

Aprobado en Consejo de Gobierno de 5 de noviembre de 2025

CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA Y LA EMPRESA MUNICIPAL ALMERÍA 2030 MP S.A.U. PARA LA CREACIÓN DE LA CÁTEDRA “ALMERÍA MUNICIPIO AZUL” DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

En Almería, a fecha de firma electrónica.

REUNIDOS

De una parte, D./Dña. M^a del Mar Vázquez Agüero, en nombre y representación de la Empresa Municipal Almería 2030 M.P. S.A.U., en calidad de Presidenta del Consejo de Administración de la sociedad, con CIF número A04684064, actuando en representación de la misma en virtud de su nombramiento realizado mediante escritura de elevación a público de acuerdos sociales, el día 20 de julio de 2023, con domicilio en la plaza de la Constitución, 9 C.P. 04003, Almería.

Y de otra, D. José Joaquín Céspedes Lorente, Rector Magnífico de la Universidad de Almería, en nombre y representación legal de la misma, con domicilio en Ctra. Sacramento s/n – La Cañada de San Urbano, 04120 Almería, nombrado en virtud del Decreto 270/2023, de 14 de noviembre (BOJA núm. 223, de 21 de noviembre de 2023), con las atribuciones que le confieren los Estatutos de la Universidad de Almería, aprobados por el Decreto 225/2018, de 18 de diciembre (BOJA núm. 247, de 24 diciembre de 2018).

Actuando ambas partes en nombre y representación de sus respectivas entidades y reconociéndose capacidad legal para realizar el presente Convenio,

EXPONEN

- I. La Universidad de Almería es una Institución de derecho público, con personalidad jurídica propia, a la que le corresponde la gestión del servicio público de la educación superior mediante las actividades de docencia, estudio y la investigación. La Universidad de Almería goza de autonomía normativa, académica, financiera, económica, de gestión y gobierno en el ejercicio de sus competencias, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 27.10 de la Constitución Española y demás disposiciones generales aplicables. Se trata de una Universidad pública, comprometida con la sociedad, al servicio de su progreso intelectual y material, que responde con calidad, innovación, agilidad y flexibilidad a los retos emergentes en los diferentes campos de las ciencias, la tecnología, la cultura y las artes. Tiene como objetivos, entre otros, la generación, difusión y transferencia del conocimiento, estableciendo marcos de colaboración con entidades públicas y privadas para responder a las necesidades sociales y científicas, y dispone de los recursos humanos y materiales necesarios para abordar este reto desde una perspectiva científica y multidisciplinar.
- II. La Empresa Municipal Almería 2030 M.P. S.A.U. se constituye una sociedad mercantil municipal, cuyo capital pertenece 100% al Ayuntamiento de Almería, constituida al amparo de lo establecido en el artículo 85.ter de la Ley 7/1985 de 2 de Abril Reguladora de las Bases del Régimen Local, que goza de personalidad jurídica propia, y que se rige por el ordenamiento jurídico privado, salvo las materias en que le sea de aplicación la normativa presupuestaria, contable, de control financiero,

de control, de eficacia y contratación. La sociedad tiene como objeto social, entre otros: “Dirigir, ejecutar, supervisar y gestionar todas las acciones que se contemplan en el Plan Estratégico de la Ciudad de Almería 2030”. Entre los objetivos del Plan Estratégico de la Ciudad de Almería 2030 se encuentra impulsar la economía azul, para la consolidación del modelo de “Almería Municipio Azul”, en el marco de la Estrategia Europea y Andaluza de Economía Azul Sostenible.

La Empresa Municipal Almería 2030 M.P. S.A.U. tiene además la condición de medio propio personificado del Ayuntamiento de Almería, para el que realiza trabajos de consultoría y asistencia técnica en materia de análisis, detección, diseño, gestión, implementación y justificación de subvenciones, ayudas y demás oportunidades de financiación, para todo tipo de actuaciones a desarrollar Ayuntamiento que contribuyan a alcanzar los fines y objetivos previstos en el Plan Estratégico de la Ciudad de Almería 2030.

III. Atendiendo a la naturaleza y objetivos de ambas instituciones, coincidentes en la especial significación y relevancia de establecer un marco de colaboración para la creación y desarrollo de una Cátedra orientada a la investigación, formación, transferencia de conocimiento y apoyo a la gobernanza local para alcanzar un modelo de “Almería municipio azul”, se justifica la formalización del presente Convenio de colaboración.

IV. La colaboración entre la Universidad de Almería y la Empresa Municipal Almería 2030 M.P. S.A.U., con la creación de la cátedra “Almería municipio azul”, es una buena garantía para que se lleven a cabo los objetivos del Plan Estratégico de la Universidad de Almería. Del mismo modo, se alinea con los propios del Plan Estratégico de la Ciudad de Almería 2030, siendo objetivos comunes a alcanzar a través del presente Convenio, los siguientes:

- Generar conocimiento científico y técnico interdisciplinar sobre sectores clave de la economía azul y el municipio azul de Almería.
- Impulsar la innovación y la transferencia de conocimiento, promoviendo proyectos de I+D+i en colaboración con otras entidades público-privadas.
- Apoyar la planificación y gobernanza del municipio de Almería, ayudando en el diseño y evaluación de políticas públicas en este ámbito.
- Diseñar programas de formación y fomentar el emprendimiento azul.
- Sensibilizar y difundir las diferentes iniciativas que se realicen.
- Promover Almería municipio Azul como marca territorial.

POR TODO ELLO, acuerdan la suscripción del presente Convenio de Colaboración, de acuerdo con las siguientes

CLÁUSULAS

PRIMERA. -Objeto del convenio.

El presente convenio tiene por objeto definir los términos de la colaboración entre las dos entidades para la creación de la Cátedra “Almería municipio azul” que tendrá como objetivo las materias que son propias del ámbito de municipio azul mediante la investigación, formación, transferencia de conocimiento y apoyo a la gobernanza local en el municipio de Almería.

Esta Cátedra desarrollará actividades destinadas a fomentar la colaboración entre instituciones públicas, entidades privadas y la ciudadanía, con un enfoque basado en la evidencia científica y la interdisciplinariedad.

SEGUNDA. -Finalidad y actividades de la Cátedra

La Cátedra “Almería Municipio Azul” tiene como objetivo general contribuir al posicionamiento del municipio de Almería como referente nacional e internacional en la transición hacia un modelo de desarrollo sostenible basado en los principios de la economía azul. Para ello, se plantean los siguientes objetivos específicos:

- Promover la investigación interdisciplinar de excelencia en economía azul y sostenibilidad marina y fomentar la transferencia de conocimiento y tecnología al entorno productivo y a las administraciones públicas.
- Prestar apoyo científico a los eventos municipales relacionados con la economía azul.
- Impulsar la formación académica, técnica y profesional en economía azul, sostenibilidad litoral y transformación digital.
- Potenciar la cultura científica y la sensibilización ciudadana en el entorno marino y su valor estratégico.
- Establecer alianzas estratégicas y redes de cooperación en el ámbito regional, nacional e internacional.
- Consolidar un ecosistema de innovación territorial en torno a la economía azul y la sostenibilidad del litoral.
- Impulsar la planificación estratégica urbana del litoral y costa en el municipio de Almería, así como aportar conocimiento y medios para la gobernanza costera.

La Cátedra podrá realizar actividades de investigación, transferencia del conocimiento, formación y divulgación en materias propias de su ámbito de estudio, de acuerdo con la ley y con la normativa de la UAL que en cada momento las regule, siempre que así lo permitan las disponibilidades presupuestarias y la financiación prevista en cada caso.

TERCERA. -Composición de la Cátedra.

La organización interna de la Cátedra se estructura según lo dispuesto en el Reglamento de Cátedras y Seminarios Permanentes Universitarios de la Universidad de Almería, comprendiendo los siguientes órganos:

Director o Codirector de la Cátedra

El Director será un miembro del Personal Docente e Investigador doctor permanente de la Universidad de Almería, nombrado por el Rector a propuesta de la Comisión de Cátedras y Seminarios, según lo establecido en el convenio de creación. Excepcionalmente, podrá ser un Personal Docente e Investigador no permanente siempre que sea Investigador Principal de proyectos competitivos nacionales y/o europeos.

Los Codirectores, en su caso, serán nombrados por el Rector a propuesta de las entidades participantes, previo informe de la Comisión de Cátedras y Seminarios.

El mandato del Director será de cuatro años, renovable hasta un máximo de tres periodos consecutivos. Las causas de cese del Director o Codirector son:

- A petición propia.
- Por causa legal sobrevenida.

- Por finalización legal de su mandato.
- Por decisión motivada del Rector, previa consulta a las entidades participantes y con comunicación al Consejo de Gobierno de la Universidad.

Son funciones del Director y, en su caso, del Codirector:

- Representar, dirigir y gestionar la Cátedra.
- Organizar y coordinar los medios personales y materiales disponibles.
- Redactar el Plan Anual de Actividades y la Memoria Anual para su presentación a la Comisión de Cátedras y Seminarios y al Consejo de Gobierno.
- Elaborar el presupuesto anual de la Cátedra para su aprobación por el Consejo Asesor.
- Desempeñar cualquier otra función asignada por la Comisión de Cátedras y Seminarios o recogida en la normativa aplicable.

Secretario de la Cátedra

El Secretario será un Personal Docente e Investigador doctor a tiempo completo o Personal de Administración y Servicios con vinculación permanente en la Universidad de Almería, nombrado por el Rector a propuesta del Director.

La duración del mandato será de cuatro años, renovable una sola vez.

Son funciones del Secretario:

- Asistir al Director en las tareas de organización y administración.
- Convocar las reuniones del Consejo Asesor y custodiar las actas correspondientes.
- Llevar a cabo cualquier otra tarea asignada por el Director o recogida en el Reglamento de Régimen Interno.

Consejo Asesor de la Cátedra

Estará compuesto por el Director, el Codirector o Codirectores, si los hubiere, el Secretario y entre 4 y 10 miembros, propuestos de manera paritaria entre la Universidad y la Entidad.

La duración de los cargos del Consejo Asesor, su nombramiento y cese se regirán por lo dispuesto en el Reglamento de Cátedras y Seminarios Permanentes de la Universidad de Almería.

El Consejo Asesor se reunirá convocado por el Secretario, de orden del Director, según lo dispuesto en el Reglamento de Régimen Interno. Las sesiones incluirán el análisis de los planes y presupuestos anuales, así como la evaluación de las actividades realizadas.

Funciones del Consejo Asesor:

- Aprobar los planes anuales y plurianuales de actividades de la Cátedra.
- Conocer y aprobar los presupuestos y sus liquidaciones.
- Aprobar la Memoria Anual de la Cátedra y elevarla al órgano competente de la Universidad y del Patronato Municipal de Deportes del Ayuntamiento de Almería.
- Conocer la adscripción y cese de nuevos miembros de la Cátedra.
- Colaborar con los órganos de gobierno de la Universidad en el desempeño de sus competencias.
- Conocer las actividades realizadas por los miembros de la Cátedra.

