

MEMORIA DE COMPROMISOS Y RESULTADOS

Actuaciones Avaladas para la Mejora Docente / Mejora Docente Consolidada

2023/2024

Identificación del proyecto	
Código	sol-202300256721-tra
Título	IX Simposio Científico de Alumnos de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales (SACMA 2024)
Responsable	JAVIER MORENO ANDRÉS

1. Describa los resultados obtenidos a la luz de los objetivos y compromisos que adquirió en la solicitud de su proyecto. Copie en las dos primeras filas de cada tabla el título del objetivo y la descripción que incluyó en el apartado 2 de dicha solicitud e incluya tantas tablas como objetivos contempló.

Objetivo nº 1	<i>Participación del alumnado en la difusión de las actividades de investigación del centro</i>
Actividades previstas:	<i>Se fomentará la participación de los alumnos en tres niveles académicos (Grado, Máster y Doctorado), para ello se abrirá un periodo de recogida de solicitudes con aquellos interesados en participar. Se permitirá la participación en el Congreso mediante distintas modalidades: oral, póster, vídeo y divulgación en redes sociales. Se realizará un charla - evento inicial para motivar a todos los alumnos a participar.</i> <i>El número de alumnos/as inscritos servirá como indicador de la consecución de este primer objetivo, fijando 50 inscripciones como meta a alcanzar.</i>
Actividades realizadas y resultados obtenidos:	<i>El presente objetivo se ha cumplido de manera satisfactoria. El IX SACMA se celebró los días 3 y 10 de mayo 2024 en la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales. En esta edición contó con un total de 64 inscripciones, con participantes de los tres niveles académicos esperados, distribuidos en un 52% estudiantes de grado, 25% estudiantes de Máster y 23% estudiantes de doctorado.</i> <i>Además, se contó con la participación a modo de charla inaugural en cada una de las sesiones del SACMA, de alumnos egresados de la Facultad: (i) Juan Montes, Investigador Post-Doctoral Margarita Salas, del Dpto. de Ciencias de la Tierra, y (ii) alumnas egresadas de Ciencias del Mar y Ambientales organizadoras de "Ciencias del Bar", actividad de divulgación científica.</i>

	<p>Por otro lado, como novedad en esta edición del SACMA, se impartieron dos charlas donde se presentó el proyecto de innovación docente BIO_CAMPUS, siendo el profesor Gonzalo Muñoz del departamento de Biología el encargado de su impartición. En esta primera charla, la cual tuvo lugar en la primera sesión del 3 de mayo, el profesor Muñoz presentó al alumnado las actividades previstas en dicho proyecto. En la segunda sesión, el 10 de mayo, Eva Mena, en calidad de directora de la Fundación CEIMAR, presentó “Actividades e iniciativas” del CEIMAR.</p> <p>Toda la programación del Simposio puede consultarse en: https://ccmaryambientales.uca.es/wp-content/uploads/2024/05/Programa_SACMA2024_vF.pdf</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Objetivo nº 2	Mejorar las competencias de comunicación oral y escrita de los estudiantes participantes
Actividades previstas:	<p>La participación de los alumnos en modalidad oral, póster o vídeo les permitirá fortalecer sus competencias de comunicación y expresión oral y escrita. Además, se potenciará las habilidades de divulgación a través de un concurso en redes sociales. Para valorar y motivar a los participantes, se ofrecerán premios a las mejores comunicaciones en las distintas modalidades. Para ello, se valorarán los trabajos presentados mediante tribunales formados por el profesorado participante en esta actividad, para cada una de las modalidades de presentación y en cada una de las categorías.</p> <p>En base al número de trabajos presentados se ofertarán distintos premios por modalidad de participación, lo que servirá como indicador de la consecución de este primer objetivo, fijando al menos tres premios por modalidad.</p>
Actividades realizadas y resultados obtenidos:	<p>En la última edición del SACMA se contó con la participación por parte del alumnado en 4 modalidades: Comunicación oral, Comunicación Póster, Divulgación en redes sociales y vídeos en π minutos. Los detalles de cada modalidad se describen en el reglamento del SACMA, disponible en la página de la Facultad:</p> <p>https://ccmaryambientales.uca.es/wp-content/uploads/2024/02/Reglamento_SACMA2024_final.pdf</p> <p>Así, se ha contado con un total de 28 comunicaciones orales, 21 comunicaciones en formato Póster, 4 participaciones en modalidad de “π-minutos” y 5 participaciones en formato “Reel” de redes sociales. Se otorgaron un total de 7 premios y 11 accésits, distinguiendo en las categorías de comunicación oral (grado y postgrado), comunicación Póster (grado, postgrado y mención SEA-EU), vídeo en π minutos y divulgación en redes sociales.</p>

