

El Ayuntamiento renueva su alianza estratégica con la ULPGC tras seis años de investigación conjunta en la Bahía de El Confital y Las Canteras



By Ortega

Fri Oct 16 08:01:23 WEST 2026

Noticias

· La Junta de Gobierno aprueba el convenio, dotado con 140.000 euros cofinanciados para 2026, consolidando un proyecto pionero de investigación y gestión sostenible que comenzó en 2020 · Un equipo multidisciplinar de la universidad abordará 14 líneas de investigación centradas en la adaptación del litoral al cambio climático, la gestión con inteligencia artificial y el monitoreo ambiental



La Junta de Gobierno del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria ha dado luz verde este jueves al convenio de colaboración con la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) para continuar estudiando la dinámica de Las Canteras y El Confital y asegurar la continuidad de esta red colaborativa de investigación aplicada al litoral. Con esta aprobación se cumplen seis años consecutivos de alianza científica para garantizar la gestión sostenible de estos dos espacios de referencia de la capital.

El acuerdo para el presente ejercicio cuenta con un presupuesto global de 140.000 euros aportados al 50% entre ambas partes, el Ayuntamiento y la Fundación Canaria Parque Científico Tecnológico de la ULPGC. Desde la puesta en marcha inicial del programa 'Investiga en Las Canteras' en 2020, esta línea de trabajo conjunta ha servido para nutrir la toma de decisiones públicas a partir de datos rigurosos e indicadores científicos.

El convenio de este año articula la acción investigadora y comunitaria en torno a dos grandes ejes: la iniciativa científica 'Investiga Las Canteras' y el programa de participación social e integración comunitaria 'Cuida Las Canteras'.

El concejal del Ciudad de Mar, Pedro Quevedo, ha apuntado que “cumplir seis años de colaboración continuada demuestra que esta alianza es ya un pilar indispensable y consolidado para la gestión de nuestro patrimonio natural más valioso. No concebimos la protección de Las Canteras y El Confital desde la intuición, sino desde el conocimiento riguroso que nos aporta la ciencia”.

En este sentido, Quevedo ha remarcado que “renovar este compromiso nos permite seguir adelantándonos a los retos del cambio climático, prevenir afecciones ambientales y garantizar la compatibilidad entre el uso ciudadano, la actividad económica y la conservación de la vida en el mar. Apostar por el talento de nuestros investigadores de la ULPGC es la mejor garantía para asegurar la sostenibilidad presente y futura de nuestro litoral”.

El programa Investiga Las Canteras, con un equipo multidisciplinar integrado por más de 30 catedráticos, doctores, profesores y personal investigador en formación de institutos universitarios como el IOCAG, ECOAQUA, IUNAT, SIANI o IUCES, desarrollará un total de 14 líneas de estudio.

Entre los proyectos destacan el análisis de las consecuencias del cambio climático y las medidas de adaptación ante la subida del nivel del mar, la monitorización de microplásticos y contaminantes orgánicos, el estudio de la dinámica sedimentaria y la hidrodinámica del litoral, y la automatización de simulaciones para localizar posibles fuentes de contaminación bacteriana. Asimismo, la iniciativa profundiza en la vanguardia tecnológica mediante el desarrollo de herramientas de inteligencia artificial para el análisis automatizado de imágenes que permitan caracterizar patrones de uso y ocupación del espacio costero.

El programa ‘Cuida Las Canteras’ potenciará la transferencia del conocimiento a la sociedad civil, promoviendo la realización de prácticas y trabajos académicos (TFG y TFM), la organización de encuentros de trabajo, acciones de ciencia ciudadana para el monitoreo ambiental y la participación activa de la comunidad universitaria en la Microárea Ecoturística de Las Canteras.

El espacio a estudiar y gestionar comprende más de 634 hectáreas en el sector nororiental de la isla y se encuentra protegida. La articulación de este convenio fortalece los mecanismos institucionales para preservar los valores ambientales de la zona, al tiempo que avala los altos estándares de calidad y gestión sostenible que mantienen a la playa de Las Canteras con los principales reconocimientos y certificaciones internacionales de calidad ambiental y turística.