- La Cátedra se ubicará en el lugar que se le asigne dentro de las instalaciones de la Universidad de Almería, según disponibilidad de espacio, gozando de las mismas condiciones que otras estructuras universitarias en cuanto al acceso a internet, gasto eléctrico, consumo telefónico y acceso a salas de reuniones y de conferencias de la Universidad de Almería.

CUARTA. -Obligaciones de las partes.

En virtud del presente Convenio, las partes asumen las siguientes obligaciones:

Corresponde a la Universidad de Almería:

- La Universidad de Almería gestionará la habilitación del espacio, así como de los medios técnicos y humanos necesarios para el ejercicio de las actividades de la Cátedra según disponibilidad.
- La Universidad de Almería se hará cargo de la gestión publicitaria y de promoción específica de la Cátedra. Toda notificación pública de temas referentes a la Cátedra se hará de común acuerdo y mediante aprobación escrita por el Consejo Asesor de la Cátedra
- La Universidad de Almería no habilitará partidas presupuestarias específicas ordinarias, ni adquiere compromisos económicos con la Cátedra. Así mismo colaborará con el desarrollo de las actividades realizadas por la Cátedra, de acuerdo con sus disponibilidades y según sus posibilidades.

Corresponde a Almería 2030:

- Colaborar en las líneas generales del diseño, desarrollo y ejecución de las actividades de la Cátedra, prestando asistencia técnica en las fases de desarrollo y ejecución.
- Promover la participación en las actividades de la Cátedra objeto del presente convenio.
- Colaborar en la financiación de la Cátedra, en los términos indicados en la cláusula quinta.

QUINTA. -Gestión económica y de los recursos.

Corresponde al Director y, en su caso, a los Codirectores la gestión económica y de los recursos de la Cátedra, provenientes de sus colaboradores y/o de cualesquiera otros fondos que la Cátedra obtenga de programas o de otras fuentes.

La Cátedra tendrá un presupuesto anual, único y equilibrado, que incluirá la estimación de los ingresos y la previsión de los gastos, que deberá ser sometido a la Comisión de Cátedras y Seminarios para su aprobación anual.

La financiación de la Cátedra se realizará conforme a lo establecido en el Reglamento de Cátedras y Seminarios Permanentes de la Universidad de Almería y demás legislación aplicable.

La Empresa Municipal Almería 2030 M.P. S.A.U. colaborará en la financiación de la Cátedra mediante la aportación de una cantidad anual, que en cada ejercicio será de, al menos 30.000 euros (€), durante cada uno de los años de vigencia del presente Convenio. Esta cuantía podrá ser superior en base al plan anual de actividades a realizar cada año y según la disponibilidad económica de la empresa.

El pago de la aportación indicada se realizará mediante libramiento en favor de la universidad de Almería, a efectuar en los tres primeros meses de la anualidad correspondiente, y se destinará exclusivamente a financiar las actividades de investigación, formación y divulgación que se contengan en el Plan Anual de Actividades de la Cátedra, según el siguiente detalle:

- Gastos de personal: Contratación de personal investigador, técnico o de apoyo necesario para el desarrollo de las actividades.
- Gastos corrientes: Material fungible, publicaciones científicas, difusión de resultados, organización de jornadas y seminarios.
- Inversiones y equipamiento: Adquisición de material especializado para estudios científicos y equipamiento necesario para la Cátedra.

Para el año 2025, la aportación se realizará en el plazo de un mes desde la formalización del presente Convenio.

Anualmente se concretarán en el Plan de Actividad de la cátedra los proyectos a desarrollar así como la financiación necesaria para su ejecución.

Las aportaciones de la Empresa Municipal Almería 2030 M.P. S.A.U. no podrán ser superiores a los gastos derivados de la ejecución de la Cátedra.

La Universidad de Almería aplicará a los ingresos recibidos por la Cátedra un canon del 10% en concepto de compensación por la gestión y utilización de infraestructuras de la Universidad. La cuantía del canon se ingresará en un Centro de Gastos del Vicerrectorado con competencias en materia de Cátedras Universitarias y Seminarios Permanentes, y tendrá la consideración de costes indirectos a los efectos de lo dispuesto en el artículo 31.9 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.

La Dirección de Cátedra deberá justificar la aplicación al objeto del Convenio de los fondos transferidos. El plazo para justificar los gastos será el 31 de marzo del año siguiente, debiendo aportar:

- Memoria de actividades realizadas.
- Memoria económica detallada.
- Justificantes de los gastos o documentos con validez jurídica.
- Relación de otros ingresos o subvenciones que hayan financiado las actividades, indicando su procedencia y montos.

Estas condiciones podrían modificarse si las normas de ejecución del presupuesto de la Universidad de Almería o el Reglamento aplicable indicaran cambio en estas condiciones.

SEXTA. – Entrada en vigor y Duración del Convenio

El presente Convenio entrará en vigor el día de su firma y tendrá una duración de cuatro años, a contar desde su formalización.

No obstante, en cualquier momento anterior a la finalización del plazo de duración del convenio, las partes firmantes podrán acordar unánimemente su prórroga por un periodo de hasta cuatro años

adicionales o su extinción, tal y como establece el art. 49.h) de la Ley 40/15 de 1 de octubre del Régimen Jurídico del Sector Público.

SÉPTIMA. -Modificación y Resolución del Convenio.

Cualquier modificación del presente convenio deberá ser acordada de forma unánime por las partes firmantes y formalizada mediante adenda escrita, respetando las disposiciones del Reglamento de Cátedras y Seminarios Permanentes Universitarios de la Universidad de Almería.

Conforme al artículo 51 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, el presente Convenio se extinguirá por el cumplimiento de las actuaciones que constituyen su objeto o por incurrir en causa de resolución.

Son causas de resolución:

- a) El transcurso del plazo de vigencia inicial del Convenio sin haberse acordado su prórroga.
- b) El acuerdo unánime de las partes.
- c) El incumplimiento de las obligaciones y compromisos asumidos por una de las partes.

En este caso, cualquiera de las partes podrá notificar a la parte incumplidora un requerimiento para que cumpla en un determinado plazo con las obligaciones o compromisos que se consideran incumplidos. Este requerimiento será comunicado al Consejo asesor y a las partes firmantes. Si trascurrido el plazo indicado en el requerimiento persistiera el incumplimiento, la parte que lo dirigió notificará a las partes firmantes la concurrencia de la causa de resolución y se entenderá resuelto el Convenio.

- d) Por decisión judicial declaratoria de la nulidad del Convenio.

Asimismo, conforme al Reglamento de Cátedras y Seminarios, son causas específicas de resolución del presente Convenio las siguientes:

- El incumplimiento de los preceptos de los Estatutos de la Universidad de Almería, el Convenio de creación de la Cátedra o Seminario, o el Reglamento.
- Un déficit económico injustificado.
- La denuncia por cualquiera de las partes con antelación mínima de 1 mes.
- Ante la no aportación de la cantidad mínima estipulada, podrá proponerse su paso a Seminario.
- Aquellas otras que pueda proponer motivadamente la Comisión de Cátedras y Seminarios o el Consejo de Gobierno de la Universidad de Almería a la vista del funcionamiento de la Cátedra.
- La desaparición del objeto del mismo.

OCTAVA. –Difusión institucional.

En todos los actos, publicaciones y actividades de cualquier tipo que realice la Cátedra figurará el logotipo diseñado para la cátedra, que irá acompañado de los logotipos del Ayuntamiento de Almería, de la Empresa Municipal Almería 2030 M.P. S.A.U. y de la Universidad de Almería.

NOVENA. –Protección de datos.

De conformidad con la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, así como con el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (Reglamento general de protección de datos), le informamos que la Universidad de Almería es la responsable del tratamiento de los datos de carácter personal recogidos al amparo del presente Convenio.

La finalidad de la recogida y tratamiento de la información es la gestión del presente Convenio, así como el mantenimiento del contacto de ambas partes. La licitud del tratamiento de dichos datos se hará de acuerdo con el artículo 6.1.b) y e), del citado Reglamento General de Protección de Datos, así como al consentimiento prestado con la firma de este Convenio.

Asimismo, la cátedra no cederá o comunicará sus datos personales, salvo en los supuestos legalmente previstos o cuando fuere necesario para la prestación del servicio, y que los datos serán conservados aun después de que hubiera cesado la referida relación con la UAL, durante el tiempo que puedan ser requeridos por control o fiscalización de la entidad pública competente (Organismo de la Seguridad Social, Agencia Tributaria, Juzgados o Tribunales).

En cualquier momento se podrán ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación, supresión, oposición, limitación o portabilidad. Para ejercitar los derechos se deberá presentar un escrito en la dirección arriba señalada. Deberá especificar cuál de estos derechos solicita sea satisfecho y, a su vez, deberá acompañarse de la fotocopia del DNI o documento identificativo equivalente. En caso de que actuara mediante representante, legal o voluntario, deberá aportar también documento que acredite la representación y documento identificativo del mismo. Podrá, asimismo, contactarse con el Delegado de Protección de Datos de la UAL, en la siguiente dirección de correo electrónico dpo@ual.es.

En caso de considerar vulnerado su derecho a la protección de datos personales, podrá interponer una reclamación ante el Consejo de Transparencia y Protección de Datos de Andalucía (<https://www.ctpdandalucia.es>).

DÉCIMA. –Régimen jurídico.

El presente Convenio tiene carácter administrativo y se rige por lo dispuesto en la siguiente normativa aplicable:

- La Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, que establece en el apartado 2.q) del artículo 3, que regula la autonomía de las universidades, la posibilidad del

establecimiento de relaciones con otras universidades, instituciones, organismos, Corporaciones de Derecho Público, Administraciones Públicas o empresas y entidades locales, nacionales e internacionales, con el objeto de desarrollar algunas de las funciones que le son propias a la Universidad.

- El Decreto Legislativo 1/2013, de 8 enero, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley Andaluza de Universidades, artículo 3, letras c) y h), al referirse tales preceptos a la prestación de un servicio público que garantice la vinculación de la Universidad con los intereses sociales, así como el encuentro necesario y mutuamente enriquecedor entre Universidad y entorno social.
- Los Estatutos de la Universidad de Almería, aprobados por Decreto 225/2018, de 18 de diciembre (BOJA nº 247, de 24 diciembre de 2018) que establecen como compromiso de buen gobierno, artículo 6 b), «la mayor proyección social de las actividades mediante el establecimiento de cauces de colaboración y asistencia a la sociedad, con el fin de apoyar el progreso social, económico y cultural». Asimismo, dentro de los principios generales de la investigación y la transferencia del conocimiento, artículo 84.7, reconoce que «la transferencia de tecnología y conocimiento es uno de los fines de la UAL como agente de desarrollo económico, social y cultural del entorno en que se ubica; de este modo contribuirá a la mejora de la capacidad de innovación del territorio y de la sociedad». Además, el artículo 84.8 atribuye a la UAL el fomento de la transferencia de resultados de investigación y la prestación de apoyo al Personal Docente e Investigador, al Personal Investigador, así como a los Grupos, Centros e Institutos de Investigación en la celebración de contratos, convenios o proyectos de colaboración para la realización de trabajos de carácter científico, técnico, artístico o social. Por otra parte, el artículo 132, letra o), establece que es competencia del Rector suscribir y denunciar los acuerdos y convenios de los que sea parte la Universidad.
- El Reglamento de Cátedras y Seminarios Permanentes de la Universidad de Almería, aprobado por Consejo de Gobierno de fecha 28 de noviembre de 2019 y demás normativa que sea de aplicación.
- Estatutos de la empresa Municipal Almería 2030 M.P. S.A.U. y demás normativa por la que ésta se rige.
- La Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.
- Asimismo, le será de aplicación lo dispuesto en la demás normativa administrativa de aplicación, así como supletoriamente el Derecho Privado.

