

La PUCE-SI apoya la investigación científica

Dr. Miguel Posso Y.

Jefe del Dpto. Investigación

Las autoridades universitarias, fieles a la misión y visión institucional, no han escatimado ningún esfuerzo para potencializar la investigación científica y tecnológica tanto de estudiantes como de docentes; entendiéndose que esta actividad de hecho influirá sustancialmente en la formación integral de los estudiantes de las diferentes unidades académicas, más aún cuando la investigación científica está desarrollándose de una manera vinculada y paralela a un ejercicio docente de calidad y a una efectiva extensión universitaria. En este contexto, muchas son las acciones que permitirán y están permitiendo una excelencia científica y una investigación pertinente, de entre las que se pueden destacar: La asignación anual de presupuestos económicos muy considerables para el área investigativa que permite el desarrollo de proyectos de docentes y

de estudiantes.

La creación de partidas presupuestarias para la contratación de personal calificado, lo que ha dado lugar a que cada una de las escuelas cuente con Docentes Coordinadores de Investigación, quienes con el personal del Departamento de Investigaciones conforman el Comité para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología "CODICYT", organismo encargado de promover, desarrollar y evaluar la investigación científica en la universidad.

Se ha puesto en marcha el Proyecto denominado "Semilleros de Investigación", mediante el cual, con una normativa legal y un apoyo económico institucional, ha permitido que los estudiantes de la PUCE-SI formen más de cincuenta grupos de investigación que han desarrollado proyectos que nos han representado exitosamente en diferentes eventos nacionales e internacionales.

Para este mes está previsto el lanzamiento de un concurso de proyectos de investigación dirigido a docentes. Los proyectos seleccionados serán financiados en su totalidad por la universidad. Este concurso se institucionalizará para ser desarrollado cada año, con la finalidad de que los docentes puedan cristalizar sus conocimientos y destrezas investigativas en proyectos, que de hecho serán un aporte para la ciencia, tecnología y cultura de la región.

En estos últimos años la PUCE-SI ha firmado una serie de convenios marcos y específicos con diferentes universidades, instituciones públicas y privadas, nacionales e internacionales, con el objeto de ejecutar investigaciones científicas y tecnológicas de interés común. Como indicador de uno de los puntos anteriormente manifestados, en este año la universidad ha aprobado con financiamiento propio los siguientes proyectos de investigación de docentes de la institución:

ESCUELA	INVESTIGADOR	TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
ARQUITECTURA	Arq. Patricio Sanipatín	"La Geometría Descriptiva en la Arquitectura"
COMUNICACIÓN SOCIAL	Ing. Carlos Ernesto Flores	"Estudio de la demanda social para la Carrera de Comunicación Social en la Región Norte del Ecuador"
ECAA	Ing. Edmundo Recalde	"Adaptabilidad de 10 híbridos de girasol (<i>Helianthus agnus</i>) argentinos en la Granja ECAA, provincia de Imbabura"
	Ing. Andrés Simbaña	"Ensayo de Materiales Compuestos (Polímeros sintéticos y Biopolímeros) en la elaboración de tableros mixtos para el aprovechamiento de residuos agroindustriales"
INGENIERÍA	Ing. Iván García	"Visión artificial y procesamiento digital de imágenes usando MATLAB"
GESTURH	Ing. Claudia Soto	"Análisis situacional del Sector Hotelero de Imbabura"
ENCI	Ing. Horacio Pabón Arévalo	"Capacidad de adaptación de las Empresas del Sector Textil del cantón Antonio Ante para afrontar los retos de la competitividad y los demás cambios que caracterizan el nuevo ambiente de los negocios"
DISEÑO	M.Sc. Jonathan Grijalva	"Análisis de la Publicidad de los Medios Impresos y Televisivos en las Provincias de Imbabura y Carchi"
	Lic. José María Almeida	"Análisis morfológico del diseño de los portales, balcones y ventanas del casco histórico de las casas declaradas patrimonio de la ciudad"