología y Prehistoria (UCA y Museo de Cádiz)
<b>Información básica</b>	El curso se oferta para alumnos de doctorado, pero también de masters e incluso de grado, que en nuestra Universidad están vinculados a las áreas de Prehistoria, Arqueología, Cristalografía, interesados en el manejo y uso de esta tecnología, con aplicaciones arqueométricas para estudio de sociedades del pasado.

<b>Curso</b>	<b>DOCUMENTACIÓN Y REGISTRO DE ARQUITECTURA NAVAL (S. XVI-XVIII): TEORÍA Y PRÁCTICA EN HISTORIA Y DENDROARQUEOLOGÍA</b>
<b>Coordinador</b>	Dr. Felipe Cerezo
<b>Profesores</b>	Felipe Cerezo Andreo / Ana Crespo Solana (CSIC) / Nigel Nayling (University of Wales)
<b>Nº de horas</b>	16
<b>Nº alumnos</b>	18
<b>Fecha</b>	9 – 13 de septiembre de 2019
<b>Lugar</b>	Facultad de Filosofía y Letras y Arsenal de la Carraca
<b>Información básica</b>	Atendiendo a la creciente demanda de alumnos de doctorado de formación específica para el registro y estudio de la arquitectura naval de embarcaciones de época moderna, ofertamos el presente curso impartido por especialistas internacionales que liderando un proyecto del ERC han consolidado una metodología propia de estudio y análisis de las maderas arqueológicas de origen náutico. El curso se oferta para alumnos de doctorado que busquen conocer la aplicabilidad de estas técnicas de registro, pero también el análisis arqueológico e histórica de la arquitectura naval de un pecio. Ofreciendo una formación inicial sobre el estudio de la construcción naval desde las fuentes históricas durante la primera sesión, para dar paso al resto de sesión prácticas. Se plantea la salida al terreno para documentar y registrar elementos arquitecturales en el Arsenal de la Carraca, en colaboración con la Armada.

<b>Curso</b>	<b>ARQUEOZOOLOGÍA MARINA PARA ARQUEÓLOGOS: INICIACIÓN A LOS ESTUDIOS DE LA MALACOFUNA E ICTIOFAUNA</b>
<b>Coordinador</b>	Dr. Darío Bernal
<b>Profesores</b>	Darío Bernal Casasola; Juan Jesús Cantillo Duarte y Ricard Marlasca Martin
<b>Nº de horas</b>	25
<b>Nº alumnos</b>	10
<b>Fecha</b>	28 -31 octubre de 2019
<b>Lugar</b>	Laboratorio de Arqueología y Prehistoria (LABAP) de la Universidad de Cádiz (Aulario Simón Bolívar, Campus de Cádiz)
<b>Información básica</b>	Introducción teórico-práctica a la arqueozoología de recursos marinos, y especialmente a la clasificación de la malacofauna y de la ictiología, desde su procesado inicial a la publicación de resultados. Se utilizará para ello la Colección de Referencia del Área de Arqueología de la Universidad de Cádiz, y materiales en proceso de estudio de yacimientos del Círculo del Estrecho.