Al encuadrarse jurídicamente en el artículo 6.2 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se encuentra excluido de su aplicación directa, si bien se aplicarán los principios de dicha para resolver las dudas y lagunas que puedan surgir durante su vigencia.

Para lo no previsto en el presente Convenio, se estará a lo dispuesto en la normativa aplicable señalada en la presente cláusula.

Las discrepancias surgidas sobre la interpretación, desarrollo, modificación, resolución y efectos que pudieran derivarse de la aplicación del presente Convenio, deberán solventarse por la Comisión de Cátedras y Seminarios Permanentes. Si no se llegara a un acuerdo, las cuestiones litigiosas serán de conocimiento y la competencia del orden jurisdiccional Contencioso Administrativo y serán los Juzgados y Tribunales de la Ciudad de Almería los únicos competentes.

DECIMOPRIMERA. –Titularidad de los derechos derivados de la acción de la Cátedra.

La titularidad de los derechos de propiedad intelectual e industrial corresponden a la Universidad de Almería.

En caso de que los resultados sean en copropiedad, las partes decidirán la entidad responsable de su registro y las condiciones de explotación en un contrato expresamente redactado al efecto.

DECIMOSEGUNDA. –Información pública y obligaciones de transparencia.

De conformidad con lo establecido en el artículo 8.1.b) de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, la Universidad de Almería y la Empresa Municipal Almería 2030 M.P. S.A.U., en relación con este convenio, hará pública la información relativa a las partes firmantes, su objeto, su vigencia, las obligaciones que asumen las partes, incluyendo las económicas, y cualquier modificación que se realice.

En prueba de conformidad con los compromisos adquiridos, las partes intervinientes suscriben el presente convenio, a un solo efecto, en el lugar y en las fechas de firma electrónica, tomándose como fecha de formalización del presente documento la del último firmante

Por la Universidad de Almería

Fdo.: José Joaquín Céspedes Lorente

Por la Empresa municipal Almería 2030 SAU

Fdo.: M^a del Mar Vázquez Agüero

**Memoria justificativa del convenio entre la
Universidad de Almería y la empresa municipal
Almería 2030 SAU para la creación de la cátedra
“Almería municipio azul” de la Universidad de
Almería**

Contenido

1. Antecedentes y marco normativo	3
2. Objetivos de la cátedra	4
3. Programa e inicio de actividades	7
4. Justificación de la necesidad social y científica, y oportunidad del convenio	15
5. Composición de la cátedra	17
6. Trayectoria investigadora de los proponentes	18
7. Relación de grupos de investigación colaboradores	23
8. Memoria económica	24
9. Justificación del carácter no contractual de las actuaciones objeto del Convenio.	26

1. Antecedentes y marco normativo

La Universidad de Almería, en cumplimiento de su función como agente activo en la generación y transferencia de conocimiento al entorno, ha promovido históricamente la creación de estructuras académicas que faciliten la colaboración con instituciones públicas y privadas, orientadas al desarrollo territorial, la sostenibilidad y la innovación. Entre dichas estructuras, las Cátedras Universitarias representan una fórmula especialmente eficaz para consolidar relaciones estratégicas estables entre la universidad y su entorno, con capacidad para generar impacto científico, económico, social y cultural.

La presente propuesta se enmarca en esta filosofía, recogida en el Reglamento de Cátedras y Seminarios Permanentes Universitarios de la Universidad de Almería, aprobado por el Consejo de Gobierno en sesión de 28 de noviembre de 2019 y modificado el 18 de diciembre de 2024. Este Reglamento establece las condiciones de creación, funcionamiento, financiación, organización y evaluación de las Cátedras, así como el procedimiento formal para su aprobación, conforme a lo previsto en la legislación vigente en materia de régimen jurídico del sector público (Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público).

En concreto, el artículo 6.2 del Reglamento señala que la solicitud de creación de una Cátedra debe ir acompañada de una memoria justificativa, que acredite su necesidad, oportunidad, viabilidad y coherencia con los fines de la Universidad. Dicha memoria debe detallar, entre otros elementos: la justificación científica y social, los objetivos específicos, el programa de actividades, los recursos humanos y materiales implicados, el modelo de financiación y los criterios de seguimiento y evaluación.

En este caso, la propuesta de creación de la Cátedra “Almería Municipio Azul” surge a iniciativa conjunta de la Universidad de Almería (UAL) y de la empresa municipal Almería 2030 SAU, como expresión del compromiso compartido por avanzar hacia un modelo de desarrollo costero sostenible, basado en el conocimiento, la innovación, la cooperación institucional y la participación ciudadana.

La UAL es una Institución de derecho público, con personalidad jurídica propia, a la que le corresponde la gestión del servicio público de la educación superior mediante las actividades de docencia, estudio y la investigación. La UAL goza de autonomía normativa, académica, financiera, económica, de gestión y gobierno en el ejercicio de sus competencias, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 27.10 de la Constitución Española y demás disposiciones generales aplicables. Se trata de una Universidad pública, comprometida con la sociedad, al servicio de su progreso intelectual y material, que responde con calidad, innovación, agilidad y flexibilidad a los retos emergentes en los diferentes campos de las ciencias, la tecnología, la cultura y las artes. Tiene como objetivos, entre otros, la generación, difusión y transferencia del conocimiento, estableciendo marcos de colaboración con entidades públicas y privadas para responder a las necesidades sociales y científicas, y dispone de los recursos humanos y materiales necesarios para abordar este reto desde una perspectiva científica y multidisciplinar.

La Empresa Municipal Almería 2030 M.P. S.A.U. se constituye una sociedad mercantil municipal, cuyo capital pertenece 100% al Ayuntamiento de Almería, constituida al amparo de lo establecido en el artículo 85.ter de la Ley 7/1985 de 2 de Abril Reguladora de las Bases del Régimen Local, que goza de personalidad jurídica propia, y que se rige por el ordenamiento jurídico privado, salvo las materias en que le sea de aplicación la normativa presupuestaria, contable, de control financiero, de control, de eficacia y contratación. Entre sus objetivos se encuentra dirigir, ejecutar, supervisar y gestionar todas las acciones que se contemplan en el Plan Estratégico de la Ciudad de Almería 2030, entre cuyos objetivos se encuentra impulsa la economía azul, para la consolidación del modelo de “Almería Municipio Azul”, en el marco de la Estrategia Europea y Andaluza de Economía Azul Sostenible.

La empresa municipal Almería 2030 M.P. S.A.U. tiene además la condición de medio propio personificado del Ayuntamiento de Almería para la que realiza trabajos de consultoría y asistencia técnica en materia de análisis, detección, diseño, gestión, implementación y justificación de subvenciones, ayudas y demás oportunidades de financiación del ámbito de interés del Ayuntamiento de Almería en todo tipo de actuaciones a desarrollar Ayuntamiento de Almería que contribuyan a alcanzar los fines y objetivos previstos en el Plan Estratégico de la Ciudad de Almería 2030.

Atendiendo a la naturaleza y objetivos de ambas instituciones, coincidentes en la especial significación y relevancia de establecer un marco de colaboración para la creación y desarrollo de una Cátedra orientada a la investigación, formación, transferencia de conocimiento y apoyo a la gobernanza local en el ámbito de municipio azul, es lo que justifica la formalización del Convenio que se propone.

El Convenio establece el marco legal y operativo para la creación y sostenimiento de la para la creación de la cátedra “Almería municipio azul”. El convenio se complementa con la presente memoria justificativa, que desarrolla en detalle los contenidos académicos, estratégicos y operativos de la Cátedra.

2. Objetivos de la cátedra

La Cátedra “Almería Municipio Azul” tiene como objetivo general contribuir al posicionamiento del municipio de Almería como referente nacional e internacional en la transición hacia un modelo de desarrollo sostenible basado en los principios de la economía azul. Para ello, se plantean los siguientes objetivos específicos:

- **OE1. Promover la investigación interdisciplinar de excelencia en economía azul y sostenibilidad marina y fomentar la transferencia de conocimiento y tecnología al entorno productivo y a las administraciones públicas**

La Cátedra fomentará líneas de investigación científica orientadas a los grandes retos del litoral almeriense, vinculados a la transición ecológica, la conservación de ecosistemas marino-costeros, el desarrollo económico sostenible ligado al mar y la valorización de los servicios ecosistémicos y productos biotecnológicos de origen marino. Se incentivarán

proyectos interdisciplinarios que integren conocimientos de recursos vivos marinos, ingeniería, derecho ambiental, economía azul y gobernanza territorial. Esta actividad investigadora servirá como base científica para orientar políticas públicas, diseñar soluciones aplicadas y alimentar procesos formativos de alta calidad.

La Cátedra se constituirá como un nodo de transferencia activa entre la Universidad y su entorno, facilitando la aplicación práctica de los resultados de la investigación. Se promoverá la colaboración con empresas, entidades gestoras y administraciones para la generación de soluciones innovadoras en áreas como la biotecnología, energías renovables marinas, infraestructuras azules, la pesca sostenible y la acuicultura, la restauración de hábitats, cultivos marinos, turismo azul o resiliencia costera. Se fomentará, además, el diseño de prototipos, estudios técnicos y planes piloto que puedan ser transferidos al tejido económico y a las políticas locales.

- **OE2. Prestar apoyo científico a los eventos municipales relacionados con la economía azul**

La implicación de la Cátedra 'Almería Municipio Azul' en eventos municipales responde a su compromiso por fortalecer la base científica y técnica de los eventos impulsados por el Ayuntamiento en materia de Economía Azul. En concreto se realizará, como mínimo, dentro del marco del Congreso SUN&BLUE, como foro internacional de referencia en materia de economía azul, ya que ofrece una plataforma estratégica para articular la colaboración entre la Universidad de Almería, las instituciones y los agentes sectoriales, asegurando la difusión del conocimiento de las iniciativas en este ámbito y para que las actividades se sustenten en conocimiento riguroso y se impulse la formación especializada y soluciones innovadoras con impacto real en el territorio.

- **OE3. Impulsar la formación académica, técnica y profesional en economía azul, sostenibilidad litoral y transformación digital**

La Cátedra ofrecerá una programación formativa estable y dinámica, que incluirá cursos de corta y media duración, seminarios especializados, micro credenciales, becas para proyectos fin de grado o máster, así como talleres prácticos en colaboración con empresas e instituciones. Esta formación estará dirigida a estudiantes universitarios, profesionales del sector marino-marítimo, personal técnico de la administración y ciudadanía interesada. Entre los contenidos se incluirán nociones sobre innovación territorial, gobernanza costera, observación y monitorización costera y oceánica, emprendimiento azul o análisis de datos ambientales y climáticos.

