

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 5 propuestas seleccionadas para financiación que presentamos a continuación:

| No. Propuesta | Título del proyecto | Entidades Aliadas |
|---------------|--|--|
| 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 |