

El Ayuntamiento da luz verde al convenio con la ULPGC para seguir fomentando la gestión sostenible y la investigación en Las Canteras



By Ortega

1 de agosto de 2024 11:58

Noticias



La Junta de Gobierno del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria ha aprobado hoy la renovación del convenio de colaboración entre Ciudad de Mar y la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria para continuar fomentando la investigación, la transferencia de conocimiento, la adaptación del litoral al cambio climático y la gestión sostenible de la Playa de Las Canteras y la Bahía de El Confital.

El acuerdo con la Universidad de LPGC se realiza a través de su Fundación Parque Científico Tecnológico y prevé una financiación de 130.000 euros, que se aportarán al 50% entre las dos instituciones, 65.000 euros cada una de las partes, a fin de continuar el trabajo iniciado en 2021, que ha permitido incentivar la realización de trabajos de investigación académicos por parte de investigadores, estudiantes de grado, posgrado y doctorado de la ULPGC, en el principal arenal de la ciudad, la playa de Las Canteras

Este convenio establece dos líneas de trabajo. Por un lado, la iniciativa "Investiga Las Canteras" que busca animar las investigaciones aplicadas sobre corrientes, mareas y oleaje, así como la evaluación de presencia y dispersión de contaminantes emergentes; el estudio de comunidades microbianas marinas como indicadores de calidad del agua; el impacto potencial de microplásticos y colillas para los organismos marinos; la geomorfología y evolución de la barra y dársena, dinámica sedimentaria de la playa y la geodiversidad de la playa del Confital y la optimización del sistema de información e indicadores de sostenibilidad incluyendo indicadores socioeconómicos de los barrios de su entorno.

Además, el convenio incluye el análisis de datos de la aplicación municipal Smart Beach; la presión humana en la playa y en el Paseo de Las Canteras y el análisis, difusión e interpretación del espacio litoral.

El segundo objetivo, alineado en la iniciativa "Cuida Las Canteras" se refiere a la difusión y comunicación de los valores ambientales, económicos y sociales de la bahía del Confital, así como para divulgar los avances científicos realizados en la zona y promover la gestión de las playas basadas en datos empíricos. Para ello, está previsto la creación de mecanismos de comunicación entre la comunidad universitaria, las instituciones públicas y privadas con competencia en la gestión de Las Canteras y El Confital, y el público, con la promoción de proyectos de ciencia ciudadana y la participación activa en la Microárea Ecoturística de Las Canteras.

El concejal de Ciudad de Mar, Pedro Quevedo, apuntó que “la gestión de la playa de Las Canteras es un ejemplo de referencia en la promoción de iniciativas de desarrollo sostenible, liderando iniciativas relacionadas con el medio ambiente y el respeto a la naturaleza. Se trata de seguir alineando intereses y aunar medios para promover una gestión integrada y sostenible de las playas y el litoral, en un marco de colaboración interinstitucional entre la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y el propio Ayuntamiento”.

En el proyecto participan 30 investigadores de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, en un equipo multidisciplinar dirigido por la doctora Sarah Montesdeoca Esponda del Instituto Universitario de Estudios Ambientales y Recursos Naturales y el doctor Adrián Peñate Sánchez, del Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas. El convenio abarca áreas y departamentos universitarios como geografía, medio ambiente y tecnologías de la información geográfica; oceanografía y cambio global; zoología y ecofisiología de organismos marinos; matemática aplicada; cristalografía y mineralogía; geología aplicada; química; oceanografía biológica; métodos cuantitativos en economía y gestión; geología aplicada; biogeoquímica ambiental; e informática y sistemas.