- **OE4. Potenciar la cultura científica y la sensibilización ciudadana en el entorno marino y su valor estratégico**

La Cátedra desarrollará actividades de divulgación y sensibilización orientadas a todos los públicos, fomentando el conocimiento del mar y la costa como bienes comunes, y destacando su importancia para la salud, el bienestar, la economía y la identidad territorial.

Se organizarán jornadas temáticas, exposiciones, campañas en redes, proyectos escolares, actividades participativas y encuentros con expertos, reforzando el vínculo de la ciudadanía con el mar y contribuyendo al surgimiento de una conciencia con el litoral más comprometida y activa.

- **OE5. Establecer alianzas estratégicas y redes de cooperación en el ámbito regional, nacional e internacional**

La Cátedra trabajará activamente en la articulación de consorcios, redes temáticas, grupos de trabajo y proyectos conjuntos con otras cátedras universitarias, centros de investigación, plataformas europeas, organismos multilaterales, ONG y entidades locales que trabajen en sostenibilidad marina y economía azul. Se priorizarán alianzas con actores del Arco Mediterráneo y zonas costeras con problemáticas análogas. Estas redes permitirán el intercambio de buenas prácticas, el acceso a financiación competitiva y la proyección de Almería como nodo de innovación azul.

- **OE6. Consolidar un ecosistema de innovación territorial en torno a la economía azul y la sostenibilidad del litoral**

La Cátedra aspira a convertirse en un agente catalizador de procesos de innovación social, económica y ambiental en el municipio de Almería, promoviendo una colaboración estrecha entre Universidad, empresa, administración pública y ciudadanía. Para ello, se impulsarán entornos colaborativos que fomenten el emprendimiento azul, atraigan talento joven, y permitan el desarrollo de proyectos piloto con impacto real sobre el territorio.

Este ecosistema de innovación se estructurará mediante programas de formación aplicada, espacios de encuentro entre ciencia y comunidad, retos con participación de agentes locales, y mecanismos de seguimiento que aseguren la transferencia efectiva del conocimiento. Además, la Cátedra actuará como plataforma integradora de iniciativas que contribuyan a la transición ecológica y digital del litoral, alineándose con los objetivos de la Agenda Urbana Almería 2030.

En este marco, se podrán ir incorporando progresivamente equipamientos o proyectos específicos de demostración, siempre que su desarrollo esté respaldado por la madurez técnica e institucional necesaria.

- **OE7. Impulsar la planificación estratégica urbana del litoral y costa en el municipio de Almería, así como aportar conocimiento y medios para la gobernanza costera**

Uno de los fines prioritarios de la Cátedra será actuar como instrumento técnico y científico al servicio del municipio para facilitar la implementación de su Agenda Urbana Almería 2030. A través de informes técnicos, propuestas normativas, asesoramiento experto, generación de indicadores y metodologías de evaluación, se apoyará la implementación de la agenda en los proyectos relacionados con la economía azul e integración efectiva de la sostenibilidad

ambiental, la equidad social, la digitalización y la resiliencia territorial en la toma de decisiones urbanas.

La Cátedra trabajará especialmente en aquellas áreas urbanas y costeras donde confluyen tensiones ecológicas, sociales y económicas, como el borde litoral, las infraestructuras críticas o los espacios de transición puerto-ciudad. Se prestará atención particular a las estrategias de renaturalización, gestión del riesgo climático, el análisis y modelos de gestión de especies marinas invasoras, la accesibilidad equitativa al espacio marino y fomento de usos compatibles con la protección ambiental.

Además, se colaborará con las distintas áreas municipales para adaptar e implementar metodologías innovadoras de planificación urbana sostenible, de forma que la Agenda Urbana se convierta en una verdadera hoja de ruta viva, alineada con la economía azul y los compromisos de sostenibilidad local e internacional.

La Cátedra impulsará la elaboración de informes para generación de conocimiento a partir de la monitorización costera y promoverá la creación de un espacio científico y tecnológico del litoral, concebido como un espacio permanente de vigilancia, experimentación y transferencia de soluciones orientadas a la sostenibilidad marina y costera. Este espacio actuará como plataforma abierta para el seguimiento de avances científicos y tecnológicos en ámbitos como los sensores ambientales, la robótica marina, la inteligencia artificial, la visión por computador y los sistemas de información geográfica (SIG).

Desde este entorno se promoverá la monitorización sistemática de indicadores del ecosistema costero, la detección temprana de impactos ambientales, la elaboración de modelos predictivos, la generación de informes el diseño de soluciones basados en datos para apoyar la toma de decisiones en la gestión del litoral. Además, permitirá testear prototipos en condiciones reales, fomentar colaboraciones con empresas tecnológicas y centros de I+D, y divulgar las posibilidades que ofrece la tecnología para la transición azul.

3. Programa e inicio de actividades

La Cátedra “Almería Municipio Azul” desarrollará su actividad a través de una serie de Líneas de Actuación que dan respuesta a los objetivos específicos establecidos en el apartado anterior, que, en conjunto, permitirán generar conocimiento, fortalecer capacidades, fomentar la innovación y acompañar los procesos de transición hacia un modelo de litoral sostenible, inteligente y resiliente. Estas líneas de actuación estarán orientadas no solo a la excelencia científica, sino también a la utilidad social, la innovación económica y la implicación ciudadana.

Las actividades que desarrollará la Cátedra asociadas a estas líneas de actuación no se conciben como acciones aisladas, sino como parte de una estrategia coherente a medio y largo plazo, alineada con los objetivos de la Agenda Urbana Almería 2030, los principios de la economía azul sostenible y los marcos europeos de transición ecológica y digital. En este sentido, la Cátedra se articulará como un nodo estable de innovación territorial, con capacidad para generar

conocimiento, formar talento, dinamizar alianzas y transferir soluciones al ecosistema litoral de Almería.

A continuación, se describen las principales líneas de actuación que estructuran el desarrollo operativo de la Cátedra junto con las acciones concretas programadas para este primer año. Estas acciones permitirán convertir sus objetivos estratégicos en resultados tangibles para la Universidad, el municipio y la sociedad en su conjunto:

- **LA1. Desarrollo de proyectos de investigación aplicada sobre economía azul y sostenibilidad del litoral (OE1)**

Esta línea se configura como un eje vertebrador de la colaboración entre la Universidad de Almería y el Ayuntamiento de Almería, a través de su empresa pública Almería 2030 SAU. Su objetivo principal es ofrecer apoyo técnico y científico continuado a las estrategias municipales en el marco de la Agenda Urbana Almería 2030, actuando como puente entre el conocimiento universitario y las políticas públicas locales. La Cátedra contribuirá a la implementación de la planificación estratégica en el planeamiento y gestión del litoral, con especial atención al fortalecimiento de capacidades, el seguimiento de indicadores estratégicos y la identificación de oportunidades para la transición ecológica y digital del municipio.

Las actividades programadas para el primer año son las siguientes:

- ***Estudio del Impulso de la Economía azul para la doble transición (Pacto verde local - ICC Intelligent Cities Challenge)***

En el marco de esta actividad, la Cátedra prestará apoyo técnico y científico al Ayuntamiento de Almería para la implementación y seguimiento de su Agenda Urbana, centrada en el fortalecimiento del ecosistema de innovación y conocimiento vinculado a la economía azul y a los retos del litoral. Esta acción busca consolidar una gobernanza local innovadora y orientada al dato, mediante la creación de mecanismos de conexión entre universidad, administración, empresas y ciudadanía.

La Cátedra contribuirá mediante la elaboración de estudios de estado del arte, mapeos de actores e iniciativas, propuestas metodológicas y diseño de indicadores que faciliten la planificación, implementación y evaluación de políticas públicas sostenibles con enfoque marino-costero. Se dará prioridad a metodologías participativas, enfoques territoriales y visión multiescalar, en línea con las directrices de la Agenda Urbana Española y los compromisos de la Red ICC (Intelligent Cities Challenge) en la que Almería participa. Esta colaboración se enmarca en el desarrollo de un entorno favorable para la innovación azul y el uso estratégico del conocimiento, y está alineada con los objetivos municipales de digitalización, sostenibilidad, transición ecológica y economía del bien común.

La Cátedra coordinará la redacción técnica de este documento estratégico, que recogerá el posicionamiento del municipio en materia de economía azul, resiliencia climática y sostenibilidad marina. El documento podrá ser utilizado como referencia para priorizar inversiones, estructurar acciones territoriales y acceder a financiación europea.

- ***Desarrollo e implementación de una plataforma colaborativa para proyectos de economía azul mediterránea:***

Esta actividad contempla el diseño, desarrollo e implementación de una ***plataforma digital colaborativa***, impulsada por el Ayuntamiento de Almería con el acompañamiento científico de la Universidad de Almería, orientada a conectar iniciativas locales vinculadas a la economía azul, visibilizar buenas prácticas y fomentar alianzas entre municipios costeros, empresas, universidades e instituciones del arco mediterráneo.

Se abordará la definición de la arquitectura funcional, el desarrollo técnico inicial y la elaboración de criterios metodológicos para la calidad de los proyectos, la sistematización de buenas prácticas y la relación temático-territorial de iniciativas. La Cátedra aportará en particular su experiencia científica en el análisis de impacto, en la clasificación temática de proyectos y en la conexión con grupos de investigación especializados.

La plataforma se concibe como un espacio de trabajo vivo, orientado a generar sinergias entre territorios costeros en el contexto de los retos de sostenibilidad marina, adaptación climática y gobernanza azul. Su enfoque será eminentemente territorial y colaborativo, facilitando el intercambio público-público y público-privado, y conectando proyectos locales con redes europeas, sin solaparse con plataformas de inversión ya existentes.

- **LA2. Apoyo científico al Congreso Sun&Blue (OE2)**

La Cátedra “Almería Municipio Azul” se implicará activamente en el fortalecimiento académico y técnico del evento SUN&BLUE y de todos aquellos los eventos patrocinados por el Ayuntamiento en torno a la Economía Azul. SUN&BLUE es uno de los principales foros internacionales dedicados a la economía azul sostenible. Esta línea estratégica busca consolidar la colaboración entre la Universidad de Almería, el Ayuntamiento de Almería y los agentes implicados en el congreso, asegurando una base científica rigurosa, la conexión con procesos formativos y el impulso de iniciativas transformadoras con impacto territorial.

Las actividades programadas para el primer año son las siguientes:

- ***Informe sobre Turismo Azul Sostenible en Almería***

La Cátedra elaborará un informe estratégico que analice el estado actual, oportunidades y retos del turismo azul en el municipio de Almería. Este documento servirá como base para sentar los principios del desarrollo de un turismo costero respetuoso con el medio marino, basado en la valorización de los recursos naturales y culturales, la sostenibilidad ambiental y la diversificación económica. El informe integrará evidencias científicas, diagnóstico territorial y recomendaciones operativas para orientar las políticas públicas locales y regionales en esta materia. Además, durante la celebración del Congreso se podrá organizar un sistema de participación que permita la alimentación del informe con los asistentes al Congreso. Este informe tendrá carácter periódico en siguientes ediciones y la temática se irá escogiendo en función de la temática del congreso.