	<p><i>Cabe destacar que tanto el formato de participación “Reels” como vídeos en π-minutos sed afinanzan, manteniendo la participación con respecto a ediciones anteriores.</i></p> <p><i>Además, se contó con la participación del profesorado de la Facultad, contando con la participación de 14 profesores en el proceso de evaluación de comunicaciones y 21 que actuaron como moderadores de las distintas sesiones: 6 sesiones de comunicaciones orales, y 2 sesiones de Pósters.</i></p>
<p>Objetivo nº 3 <i>Potenciar la multidisciplinariedad entre alumnos a través de la realización de trabajos en distintas áreas de conocimiento</i></p>	
<p>Actividades previstas:</p>	<p><i>Con el objetivo de fomentar la multidisciplinariedad del congreso, y que puedan participar todos aquellos alumnos interesados, se propone la participación de todas las áreas implicadas en la docencia de los grados y másteres, fomentando la implicación de todas ellas y potenciando la realización de trabajos entre distintas áreas de conocimiento.</i></p> <p><i>En la inscripción, se determinará el área participante, pudiendo de esta forma monitorizar la evolución de la participación de las distintas áreas y comparar con años anteriores. Todo ello con detectar áreas de escasa participación e intentar promover la participación de las mismas. Se fija como objetivo numérico la participación de al menos 5 comunicaciones de cada área de conocimiento de la Facultad.</i></p>
<p>Actividades realizadas y resultados obtenidos:</p>	<p><i>La multidisciplinariedad del SACMA ha quedado patente tanto en la participación del alumnado como del profesorado.</i></p> <p><i>Con respecto a las comunicaciones presentadas, se ha obtenido participación de hasta 10 áreas diferentes, siendo mayoritaria el área de ecología. Con respecto a la participación del profesorado involucrado, se ha obtenido participación de profesorado de 11 departamentos distintos.</i></p>
<p>Objetivo nº 4 <i>Potenciar el bilingüismo en las actividades de divulgación científica del centro</i></p>	
<p>Actividades previstas:</p>	<p><i>Se pretende potenciar con este objetivo la presentación de comunicaciones en inglés. Para ello, se propone la implicación de estudiantes internacionales: bien a través del programa Erasmus, o a través de universidades participantes en el consorcio SEA-EU.</i></p> <p><i>Se realizará material de difusión en idioma inglés para fomentar la participación de estos alumnos, pudiendo realizar una sesión en exclusiva dedicada a estudiantes internacionales y todo aquel que se anime a presentar su comunicación en este idioma.</i></p>

	<p>Como novedad, este año se potenciará la asistencia presencial al SACMA por parte de estudiantes internacionales.</p> <p>En cuanto al número de comunicaciones presentadas en inglés, se pretende alcanzar un número de 10 comunicaciones para así alcanzar dicho objetivo.</p>
Actividades realizadas y resultados obtenidos:	<p>Gracias a la participación de la SEA-EU en el SACMA, se ha organizado una sesión de Pósters específica de este ámbito, y en idioma inglés. En esta modalidad, han participado 8 alumnos que, junto a la participación de dos alumnas en modalidad “divulgación en redes sociales” hacen un total de 10 comunicaciones en inglés.</p> <p>https://sea-eu.org/sacma-2024-celebrates-breakthroughs-in-marine-science-with-sea-eu-awards-sin-categoria/</p> <p>Cabe destacar la participación de 2 alumnas de universidades del consorcio SEA-EU diferentes a la UCA, además la difusión de reels en redes sociales tanto de la UCA como del SEA-EU ha permitido dar a conocer y divulgar el SACMA en el ámbito local y europeo.</p>

Objetivo nº 5	Promover la difusión del Simposio
Actividades previstas:	<p>Se realizará la difusión de la actividad entre todo el profesorado del centro, tal y como se ha expuesto anteriormente y gracias a los Tavira y redes sociales entre toda la comunidad universitaria.</p> <p>El profesorado podrá acceder a las distintas sesiones del simposio y los pósteres se expondrán en las dependencias comunes de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, por lo que estarán accesibles al público en general.</p> <p>Los resúmenes de los trabajos se recopilarán y estarán disponibles en el repositorio de objetos docentes y de investigación de la Universidad de Cádiz (RODIN), así como se repartirá una versión impresa a todos los asistentes.</p> <p>Una vez finalizada esta actividad se plantea la posibilidad de mostrar la experiencia a través de la difusión en las jornadas de innovación docente de la UCA. Lo que puede mostrar el interés de otros centros y realizar eventos similares a nivel UCA.</p>
Actividades realizadas y resultados obtenidos:	<p>La difusión del SACMA se ha fortalecido en esta edición. Se ha apostado por una nueva y renovada identidad visual. Se ha continuado con la difusión a través de perfiles específicos en redes sociales (Twitter: @sacma_UCA; Instagram: @sacma_UCA), además, las redes sociales del Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, así como de la SEA-EU, también han apostado por la difusión del simposio; lo cual ha facilitado la labor de difusión junto a las vías tradicionales: Tavira y espacio web dedicado al SACMA:</p> <p>https://ccmaryambientales.uca.es/sacma-2024/</p>

	<p><i>Durante el desarrollo del SACMA, se utilizó el Hall principal del Centro Superior de Estudios Marinos (CASEM) para la exposición de Pósters realizados por los alumnos durante toda la semana del 3 al 10 mayo, fomentando la divulgación y difusión de la investigación realizada por los alumnos.</i></p> <p><i>Además, se ha editado un libro de resúmenes con todos los trabajos presentados, el cual está disponible en el RODIN de la UCA:</i></p> <p><i>https://rodin.uca.es/handle/10498/32390</i></p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. Describa las medidas de difusión a las que se comprometió en la solicitud y las que ha llevado a cabo¹.

