

Editorial

Cuenta la historia que hace cuarenta años, “La Universidad Católica de Pereira nació gracias a la iniciativa, la capacidad emprendedora y decisión de un grupo de estudiantes que deseaban una alternativa académica diferente a las existentes en la ciudad de Pereira, para su formación profesional.” Dentro de su Misión, “La Universidad Católica de Pereira es una institución de Educación Superior inspirada en los principios de la fe católica, que asume con compromiso y decisión su función de ser apoyo para la formación humana, ética y profesional de los miembros de la comunidad universitaria y mediante ellos, de la sociedad en general” y en su Visión plantea que “La Universidad tendrá la capacidad investigativa que le permita ser la institución con mayor conocimiento sobre los asuntos regionales. Consecuente con la realidad actual de un mundo interdependiente e intercomunicado, la Universidad fortalecerá sus vínculos con instituciones de su misma naturaleza tanto de orden nacional como internacional, y con otras instituciones.”

Considerando los elementos anteriores, “La Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería desarrolla las funciones de docencia, investigación y proyección social de una forma articulada, buscando siempre el bien de su comunidad académica y de la sociedad en la cual se encuentra inmersa, siendo por consiguiente la investigación el eje que guía estos procesos y se convierte en elemento articulador.”

En el componente relacionado con Proyección Social, “Apoyada en la política institucional, la facultad direcciona su conocimiento y desarrollo académico hacia la sociedad, procurando que sus acciones, acordes con los valores institucionales, impacten de manera positiva en la región, trabajando articuladamente con los propósitos de formación e investigación.”

Atendiendo las funciones mencionadas y dando respuesta a la historia institucional, a su misión y a su visión, la Revista Entre Ciencia e Ingeniería, “Aporta al desarrollo en ciencia básica e ingeniería mediante la difusión de artículos que den cuenta del avance y estado del conocimiento, de la técnica y de la tecnología y de la formación en estas áreas.” Así mismo, “En su publicación periódica hace un aporte para la continua renovación de teorías y un acercamiento a la verdad difundiendo el quehacer científico y su posibilidad de inserción en los contextos industriales, económicos, sociales y culturales.”

Cada artículo de la revista busca entre otros aspectos relacionados con la Proyección Social, responder a demandas del medio que conviertan sus textos en “la oportunidad y el reto de integrar conocimiento y acción desde la perspectiva interdisciplinar, acercarse a los fenómenos sociales en sus diversas manifestaciones, lo que determina la pertinencia de aquello a investigar con el fin de vincularlo al sistema de investigación de la facultad y dar respuesta a la responsabilidad social que es el compromiso u obligación que como individuos o como entidad, se tiene frente a la solución de los problemas sociales, el compromiso de intervenir de manera positiva en el entorno.”

En su esencia, el número 16 de la revista Entre Ciencia e Ingeniería recoge los elementos mencionados anteriormente, sus artículos, que se convierten en un intercambio de construcciones de diferentes investigadores y de una gran variedad de universidades, hacen honor a los objetivos tanto de la Facultad como de la Universidad, para, mediante el intercambio experiencias, seguir contribuyendo con la institución en su compromiso académico, social y humano de “Ser apoyo para llegar a ser gente, gente de bien y profesionalmente capaz.”

Esp. Jair del Carmen Rodríguez Velásquez