○ **Organización del Blue Innovation Challenge**

La Cátedra coorganizará el Blue Innovation Challenge en el marco del Congreso SUN&BLUE 2025, como evento insignia para fomentar el talento joven y la innovación aplicada al turismo azul y la sostenibilidad litoral. Esta competición se estructurará en varias fases: una campaña de difusión entre universidades costeras, un curso online introductorio sobre economía azul, una jornada intensiva de ideación y prototipado (Blue Sprint), y una presentación final de soluciones ante un jurado profesional. El reto permitirá canalizar ideas transformadoras en áreas como eficiencia energética, biotecnología azul, gobernanza costera o monitorización ambiental, conectando a estudiantes con empresas, mentores y redes europeas. La Cátedra asumirá la coordinación técnica, la supervisión académica y el acompañamiento formativo a los participantes.

• **LA3. Diseño y ejecución de programas formativos especializados en economía azul y transformación digital (OE3)**

La formación constituye una herramienta estratégica para el desarrollo de capacidades en el marco de la economía azul y la sostenibilidad costera.

Desde este enfoque, la Cátedra diseñará diversos itinerarios formativos complementarios, adaptados a distintos perfiles (estudiantes universitarios, técnicos de la administración, profesionales del sector marino-marítimo y ciudadanía activa). Estos itinerarios abordarán temáticas como la planificación costera, el emprendimiento azul, la restauración de ecosistemas marinos, el fomento de la pesca artesanal y la acuicultura de precisión, la digitalización ambiental, el análisis de datos o la innovación territorial en zonas costeras.

En una primera fase, se priorizará el desarrollo de un conjunto de **microcredenciales** con un enfoque práctico y modular, alineadas con los marcos europeos de competencias y con posibilidad de reconocimiento académico y profesional. Estas microcredenciales servirán como punto de partida para construir una oferta más amplia que, en el medio plazo, incluirá cursos de especialización, talleres intensivos, becas para trabajos de fin de estudios o tesis industriales vinculadas a los objetivos de la Cátedra.

La oferta se articulará con el respaldo de docentes e investigadores de la Universidad de Almería, expertos externos y profesionales del sector, y se combinarán modalidades presenciales, semipresenciales y online. Durante el primer año de funcionamiento, se prevé el desarrollo y puesta en marcha de una o dos microcredenciales piloto, centradas en competencias clave para la economía azul y la sostenibilidad litoral. Estas microcredenciales estarán especialmente orientadas a formar a los participantes del primer Challenge Azul del congreso SUN&BLUE, dotándoles de herramientas conceptuales y prácticas en ámbitos como la innovación territorial, la planificación costera sostenible, el emprendimiento azul o el análisis de datos ambientales. Esta acción formativa permitirá probar el modelo de microcredenciales propuesto por la Cátedra y servirá como base para su futura ampliación.

- **LA4. Organización de actividades de divulgación científica y sensibilización ciudadana (OE4)**

La divulgación del conocimiento y la sensibilización de la ciudadanía sobre la importancia del medio marino y la economía azul constituyen una línea prioritaria en la actividad de la Cátedra “Almería Municipio Azul”. Este programa busca acercar la ciencia a la sociedad, fomentando una comprensión profunda, accesible y participativa de los retos y oportunidades que ofrece el entorno litoral de Almería.

La Cátedra organizará un conjunto diverso de actividades de divulgación científica adaptadas a distintos públicos: estudiantes, profesionales del sector, visitantes y residentes. Entre estas acciones se contemplan:

- Jornadas temáticas y conferencias abiertas, con expertos de referencia a nivel local, regional, nacional e internacional.
- Exposiciones divulgativas, tanto físicas como digitales, sobre el patrimonio natural costero, los ecosistemas marinos, la historia local vinculada al mar, y los avances científicos y tecnológicos.
- Campañas de sensibilización en redes sociales, medios de comunicación y espacios públicos, con mensajes claros sobre el valor del litoral, el uso responsable de los recursos marinos y los principios de la economía azul.
- Proyectos educativos escolares, en colaboración con centros de enseñanza, para fomentar una conexión temprana entre los jóvenes y el mar.
- Encuentros de ciencia ciudadana, donde personas no expertas puedan contribuir a la monitorización ambiental, la recuperación de la memoria local o la generación de propuestas comunitarias para el litoral.
- Talleres participativos y actividades, como charlas, proyecciones documentales, “laboratorios vivos” o eventos que combinan ciencia, arte y territorio.

Todas estas acciones estarán guiadas por una vocación inclusiva y transformadora, entendiendo que la sostenibilidad del litoral no es solo un desafío técnico, sino también cultural, social y emocional.

Las actividades programadas para el primer año son las siguientes:

- **Participación en “La Noche Europea de los Investigadores”**

La Cátedra participará activamente en este evento internacional de divulgación científica, coordinando un espacio específico dedicado a la economía azul y al litoral de Almería. A través de talleres, demostraciones, materiales visuales y dinámicas participativas, se acercará al público general, especialmente a jóvenes y familias, la importancia del mar como fuente de conocimiento, sostenibilidad e innovación. La actividad se desarrollará en colaboración con otros centros de investigación y con participación directa del equipo de la Cátedra.

- **Actividades durante la Semana de la Ciencia**

Se organizarán varias acciones durante la Semana de la Ciencia en noviembre, orientadas a centros educativos. Estas actividades podrán tener formato de visitas guiadas, talleres didácticos, charlas divulgativas y cápsulas audiovisuales sobre el medio marino y costero, los retos del cambio climático en el litoral o la importancia de los ecosistemas azules.

- **Celebración del Día Mundial de los Océanos**

La Cátedra liderará la organización del Día Mundial de los Océanos (8 de junio) en el municipio de Almería, mediante una jornada institucional y ciudadana que combine ciencia, cultura y participación. Se prevén mesas redondas, actividades lúdico-educativas, campañas en redes sociales y colaboraciones con el sector pesquero, acuícola y portuario. El objetivo será generar una conciencia colectiva sobre la importancia de los océanos como patrimonio común y como motor de futuro para Almería.

- **Producción de materiales de difusión, merchandaising e imagen corporativa**

Durante el primer año, se diseñarán y producirán materiales de identidad visual y divulgación que permitan dotar de visibilidad y coherencia a las actividades de la Cátedra. Estos incluirán paneles informativos, folletos, infografías, vídeos cortos, obsequios sostenibles (como bolsas, camisetas o cuadernos reciclados), así como la definición de una línea gráfica común. Esta acción servirá también para reforzar la presencia de la Cátedra en eventos, redes y medios digitales.

- **LA5. Promoción de alianzas institucionales, empresariales y académicas a nivel nacional e internacional (OE5)**

La Cátedra “Almería Municipio Azul” asumirá un papel activo como facilitadora de alianzas estratégicas entre el ámbito universitario, las administraciones públicas, el tejido empresarial y el ecosistema de innovación regional e internacional. Esta actividad será esencial para reforzar el impacto, la sostenibilidad y la capacidad de proyección del trabajo desarrollado desde la Cátedra.

En el plano académico, se establecerán colaboraciones con otras cátedras universitarias, centros de investigación y redes científicas centradas en la economía azul, la sostenibilidad costera, la innovación territorial y la gestión del medio marino, como es el caso del campus de excelencia internacional del mar (CEIMAR). Estas alianzas permitirán desarrollar proyectos conjuntos, compartir conocimiento y participar de forma coordinada en convocatorias de financiación nacionales y europeas.

Del mismo modo, se fomentarán acuerdos con administraciones públicas, como ayuntamientos costeros, diputaciones provinciales, puertos, agencias de desarrollo y organismos de planificación urbana y del litoral. Estas colaboraciones permitirán alinear acciones con agendas estratégicas como la Agenda Urbana Española, la Estrategia de Economía Azul de Andalucía y de la UE o los objetivos del Pacto por el Océano.

En el plano empresarial, la Cátedra trabajará de forma estrecha con empresas del sector marino-marítimo, clústeres azules, asociaciones empresariales y cámaras de comercio, tanto para impulsar la transferencia de tecnologías como para fomentar la innovación abierta, el emprendimiento azul y la creación de nuevas oportunidades económicas vinculadas al mar.

Como parte de esta estrategia, la Cátedra contará con una participación activa y continuada en SUN&BLUE, un evento internacional de referencia celebrado anualmente en Almería y especializado en turismo sostenible y economía azul. La Cátedra contribuirá a la programación académica y científica del congreso, organizará actividades propias dentro del evento (talleres, mesas redondas, retos de innovación, etc.), y aprovechará este espacio para fortalecer relaciones con otros territorios costeros, empresas innovadoras, startups y redes europeas vinculadas a la sostenibilidad marina y costera.

Asimismo, se fomentará la integración de la Cátedra en plataformas de cooperación internacional como BLUEMED, WestMED, la Red de Ciudades Azules o los consorcios de los programas LIFE, Horizon Europe o Interreg MED. Esta dimensión internacional permitirá dotar de mayor visibilidad a las acciones desarrolladas en Almería, y consolidará el papel de la Cátedra como nodo de referencia para la innovación azul en el Arco Mediterráneo.

Estas alianzas no se concebirán como colaboraciones puntuales, sino como estructuras estables y estratégicas a largo plazo, orientadas a consolidar un ecosistema territorial resiliente, interconectado y capaz de generar impacto real desde el conocimiento, la sostenibilidad y la cooperación.

- **LA6. Captación de financiación externa y participación en convocatorias competitivas (OE6)**

La Cátedra diseñará y ejecutará una estrategia de participación sistemática en convocatorias públicas y privadas de ámbito autonómico, nacional y europeo, orientadas a financiar proyectos de investigación aplicada, acciones de formación, actividades de innovación social, desarrollo tecnológico o cooperación territorial en el ámbito de la economía azul y la sostenibilidad marina.

Entre las líneas prioritarias se incluirá la concurrencia a programas de gran alcance como:

- LIFE (medio ambiente y acción por el clima)
- Horizon Europe (misión de océanos y aguas saludables, transición verde)
- Interreg MED / Next MED (cooperación territorial en el Mediterráneo)
- PRIMA (seguridad hídrica y resiliencia costera en entornos áridos)
- Erasmus+ KA2 y KA3 (innovación educativa, formación técnica y alianzas para el conocimiento)
- Fondos Next Generation EU, vinculados a la transición verde, la digitalización y la cohesión territorial.

La participación de la Cátedra podrá realizarse en calidad de entidad coordinadora o de socia, dependiendo de la tipología de proyecto, la dimensión presupuestaria y la red de actores implicados. Para ello, se establecerán mecanismos internos de apoyo técnico y administrativo a la preparación y gestión de propuestas, en colaboración con la Oficina de Proyectos Internacionales de la Universidad de Almería y otras estructuras de apoyo institucional.

