

# Suma investigación:

## Una apuesta por el desarrollo regional sostenible

**María del Carmen Vergara Quintero**  
Coord. de la Unidad de Investigación de la UAM



Foto: cortesía UAM

Desde el 2006, bajo la inspiración del sistema universitario de California (Estados Unidos), nació Suma, el Sistema Universitario de Manizales. Una alianza entre 6 universidades que busca trabajar conjuntamente para aportar a la calidad de la educación superior y con ello contribuir al desarrollo de la región. En el 2008, como parte de esta alianza, empezamos a trabajar colaborativamente entre los directores de investigación para crear Suma Investigaciones, a la par con Suma Movilidad, Bibliotecas, Académica y Proyección, entre otras.

Partiendo del capital humano, estructural y relacional de las universidades en investigación se han logrado consolidar 155 grupos de investigación escalafonados a diciembre de 2017 así: 23 en A1, 39 en la categoría A, 33 en B, 38 en C, 8 reconocidos no escalafonados y 14 no reconocidos. Esto ha permitido posicionar a Caldas en el octavo lugar del país por estos temas, después de Bogotá, Antioquia, Valle del Cauca, Santander, Atlántico, Bolívar y Boyacá, según el Observatorio de Ciencia Tecnología e Innovación.

Con estos recursos, Suma Investigación ha liderado proyectos como el fortalecimiento de los procesos biotecnológicos con infraestructura computacional con Bios y la Fundación Universidad Empresa

Estado, la implementación del programa para diagnóstico y control de enfermedades crónicas no transmisibles y cáncer de cérvix y mama, y recientemente se aprobó en el programa Colombia Científica, un nuevo proyecto para reconstruir el tejido social de las zonas afectadas por la violencia en el departamento con el apoyo de recursos de Colciencias y regalías.

**“Hemos trabajado conjuntamente en la definición de varias políticas de ciudad”.**

Además, se han unido a estos procesos algunas empresas privadas para desarrollar iniciativas sobre aprendizaje colaborativo, estudios sobre las demandas laborales de la región; esto ha permitido aportar en procesos que mejoran la inserción laboral y educativa, como el programa la Universidad en tu Colegio.

Además, hemos trabajado conjuntamente en la definición de varias políticas de ciudad como la de envejecimiento y vejez, salud mental, y juventud. Y a esto le sumamos la construcción de la Maestría en Bioinformática y Biología Computacional. En cooperación con el DAAD y la Humboldt-Universität de Alemania

trabajamos en la transferencia del enfoque de investigación IAD para promover investigaciones efectivas para la toma de decisiones desde la UAM a Suma, Universidad Autónoma de Nayarit en México y la Universidad Nacional Mayor de San Marcos del Perú.

Entre los retos a este gran proceso de articulación que afrontamos como “universidad de segundo piso” –expresión del exrector de la Universidad Autónoma, César Vallejo Mejía– destacamos:

- ➔ Seguir promoviendo una mayor relación entre la academia, el Estado, las empresas y la sociedad civil en aras de responder de una manera más asertiva a los problemas de la región.
- ➔ Alinear las investigaciones de la universidad con las necesidades de los sectores productivos priorizados en las mesas de competitividad definidas en el departamento.
- ➔ Proponer programas conjuntos de posgrados.
- ➔ Diseñar colectivamente un plan de formación doctoral que contribuya a las vocaciones productivas y de formación.