

## **TERCERA CONVOCATORIA CONJUNTA DE PROYECTOS DE I+D+i EN EL MARCO DE LA AGENDA REGIONAL DE I+D → i**

**Temática: Mitigación y adaptación a los efectos del cambio climático**

### **PUBLICACIÓN DE PROPUESTAS SELECCIONADAS PARA FINANCIACIÓN**

Las Universidades del G8+, agradecen a todos los investigadores e instituciones que se motivaron a participar en la **TERCERA CONVOCATORIA CONJUNTA DE PROYECTOS DE I+D+i EN EL MARCO DE LA AGENDA REGIONAL DE I+D → i**. Es una prueba del trabajo colaborativo en el que cada institución pone a disposición sus mejores cualidades para aportar a las soluciones de las problemáticas de la Región.

Como se establece en los términos de referencia en el numeral 11. PROCESO DE PRESELECCIÓN, EVALUACIÓN Y SELECCIÓN, se realizó la verificación de cumplimiento de requisitos mínimos para las 46 propuestas recibidas, de las cuales 24 pasaron a evaluación de pares. Mediante una rúbrica acordada entre las universidades, los pares evaluaron los puntos relacionados con la relevancia e impacto en la comunidad, alineado con la Agenda Regional de I+D →i, calidad técnica e impacto científico de la propuesta e instituciones participantes no aliadas al G8+. De estas, 13 propuestas pasaron el umbral de los 80 puntos requeridos para ser evaluadas por la comisión definida por las universidades, que analizó los criterios de producción e instituciones participantes

Finalmente, para la selección final de las propuestas, además del puntaje obtenido en la evaluación, los Vicerrectores o directores de investigación de las universidades miembros del G8+ consideraron: la disponibilidad de presupuesto de cada universidad para la destinación de sus aportes, maximizar el número de proyectos a financiar y procurar que las Universidades tengan por lo menos financiado el proyecto mejor evaluado de aquellos en las que figura como entidad ejecutora.

Luego de este proceso, resultaron cinco (5) propuestas seleccionadas para financiación que presentamos a continuación:

<b>Código Propuesta</b>	<b>Título del proyecto</b>	<b>Entidades Aliadas</b>
39	Producción, caracterización y uso de materias primas secundarias para la economía circular de los neumáticos fuera de uso	Institución Universitaria ITM (Ejecutora) Universidad Nacional de Colombia sede Medellín Universidad Pontificia Bolivariana Universidad de Antioquia Instituto de Carboquímica (CSIC-España) Extrusiones SA
21	AQUAFUNGI: Biorremediación de aguas residuales de la industria láctea mediante el uso de microalgas y hongos.	Universidad CES (Ejecutora) Universidad EAFIT Universidad de Antioquia Lácteos El Llano BIC Centro de la ciencia y de la Investigación Farmacéutica – CECIF
36	Pirólisis de hidrocarburos del gas natural y biogás como alternativa de descarbonización en la producción de hidrógeno	Universidad EIA (Ejecutora) Universidad de Antioquia Institución Universitaria ITM Universidad Nacional de Colombia sede Medellín Empresas Públicas de Medellín – EPM Colmayor
7	Construcción colaborativa de escenarios de adaptación al cambio climático en territorios mineros: el caso del proyecto Gramalote en Antioquia	Universidad de Medellín (Ejecutora) Universidad EAFIT Universidad Pontificia Bolivariana Gramalote Colombia Sociedad Mineros La María S.A.S
9	Propuesta de mitigación ante la variabilidad y el cambio climático de una cuenca urbano-rural a través del análisis de tormentas extremas y sistemas de drenaje urbano sostenible SUDS. Caso piloto parte alta y media de la quebrada AltaVista.	Universidad de Medellín (Ejecutora) Universidad Nacional de Colombia sede Medellín Universidad EIA Comunidad AltaVista Asociación Área Metropolitana del Valle de aburrá Empresas Públicas de Medellín -EPM