Además de las convocatorias públicas, se explorarán otras vías de financiación complementarias, como:

- Convenios específicos con empresas e instituciones públicas
- Aportaciones de fundaciones y entidades sin ánimo de lucro
- Patrocinios privados para eventos o acciones formativas
- Mecenazgo académico vinculado a proyectos emblemáticos

La cátedra dará soporte científico a aquellos proyectos municipales donde pueda concurrir el Ayuntamiento, relacionados con la economía azul.

- **LA7. Apoyo técnico y científico a las estrategias municipales y a la Agenda Urbana Almería 2030 (OE7)**

La Cátedra prestará asesoramiento científico-técnico al Ayuntamiento de Almería y a la empresa municipal Almería 2030 SAU, acompañando el diseño, implementación y evaluación de estrategias vinculadas al ámbito marino-costero. Este acompañamiento podrá adoptar múltiples formas, entre ellas:

- Elaboración de informes técnicos sobre calidad ambiental, riesgos climáticos, planificación costera o impacto de infraestructuras en el litoral.
- Acompañamiento metodológico a proyectos estratégicos recogidos en la Agenda Urbana Almería 2030.
- Validación científica de propuestas técnicas presentadas por terceros.
- Apoyo a la integración del conocimiento local y científico en los procesos de toma de decisiones del municipio.

Además, esta línea de actuación contribuirá a posicionar a la ciudad de Almería como referente en gobernanza del litoral basada en conocimiento dentro del contexto nacional e internacional, favoreciendo su visibilidad y la atracción de recursos, talento e iniciativas innovadoras en el marco de la economía azul.

4. Justificación de la necesidad social y científica, y oportunidad del convenio

La creación de la Cátedra “Almería Municipio Azul” responde a una necesidad estratégica, social y científica claramente identificada en el contexto territorial de Almería, en un momento de profundas transformaciones vinculadas a la adaptación climática, la innovación urbana y la economía azul sostenible. Esta iniciativa universitaria pretende dar soporte estructurado, especializado y continuado a los esfuerzos del municipio para posicionarse como referente en sostenibilidad costera del mediterráneo, resiliencia climática y transición ecológica, en coherencia con su participación en la iniciativa europea de Ciudades Inteligentes y Climáticamente Neutras (ICC) y con el despliegue de su Agenda Urbana Almería 2030, en el marco de la Estrategia Andaluza de Economía Azul Sostenible y la Estrategia Europea de Economía Azul.

Desde el plano científico, los retos asociados al cambio climático, la pérdida de biodiversidad marina, la transformación del turismo y su adaptación, la monitorización costera y marina, la valorización de sectores tradicionales como la pesca y la acuicultura exigen enfoques integrados y basados en conocimiento experto y el impulso de sectores emergentes como la biotecnología. En este contexto, se hace imprescindible un análisis académico y la colaboración municipal para fomentar la transferencia de conocimiento e impulsar el modelo en el ecosistema de la ciudad. La Cátedra propuesta se plantea como una estructura académica y técnica que permita movilizar y transferir ese conocimiento hacia el diseño de soluciones reales para el territorio, mediante programas formativos, proyectos de I+D+i, asesoramiento técnico, generación de evidencias y promoción de la participación ciudadana informada.

En el ámbito social y territorial, existe una clara necesidad de conectar el conocimiento generado en la universidad con las comunidades costeras y los actores económicos, aprovechando el modelo de gobernanza del Ayuntamiento de Almería en favor de la economía azul. Resulta especialmente relevante la puesta en valor de los conocimientos tradicionales ligados al mar, el impulso de la innovación y formar nuevos perfiles profesionales en el ámbito de la economía azul, así como promover la participación activa de la ciudadanía en la protección y uso sostenible del litoral. La Cátedra actuará como un espacio dinamizador de este ecosistema, integrando ciencia, sociedad y territorio.

El convenio entre la Universidad de Almería y la empresa municipal Almería 2030 SAU pretende fijar una colaboración interinstitucional que aporta legitimidad, operatividad y visión a largo plazo. Representa una apuesta por la gobernanza pública basada en evidencia científica, con una clara orientación al desarrollo territorial sostenible. Además, la Cátedra constituye una herramienta útil para alinear las capacidades investigadoras y docentes de la universidad con los compromisos climáticos y de innovación asumidos por la ciudad ante la Unión Europea.

En términos de oportunidad, la Cátedra se alinea de forma directa con múltiples marcos estratégicos ya activos, entre ellos:

- La Agenda Urbana Almería 2030
- Las estrategias europeas entorno a la economía azul.
- La Estrategia Andaluza de Economía Azul Sostenible.
- Las convocatorias competitivas de fondos europeos que promueven transiciones azules a escala urbana.

La creación de la Cátedra “Almería Municipio Azul” responde a una **necesidad compartida entre la Universidad de Almería y el Ayuntamiento de Almería**, canalizada a través de la empresa pública Almería 2030 S.A.U., de dotarse de una herramienta estable de colaboración institucional que permita avanzar en la transición azul del municipio, basada en el conocimiento, la innovación y la sostenibilidad. Se configura desde el inicio como una plataforma académica operativa, con líneas plurianuales, alianzas estratégicas activas y una clara orientación a resultados medibles. Además, nace de una demanda real, apoyada en una estructura académica sólida, y proyectada como un agente activo de cambio para el municipio. Su creación constituye una respuesta pertinente, viable y transformadora a los retos compartidos entre universidad, territorio y sociedad.

Necesidad estratégica

Desde una perspectiva estratégica, la Cátedra se alinea con los objetivos de ambas instituciones: por un lado, el **compromiso municipal con la sostenibilidad costera, la innovación urbana y la adaptación al cambio climático**; por otro, la **vocación de la universidad de actuar como motor de conocimiento aplicado al desarrollo territorial azul**. Almería se encuentra en un momento clave, marcado por su implicación en iniciativas europeas como la Misión de Ciudades Inteligentes y Climáticamente Neutras (ICC), el despliegue de su Agenda Urbana 2030 y la Estrategia Andaluza de Economía Azul Sostenible. La Cátedra se plantea como un instrumento al servicio de estos procesos transformadores.

Necesidad científica y técnica

Los retos vinculados al cambio climático, la pérdida de biodiversidad, la monitorización de los entornos marinos y costeros, la transformación de los sectores productivos tradicionales (pesca, acuicultura, turismo azul) o la irrupción de nuevas actividades emergentes como la biotecnología marina requieren de **respuestas basadas en la evidencia científica, el conocimiento técnico especializado y la colaboración interinstitucional**. La Universidad de Almería dispone de capacidades científicas relevantes en estas áreas, pero requiere de **mecanismos estables de transferencia y diálogo con las instituciones y el territorio**, que esta Cátedra facilitará.

Necesidad social y territorial

A nivel social y territorial, existe una necesidad clara de impulsar el conocimiento científico para la gobernanza costera y de impulsar a los sectores económicos del litoral reforzando el papel de

la ciencia en la construcción de comunidades costeras resilientes, inclusivas y sostenibles. La Cátedra permitirá poner en valor los saberes tradicionales, impulsar la capacitación de nuevos perfiles profesionales ligados a la economía azul y fomentar la participación ciudadana en la gestión sostenible del litoral.

Necesidad de gobernanza y visión a largo plazo

Por parte del Ayuntamiento, se detecta la necesidad de dotarse de un **soporte técnico-científico continuado** que facilite la toma de decisiones estratégicas, la preparación de proyectos europeos, la validación de políticas públicas y la construcción de un modelo de gobernanza azul basado en datos, evidencia y participación. Para la Universidad, esta alianza supone una **oportunidad de impacto real** de transferencia de conocimiento en su entorno inmediato, permitiendo canalizar la actividad docente e investigadora hacia desafíos concretos del territorio.

5. Composición de la cátedra

La Cátedra estará compuesto por un Consejo Asesor según el Artículo 16 sobre el Consejo Asesor de una Cátedra del Reglamento de Cátedras y Seminarios Permanentes de la UAL. El Consejo Asesor lo formará el director, un codirector, un secretario, dos representantes de la UAL y 2 representantes de Almería 2030 SAU.

La propuesta de cargos directivos y secretario es la siguiente:

- Directora: María Isabel Sáez Casado.
- CoDirectora: María del Mar Plaza Yélamos.
- CoDirector: Nicolás Padilla Soriano.
- Secretario: Francisco Javier Egea González.

La propuesta de representantes de la UAL y Almería 2030 SAU es la siguiente:

- Alfredo Alcayde García (por parte de la UAL)
- Antonio Jesús Castro Martínez (por parte de la UAL)
- María Sacramento Sánchez Marín (por parte de Almería 2030 SAU)
- José Antonio Bernal Jódar (por parte de Almería 2030 SAU)

La dirección de la Cátedra está a cargo de la Dra. María Isabel Sáez Casado, Profesora Titular de Universidad en el Departamento de Biología y Geología de la UAL, reconocida por su trayectoria investigadora en acuicultura sostenible y valorización de recursos marinos. Con experiencia internacional, liderazgo en proyectos y una fuerte orientación a la transferencia, su perfil encarna los valores de innovación y compromiso territorial que inspiran esta Cátedra. Además, ejerce actualmente como coordinadora del Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEIMAR) en la Universidad de Almería y de la Línea de Acuicultura Sostenible, Inteligente y de Precisión del Plan Complementario de Ciencias Marinas.

Las codirecciones están desempeñadas por el Dr. Nicolás Padilla Soriano y María del Mar Plaza Yélamos. Nicolás Padilla es profesor Titular de Universidad en el departamento de Informática y referente en tecnologías digitales aplicadas a las ciudades inteligentes, la ingeniería dirigida por modelos y la domótica. Su participación refuerza el componente tecnológico y de digitalización de la Cátedra, especialmente en el despliegue de herramientas de sensorización, monitorización ambiental y soluciones digitales orientadas a la gestión y gobernanza del litoral. Su trayectoria en proyectos de I+D+i desde hace más de dos décadas aporta solidez y visión estratégica en el ámbito tecnológico.

Por otra parte, María del Mar Plaza es Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos (Universidad de Granada, 1999) y graduada en Derecho (2020). Desde su posición como Gerente de Almería 2030 SAU, empresa que lidera la planificación estratégica y territorial del Ayuntamiento, así como la captación de financiación y desarrollo de proyectos públicos y privados. Ha sido Secretaria General de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en la Junta de Andalucía, órgano que impulsó la Estrategia Andaluza de Economía Azul sostenible y cuenta con amplia experiencia en consultoría urbana y gestión pública.

La secretaría técnica está asumida por Francisco Javier Egea González, Profesor Titular de Universidad en la Universidad de Almería, con una amplia experiencia en la gestión académica y administrativa. Su conocimiento de los procedimientos institucionales universitarios garantiza una operativa eficaz y ajustada a los estándares de calidad y control necesarios.

6. Trayectoria investigadora de los proponentes

A continuación, se detallan los perfiles curriculares del equipo que compone la Cátedra y del resto del equipo que forma parte del Comité Asesor, formado por profesionales e investigadores con una sólida trayectoria en ámbitos clave como la sostenibilidad marina, la economía azul, la digitalización del territorio, la innovación tecnológica y la gestión pública. La diversidad y complementariedad de sus competencias garantiza una perspectiva integral y aplicada para abordar los retos de los municipios costeros desde una visión científica, técnica y socialmente comprometida.