Descripción de las medidas comprometidas
<p>En cuanto a las actividades comprometidas en relación con la difusión de la actuación propuesta, estas se recogen en el quinto objetivo anteriormente descrito.</p> <p><i>Se realizará la difusión de la actividad entre todo el profesorado del centro, tal y como se ha expuesto anteriormente y gracias a los Tavira y redes sociales entre toda la comunidad universitaria. El profesorado podrá acceder a las distintas sesiones del simposio y los pósters se expondrán en las dependencias comunes de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, por lo que estarán accesibles al público en general. Los resúmenes de los trabajos se recopilarán y estarán disponibles en el repositorio de objetos docentes y de investigación de la Universidad de Cádiz (RODIN), así como se repartirá una versión impresa a todos los asistentes.</i></p> <p><i>Además, se hará una sesión con antelación al comienzo de la organización del Congreso para poner en conocimiento de todo el personal docente e investigador de la Facultad la estructura del Congreso, así como las actividades planteadas dentro del mismo.</i></p> <p><i>También se realizarán dos conferencias plenarias impartidas por profesores/investigadores egresados de la Facultad y con temática actual en su investigación, los cuales compartirán sus investigaciones con los asistentes.</i></p>
Descripción de las medidas que se han llevado a cabo
<p>Con respecto a la celebración de una reunión con el profesorado del centro para informar sobre la posibilidad de participar en el SACMA, en el mes de noviembre de 2023 se envió un correo informativo a través del Tavira de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, donde se invitaba a Personal Docente e Investigador a acudir a una sesión informativa del SACMA. A esta acudió profesorado que ya había estado involucrado en anteriores ediciones, así como nuevo profesorado mostrando su interés para participar en cada una de las tareas. A partir de esta reunión se hicieron grupos de trabajo/comités (científico, espacios, divulgación, presupuesto), que han permitido llevar a cabo esta acción. Este año, se ha creado un comité científico asociado al SACMA.</p>

¹ Si en la solicitud no indicó ningún compromiso de difusión resultados este criterio no se tendrá en cuenta en la evaluación

También, se ha renovado completamente la identidad visual del simposio, con el objetivo de lograr una imagen asociada al SACMA en futuras ediciones.

Además, se han enviado correos vía Távira a profesorado y alumnado en distintas fechas importantes previas a la celebración del Simposio. Se enviaron Táviras informando sobre las fechas de celebración y disponibilidad del reglamento en la web, fechas de envío de resúmenes, y anuncio de las charlas inaugurales.

En este sentido, cabe destacar que una de las charlas inaugurales fue llevada a cabo por cuatro estudiantes de Ciencias del Mar y Ambientales, donde expusieron su experiencia en la organización y desarrollo del proyecto “Ciencias del Bar”, apostando por la importancia de la divulgación en el simposio. Esta actividad comenzó en febrero de 2023 y se lleva a cabo cada semana en una cafetería en la localidad de Puerto Real, abierto a todo tipo de público y ponentes.

Se ha continuado apostando por perfiles en redes sociales destinados al SACMA: X e Instagram. Se ha podido comprobar como de esta forma la información llega más rápido al alumnado, así como les ha ayudado a aclarar dudas suscitadas en las distintas modalidades de participación. Especialmente el perfil de Instagram ha tenido gran alcance entre alumnado y profesorado, ya que en esta cuenta se han ido compartiendo noticias importantes relacionadas con las fechas de entrega de resúmenes, inscripción, etc., así como en los días del propio Simposio se fueron compartiendo las comunicaciones que iban teniendo lugar. Además, se añadió un apartado de vídeos destacados en donde los usuarios podían ver los vídeos que participaban en la modalidad “reels”, cobrando importancia en la evaluación de esta modalidad el alcance de dichas publicaciones.

En esta edición del IX SACMA se ha vuelto a contar con la participación de la Cátedra-Verinsur, y la Sociedad Española de Acuicultura (SEA).

Durante el desarrollo del SACMA, se **utilizó el Hall principal** del Centro Superior de Estudios Marinos (**CASEM**) para la **exposición de Pósters realizados por los alumnos** durante toda la semana del 3 al 10 mayo, fomentando la divulgación y difusión de la investigación realizada por los alumnos.

Además, se ha **editado un libro de resúmenes** con todos los trabajos presentados, el cual está **disponible en el RODIN de la UCA:** <https://rodin.uca.es/handle/10498/32390>



