

CAPÍTULO 4

CARACTERIZACIÓN DE LOS ACTORES DEL SISTEMA C&CTI

Doi:

10.25100/peu.680.cap4

Autores:

Bernardo Angarita
Universidad del Valle
ORCID: 0000-0001-8055-8300

Henry Caicedo Asprilla
Universidad del Valle
ORCID 0000-0003-1839-7061

José Fabián Ríos
Universidad Santiago de Cali
ORCID: 0000-0003-3846-2983

Para la caracterización de los actores del sistema C&CTI, se definió (en el documento técnico) una población objetivo (beneficiaria) de 4722 personas. El 93% de la población participante reportó datos completos y solo el 7% no reportó la variable edad. La población objetivo hizo parte del proceso del proyecto "Fortalecimiento del sistema de C&CTI del Valle del Cauca: hacia una economía del conocimiento". Al menos en este apartado, por cuanto caracterización, como atributo de una población, debe ser lo más cercana a la representación de todos sus actores. A mayor cantidad de actores participantes, mayor será la representación de la población en general; además no es conveniente dejar por fuera actores que representan el sistema. De aquí que la caracterización se hace con 3764 actores participantes del proceso del proyecto, pero que, por factor de expansión como ya se ha explicado más arriba se impacta en una población objetivo de 5951; reconociéndose la cuádruple hélice compuesta por la Empresa, la Academia, la Sociedad Civil y el Estado/Gobierno, la proporción de participación por Hélices se muestra en la figura 3, teniendo mayor representatividad el sector privado con 21% y el gobierno con menor porcentaje de 10%. Lo anterior no significa la ausencia del Estado, ni una participación activa del sector privado en el sistema de C&CTI, se trata de la configuración social representada en un sistema de producción de conocimiento para el avance de la ciencia, la tecnología e innovación en el Valle del Cauca.

Hay que señalar que este proyecto siguió los lineamientos de la anonimización de las bases de datos con el objetivo de impedir que, a partir de una información o de una combinación de informaciones, se logren identificar sujetos individuales ya sean individuos, empresas o establecimientos, u otro tipo de unidades de observación en todos los instrumentos de recolección de información aplicados dentro de Un Valle del Conocimiento.

Si bien se destaca el sector empresarial en la participación del proceso de este proyecto, además del sector civil, Universidades y el sector Público, hay que reconocer la vinculación de sectores privados del Agro, afrodescendientes, ONG, Alcaldías de las subregiones que hacen parte de este proyecto, Asociaciones (del sector afro, agro, comunitaria, mujeres emprendedoras, religiosas,

comunales, Asocaña, de tercera edad y salud), el sector bancario, Centros (de formación y educación, de investigación, tecnológicos e innovación) el SENA, colegios comercializadoras, comités (ambientales, de paro), Constructoras, Corporaciones (salud, educación, de desarrollo social y ambiental), Departamentos Administrativos (Hacienda, Función pública, planeación y TIC), Dirección técnica ambiental, Escuelas (administración, militares, de policía y robótica), Fundaciones (Carvajal, sector caña, afro, mujeres, salud, religiosas), Instituciones Educativas, Iglesias, Juntas de Acción Comunal, redes en general, las diferentes secretarías públicas y la gobernanza, entre otros.

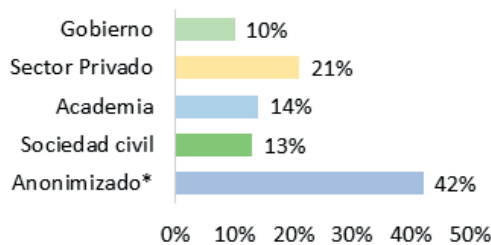


Figura 3. Participación en proceso de caracterización por hélices

*Se trata de un grupo de participantes del sector empresarial quienes participaron con reserva de sus datos³.

Dos características importantes a tener en cuenta para el Fortalecimiento de competencias a la conectividad de gobernanza del Sistema C&CTI del Valle del Cauca; por un lado, el 68,3% de los actores están en edades entre 20 y 50 años (figura 4); es relativamente una población joven y, por otro lado, el 49,2% de los actores (figura 5) tienen una formación de pregrado, técnica o tecnológica. Lo que sugiere la posibilidad de formación en niveles superiores con capacidad de sostenibilidad a largo plazo, como estrategia de consolidación, formación en trabajo coordinado intersectorial y liderazgo en ciencia, tecnología e innovación.

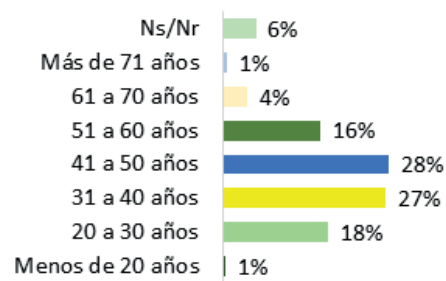


Figura 4. Rango de edad



Figura 5. Nivel de formación

El rol, como una caracterización de los Actores en el Sistema de C&CTI del Valle del Cauca, en la dimensión de instrumentos de la gobernanza pone en el contexto de la articulación de la gobernanza la fuerza, la intención y la capacidad de toma de decisiones, por ello, se consideró un instrumento titulado *Taller para la evaluación de roles de los actores en la gobernanza del SCT&I del Valle del Cauca* (tabla 7), con la participación de los actores de las cuatro hélices, y de la Banca.

³ (Decreto 1743 de 2016: Art. 2.2.3.11).

Tabla 10. Actores participantes en taller de evaluación de roles de los actores en la gobernanza del SCT&I del Valle del Cauca

Actores
Administración pública nacional
Administración pública departamental
Administración pública municipal
Empresa
Gremio o conglomerado
Universidad
Institución educativa
Grupo de Investigación
OTRI/OTT
Parque Tecnológico
Centro de investigación
Centro de desarrollo productivo y/o empresarial
Banco o entidad financiera
Sociedad Civil
Clúster