Dra. María Isabel Sáez Casado - Directora

María Isabel Sáez es Profesora Titular de Universidad en el Departamento de Biología y Geología de la Universidad de Almería desde 2020. Doctora Ingeniera Agrónoma por la misma universidad, cuenta con dos sexenios de investigación y dos quinquenios docentes reconocidos, y una trayectoria consolidada en el ámbito de la acuicultura sostenible, la biotecnología marina y la economía azul aplicada.

A lo largo de su carrera, ha participado en numerosos proyectos de I+D nacionales e internacionales,- H2020-BG-2016-2017; PCI2020-112204- BLUEBIO-ERAMET-cofund; PCI2020-112204; EQC2019-006380-P; RTI2018-096625-B-C31; entre otros, siendo IP de PCM_00080; PID2021-122287OB-C21; UAL18-RNM-B022-B-, y ha colaborado activamente con el sector privado en el desarrollo de soluciones tecnológicas para la nutrición animal marina, destacando

contratos de investigación y la coautoría de la patente P201600417. Sus investigaciones están orientadas a resolver desafíos estratégicos del sector acuícola desde una perspectiva ambiental, económica y social, con especial énfasis en: i) el uso de microalgas y macroalgas como ingredientes funcionales en piensos; ii) a mejora de la salud, la calidad y la trazabilidad de los productos de acuicultura; y iii) el desarrollo de aditivos funcionales basados en la naturaleza y de carácter biotecnológico para la alimentación acuícola y la conservación de productos acuáticos. Desde 2014 es copromotora de la spin-off de la UAL LifeBioencapsulation S.L., empresa orientada al desarrollo de aditivos funcionales para alimentación acuícola, que ha desarrollado proyectos y contratos de investigación entre los que destacan NeoGiant-H2020-LC-GD-2020-4; PE205I-2024-00007; VALINVAbrean-CEIMAR19; ALGAE4FISH-CEIMAR18; ALQUABIOTIC--ITC2018-1099; GREEN4FEED-AT-5917. Asimismo, esta empresa basada en el conocimiento ha sido reconocida en múltiples foros por su carácter innovador y su enfoque en biotecnología azul. Entre sus distinciones destacan el Premio PROA del Clúster Marítimo-Marino de Andalucía (2024) y otros galardones otorgados por Nutreco (2017), el Consejo Social de la UAL (2015) y el Concurso ATB3 (2014).

Además de su labor investigadora y empresarial, la Dra. Sáez ha asumido responsabilidades estratégicas en el impulso de la economía azul en el ámbito andaluz y nacional. Desde febrero de 2024 es coordinadora del Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEIMAR) en la Universidad de Almería, así como coordinadora andaluza de la Línea de Acuicultura Sostenible y de Precisión dentro del Plan Nacional de Ciencias Marinas y del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

En 2025, su perfil fue uno de los diez seleccionados en el proyecto internacional “Women from the Sea”, impulsado por la UNESCO y presentado en el Mediterranean Sea Basin Event (Roma), como ejemplo de liderazgo femenino en el ámbito marino. Asimismo, mantiene una colaboración activa con APROMAR (Asociación Empresarial de Acuicultura Española) así como con CAF (Banco de Desarrollo de América Latina), participando en programas conjuntos de desarrollo de la Economía Azul Sostenible con países de América Latina y el Caribe.

Su sólida trayectoria académica, su experiencia en transferencia de tecnología y su compromiso con el desarrollo territorial desde una perspectiva marina convierten a la Dra. Sáez en una figura clave para dirigir la Cátedra “Almería Municipio Azul”, desde una posición que combina excelencia científica, visión institucional e implicación social con el litoral almeriense y su comunidad.

María del Mar Plaza Yélamos – CoDirectora

María del Mar Plaza es Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos (1999) y graduada en Derecho (2020). Es directiva pública y consultora técnica con más de 20 años de experiencia en planificación estratégica, sostenibilidad ambiental, gobernanza costera y economía azul. Especialista en el diseño e implementación de políticas públicas orientadas a la transición climática, la gestión costera sostenible y la articulación de alianzas institucionales. Ha impulsado desde diversos puestos la definición de estrategias regionales y locales de desarrollo sostenible,

la captación y gestión de financiación europea, y la movilización de conocimiento técnico en favor de la transformación urbana y costera.

Desde su posición como Gerente de Almería 2030 S.A.U., empresa municipal adscrita al Área de Presidencia, Planificación y Proyectos Europeos del Ayuntamiento de Almería, ha liderado la planificación estratégica y territorial municipal, impulsando la captación de financiación y el desarrollo de proyectos públicos y privados.

- Coordinación técnica y estratégica del Plan Estratégico Almería 2030, definiendo la visión de desarrollo urbano sostenible e innovador para la ciudad.
- Dirección y coordinación de la Agenda Urbana de Almería, alineada con la Agenda Urbana Española y los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
 - Redacción del Plan Municipal contra el Cambio Climático, integrando medidas de mitigación y adaptación en la gobernanza municipal. Dirección técnica de la captación y ejecución de financiación europea, gestionando una cartera global de más de 42 millones de euros en programas vinculados a sostenibilidad urbana y economía azul, incluyendo:
 - Convocatoria Next Generation – Zonas Bajas Emisiones 2021.
 - Next Generation 2022 – Planes de Sostenibilidad Turística en Destino (PSTD).
 - PIREP Local – Proyecto Ecocultura en el Museo de Arte de Almería.
 - Programa de Impulso del Comercio en Zonas Turísticas – Mercado del Cabo de Gata.
 - Convocatoria de Ciudades Piloto – Planes de Acción Local de la Agenda Urbana.
 - Convocatorias Líneas 1.1 y 2 de Biorresiduos.
 - Programa Urban Innovation Action – Proyecto CAMINA.
 - Next Generation – Implementación de Destinos Turísticos Inteligentes.
- Representación institucional ante administraciones y entidades nacionales y europeas, consolidando la imagen de Almería como referente en planificación urbana sostenible, economía azul y gestión innovadora de fondos europeos.

Ha sido Secretaria General de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul de la Junta de Andalucía (2022–2024). Se atribuye a la Secretaría General de Medio Ambiente y Cambio Climático la dirección, coordinación y control de las actividades de los siguientes órganos directivos centrales:

- Dirección General de Política Forestal y Biodiversidad.

- Dirección General de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular.
- Dirección General de Espacios Naturales Protegidos.

Ha ejercido como consultora y Project manager en urbanismo, movilidad sostenible y planificación territorial. Socia fundadora de consultora técnica en planificación urbanística, estudios de impacto ambiental y Project Management. Ha tenido también experiencia como funcionaria técnica en la Consejería de Obras Públicas y la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Es profesora del diploma de experto en Agenda Urbana de la Universidad Pablo de Olavide y ponente en foros y jornadas técnicas sobre sostenibilidad, medio ambiente, planificación estratégica y economía azul.

Dr. Nicolás Padilla Soriano - CoDirector

Nicolás Padilla es Doctor Ingeniero en Informática por la Universidad de Almería y Profesor Titular de Universidad en el Departamento de Informática desde el año 2009. Su trayectoria investigadora y docente se ha desarrollado con continuidad desde los años noventa, incluyendo una etapa como profesor asociado en la Universidad de Granada (1991–1993), y se ha consolidado como uno de los referentes en la aplicación de tecnologías inteligentes al entorno urbano y doméstico. Actualmente es miembro en representación de las universidades andaluzas del Comité de Codecisión de la Estrategia de Especialización Inteligente para la Sostenibilidad de Andalucía (S4Andalucia 2021-2027), un instrumento regional de planificación, ejecución, desarrollo y evaluación de las actuaciones públicas en materia de investigación, innovación y transición industrial, digitalización, capacitación, emprendimiento y cooperación para la especialización con una perspectiva transversal de sostenibilidad y lucha contra el Cambio Climático en el Marco Europeo de Cohesión 2021-2027

A lo largo de su carrera, ha participado como investigador en múltiples proyectos nacionales y regionales competitivos, tales como P20_00809, TIN2017-83964-R, TIN2013-41576-R, P10-TIC-6114, TIN2010-15588, TRA2009-0309, TIN2007-61497 o TIN2006-06698, cuya actividad se centraba en el diseño de arquitecturas software, modelado de sistemas complejos y digitalización de servicios inteligentes, principalmente en el ámbito del medioambiente. Sus líneas de trabajo se han orientado hacia la ingeniería dirigida por modelos (MDE), la ingeniería del software basada en componentes (CSE), las interfaces de usuario, así como el desarrollo de soluciones para ciudades inteligentes, domótica y entornos sensorizados e interoperables.

En los últimos años, su experiencia ha estado especialmente ligada a la integración de tecnologías aplicadas a la sostenibilidad urbana, el bienestar en espacios habitables, y la digitalización de infraestructuras locales. Su participación en el diseño de entornos urbanos inteligentes le otorga una perspectiva esencial para el desarrollo tecnológico de iniciativas territoriales innovadoras.

Desde el punto de vista académico, el Dr. Padilla combina su trayectoria investigadora con una sólida experiencia docente, destacando su implicación en la formación de profesionales del ámbito tecnológico y su vinculación continuada con grupos de investigación en informática

aplicada. Sus publicaciones en revistas indexadas y congresos de prestigio, así como sus contribuciones al desarrollo de software de base abierta y modular, completan un perfil técnico de alto nivel.

Desde la perspectiva institucional, fue el primer director de la Unidad de tecnologías de apoyo a la docencia y docencia virtual de la Universidad de Almería entre los años 2003 al 2007. En dicho periodo realizó varios proyectos e iniciativas con el resto de las universidades públicas de la comunidad andaluza.

La participación del Dr. Padilla como codirector de la Cátedra “Almería Municipio Azul” aporta una visión tecnológica complementaria y esencial para el despliegue de acciones como el Observatorio Tecnológico de Economía Azul, la implementación de sistemas de monitorización y análisis de datos ambientales, y la incorporación de enfoques de gobernanza digital al litoral almeriense. Su capacidad para diseñar, coordinar y aplicar soluciones tecnológicas con visión territorial será clave para articular un modelo de innovación costera integrador, interdisciplinar y basado en datos.

Francisco Javier Egea González – Secretario de la Cátedra

El Dr. Francisco Javier Egea González es Profesor Titular de Química Analítica con más de 1.500 citas. Doctor en Química Agrícola, ha ejercido roles de responsabilidad como Vicerrector de Investigación, director de OTRI y director de la Cátedra Cajamar de Bioeconomía Circular. Su trayectoria en bioeconomía circular, transferencia tecnológica y redes europeas refuerza la dimensión multisectorial y científica de la Cátedra, aportando su experiencia en innovación y alianzas institucionales.

Antonio Jesús Castro Martínez – Representante de la UAL

El Dr. Antonio Jesús Castro Martínez es Catedrático del Departamento de Biología y Geología de la UAL. Doctor en Biología, especialista en el campo de la sostenibilidad y la gobernanza de los sistemas socio-ecológicos. Su experiencia en el análisis de factores biológicos y humanos, especialmente económicos y sociales en entornos marinos, marítimos y terrestres, junto con su trabajo en transferencia de conocimiento y cooperación internacional, fortalece la dimensión de servicios ecosistémicos y biodiversidad de la Cátedra. A ello suma su amplia experiencia en gestión, siendo el actual director del Aula del Mar de la UAL.

Alfredo Alcayde García – Representante de la UAL

El Prof. Dr. Alfredo Alcayde García es Profesor Titular en el Departamento de Ingeniería Eléctrica y Subdirector de la Escuela Superior de Ingeniería. Doctor en Ingeniería por la UAL (2011), cuenta con más de 5000 citas. Su investigación se centra en la optimización computacional, sistemas eléctricos, energías renovables y soluciones inteligentes para edificios, lo que aporta a la Cátedra una competencia técnica en el diseño de edificios sostenibles, integración energética y modelado de soluciones de economía azul en infraestructura.

María Sacramento Sánchez Marín – Representante Institucional del Ayuntamiento de Almería

María Sacramento Sánchez Marín es licenciada en Ciencias del Trabajo y diplomada en Graduado Social por la Universidad de Almería. Desde 2019 ocupa cargos de responsabilidad municipal, siendo en la actualidad Primera Teniente de Alcalde, Portavoz del Equipo de Gobierno y Concejala Delegada de Obras Públicas, Mantenimiento, Accesibilidad y Economía Azul. Su trayectoria profesional comenzó como docente en el Colegio María Inmaculada de Almería, tras lo cual ingresó en 1999 en la administración local como funcionaria, desempeñando funciones en áreas clave como urbanismo, playas y servicios municipales. Desde su incorporación al equipo de gobierno, ha liderado proyectos estratégicos de planificación urbana, mejora de accesibilidad y promoción de la economía azul en el entorno costero. Su experiencia en gestión pública, su conocimiento del entorno urbano y costero, y su liderazgo institucional, la convierten en una figura muy relevante para la articulación entre la Cátedra y el Ayuntamiento. Aporta visión política y técnica, facilitando la alineación de las acciones de la Cátedra con las prioridades municipales y la participación ciudadana en el desarrollo del litoral.

José Antonio Bernal Jódar – Jefe de Sección de Espacios Públicos, Accesibilidad y Playas

José Antonio Bernal Jódar es **Arquitecto Técnico Municipal** y desde marzo de 2023 ocupa el puesto de **Jefe de Sección de Espacios Públicos, Accesibilidad y Playas** del Ayuntamiento de Almería. Profesional con experiencia en la planificación y ejecución de obras públicas comunales, se encarga de coordinar proyectos de mantenimiento, mejora de accesibilidad en el litoral e infraestructuras costeras, incluyendo la gestión de servicios de salvamento y de contratación asociada. Su conocimiento técnico del entorno urbano y su vínculo directo con la realidad operativa del litoral hacen de él un referente clave para la implementación de infraestructuras azules sostenibles. Aporta una visión práctica esencial al equipo de la Cátedra, contribuyendo a articular la coherencia entre el diseño académico y la ejecución municipal de espacios costeros resilientes, accesibles y adaptados a los objetivos de sostenibilidad de la Agenda Urbana Almería 2030.

7. Relación de grupos de investigación colaboradores

La Cátedra “Almería Municipio Azul” nace como una alianza estratégica entre la Universidad de Almería, el Ayuntamiento de Almería y el tejido institucional y empresarial del entorno, con el objetivo de posicionar a la ciudad como referente en sostenibilidad costera, innovación azul y cooperación universidad-sociedad.

En relación con la Universidad de Almería, se plantea una estrategia activa de colaboración con estructuras consolidadas de la misma, cuya trayectoria y capacidades permiten ampliar el alcance científico, formativo y social del proyecto. En primer lugar, se establece una vinculación directa con CEIMAR Almería, como nodo local del Campus de Excelencia Internacional del Mar, que proporciona una plataforma académica y de cooperación interinstitucional idónea para proyectar las actividades de la Cátedra.

De igual modo, se contempla la colaboración con el Centro de Colecciones Científicas (CECOUAL), cuya experiencia en divulgación, patrimonio natural y participación ciudadana refuerza el componente social y educativo del proyecto, y con el Centro de Investigación en Energía Solar (CIESOL), muy importante para integrar soluciones tecnológicas en eficiencia energética, adaptación climática y sostenibilidad edificatoria.

Además, se fomentará la participación de grupos de investigación de la UAL especializados en cambio climático, derecho ambiental, turismo sostenible, biotecnología y economía circular, promoviendo un enfoque verdaderamente interdisciplinar. Esta red interna permitirá articular sinergias estables y facilitará la creación de nuevos proyectos conjuntos alineados con los objetivos estratégicos de la Cátedra y las políticas europeas de litoral, innovación y transición ecológica.

8. Memoria económica

La financiación de la Cátedra “Almería Municipio Azul”, se realizará a través de los fondos que aportará la empresa municipal Almería 2030 SAU, siguiendo las normas establecidas en el Reglamento de Cátedra y Seminarios Permanentes Universitarios de la Universidad de Almería, además de los fondos que se puedan generar con sus propias actividades. El convenio al que se vincula esta memoria no supone coste económico para la Universidad, por lo que no incrementa el gasto público ni disminuyen los ingresos de la Universidad.

La empresa municipal Almería 2030 SAU se compromete a dotar anualmente a la Cátedra "Almería Municipio Azul" con un mínimo de 30.000 euros. Dicha cuantía podrá ser superior en base al Plan Anual de actividades a realizar por la Cátedra.

Esta aportación se configura como una contribución dineraria bilateral, vinculada a unas finalidades concretas (*generar conocimiento, fortalecer capacidades, fomentar la innovación y acompañar los procesos de transición hacia un modelo de litoral sostenible, inteligente y resiliente. Estas líneas de actuación estarán orientadas no solo a la excelencia científica, sino también a la utilidad social, la innovación económica y la implicación ciudadana*).

El Tribunal de Cuentas ha señalado reiteradamente que la naturaleza de las aportaciones para cátedras realizadas por Administraciones y entes instrumentales en favor de universidades deben ser analizadas caso por caso. Si se aporta dinero sin recibir contraprestación directa estamos ante una subvención. Si se pacta la creación de una cátedra con obligaciones concretas para las partes, bajo la existencia de obligaciones recíprocas, nos encontramos ante aportaciones dinerarias a canalizar a través de un convenio de colaboración.

El criterio diferenciador se encuentra por tanto en la existencia de obligaciones recíprocas reales y concretas. Cuando se asumen compromisos por ambas partes, el objeto va más allá de “financiar” y se centra en colaborar en un proyecto concreto, por lo que no cabe hablar de subvención.

En el presente caso, el Convenio que se propone formalizar comprende una serie de obligaciones recíprocas, según detalle previsto en la Cláusula Cuarta del convenio que se propone y demás previsiones contenidas en la presente Memoria. La universidad no solo recibe el dinero, sino que adquiere una serie de compromisos, al igual que la empresa municipal, que asume una serie de obligaciones y recibe un retorno verificable, por lo que existe un intercambio tangible de responsabilidades, que posiciona al Convenio como el instrumento de colaboración legítimo para la creación de la cátedra, conforme al criterio del Tribunal de Cuentas, sin que queda hablar en el presente caso de subvención.

Por otro lado, cabe señalar que las aportaciones económicas la sociedad no constituyen una contraprestación, propia de una relación contractual, sino una aportación derivada de unos compromisos asumidos para la consecución de unos fines comunes.

Por otro lado, la Cátedra “Almería Municipio Azul” tendrá autonomía financiera. Dicha autonomía se logrará a través de diversas fuentes de financiación, mediante la captación de fondos externos adicionales a través de la participación en proyectos de investigación competitivos (regionales, nacionales o europeos), la prestación de servicios especializados a empresas o instituciones, la organización de cursos de formación y eventos de pago, y otras actividades que generen recursos. Siempre que corresponda, la UAL aplicará el canon del 10% a los ingresos recibidos por la Cátedra en concepto de compensación por gestión y uso de infraestructuras universitarias.

Los eventuales gastos de la Cátedra estarán asociados a los siguientes conceptos:

- Gastos de Personal: Contratación de personal investigador (pre o postdoctoral), técnicos de apoyo, personal de gestión, o compensaciones para el personal PDI y PAS implicado en la gestión de la Cátedra y en sus actividades.
- Gastos Corrientes: Material de oficina, consumibles de laboratorio, gastos de divulgación (diseño, impresión, publicidad), organización de eventos, licencias de software, viajes y dietas asociados a la investigación y transferencia.
- Inversiones y Equipamiento: Adquisición de equipos de laboratorio específicos, software especializado, material didáctico o de divulgación.

Cada año se realizará un presupuesto anual equilibrado, que incluirá una estimación presupuestaria desglosada para cada partida de gasto, basándose en el Plan Anual de actividades previstas. Dicho presupuesto deberá ser aprobado por el Consejo Asesor de la Cátedra.

La memoria económica propuesta para el año 2025 se muestra en la siguiente tabla:

Concepto	Cuantía
"Preparación convocatoria LIFE. Estudio del Impulso de la Economía azul para la doble transición (Pacto verde local-ICC Intelligent Cities Challenge). Estado del arte dela Economía Azul En Almería"	14.000 €

Diseño de una plataforma colaborativa para proyectos de economía azul mediterránea	1.500 €
Informe sobre Turismo Azul Sostenible en Almería	3.000 €
Blue Innovation Challenge en el Congreso SUN&BLUE 2025 (curso microcredenciales de preparación de participantes)	2.500 €
Merchandaising e imagen corporativa	4.500 €
Retribución actividades de gestión y organización de eventos	1.500 €
Canon Universidad de Almería (10 %)	3.000 €
TOTAL PRESUPUESTO AÑO 2025	30.000 €

9. Justificación del carácter no contractual de las actuaciones objeto del Convenio.

La actividad a desarrollar objeto del Convenio no tiene carácter contractual, quedando excluido del ámbito de aplicación de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, por aplicación de lo establecido en el art. 6.1 de la citada Ley. La creación de una Cátedra tampoco constituye, en ningún caso, un contrato en los términos del artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades ni una relación contractual bajo las disposiciones generales del derecho administrativo o mercantil.

Mientras que un contrato implica una relación bilateral de obligaciones vinculantes entre las partes, la Cátedra se fundamenta en la colaboración institucional para el desarrollo de objetivos comunes de interés general, como la investigación, la formación y la transferencia de conocimiento a la sociedad. Se trata, por tanto, de una relación de cooperación que, si bien puede formalizarse mediante un convenio, no implica la contratación de servicios ni la ejecución de prestaciones recíprocas con carácter oneroso o lucrativo.

En Almería, a fecha de firma electrónica.

Por la Universidad de Almería

[firma digital]

Por la empresa Almería 2030 SAU

[firma digital]

Fdo.: José Joaquín Céspedes Lorente

Fdo.: M^a del Mar Vázquez Agüero