CIENCIA



Joel Llerena Alfaro Colaborador jllerena21@yahoo.es

Tecnología e Innovación

Concordante con las políticas y orientaciones del Plan Nacional Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación para la Competitividad y el Desarrollo Humano PNCTI -2006-2021 en que el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica-CONCYTEC es la institución encargada de generar e impulsar desde el Estado, las iniciativas de los sectores público y privado para el desarrollo científico y tecnológico del país, rector del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica-SYNACYT y de las políticas de descentralización del gobierno nacional y el gobierno regional, conjuntamente con el Consejo Regional de Tecnología e Innovación-CORCYTEC La Libertad, que preside la Presidencia del Gobierno Regional, significan el instrumento o herramienta y motor de la región para impulsar, investigar y difundir las disciplinas científicas y tecnológicas, que conducen a las acciones del desarrollo del territorio regional, la macrorregión norte y por ende nacional, lo cual responda a hechos concretos ante una necesidad, problemática, y viabilizar las alternativas de soluciones dando respuestas claras y precisas en asuntos de ciencia y tecnología, en que resulten en una información global, fácilmente accesibles y desde luego comprensibles.

El CORCYTEC La Libertad, en su ámbito territorial, tiene como objetivos instrumentales el de promover, concertar con entidades públicas y privadas, desarrollar y fortalecer programas y proyectos de investigación, innovación y transferencia tecnológica, canalizando la gestión de manera adecuada los recursos humanos, tecnológicos, financieros y naturales, que nos conduzcan al reforzamiento de los Planes Estratégicos de Desarrollo Regional, con los esfuerzos conjuntos de la inversión y cooperación para el fomento de programas de modernización, la competitividad del sector productivo y servicios, en función de las prioridades e intereses institucionales y de la Región La Libertad, contribuyendo decididamente al desarrollo humano y el bienestar de la población.

La situación de la Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) en el país, al obtener información en esta materia, podemos apreciar que el desempeño peruano en CTI, no corresponde con el nivel de desarrollo macroeconómico y comercial, en que hace pocos años un equipo encargado por las Naciones Unidas para realizar una evaluación, tuvo contacto con un gran número de empresarios, científicos, investigadores, ingenieros, académicos y gestores de la administración pública, todos concuerdan con el equipo evaluador que en este aspecto del análisis de la CTI en el Perú, el sistema de innovación peruano es débil y poco integrado, podemos citar como principal indicador de CTI en los principales países de América Latina, para el año 2007 la relación I+D/PBI, Brasil: 1.11%, Chile: 0.67%, Argentina: 0.51%, México: 0.46%, Colombia: 0.61%, Perù: 0.15%. Es necesario además que ante el rezago en el país de patentes, es de desarrollar actividades innovadoras en el fortalecimiento del sistema, para ello hay que invertir más en Investigación y Desarrollo (I+D), en que las solicitudes de patentes dependen generalmente de la institucionalidad en ciencia y tecnología para el desarrollo, en que para el caso del Perú se cuenta con el Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual – INDECOPI.

El CONCYTEC a través de ciertos procesos o requisitos, brinda recursos económicos para: proyectos de investigación en ciencia, tecnología e innovación para la competitividad; proyectos de transferencia y extensión tecnológica; organización y participación en eventos científicos y tecnológicos, becas de maestría

y doctorado en universidades peruanas y extranjeras; publicaciones en el ámbito de la CTI. Es importante además señalar que se tiene en agenda de corto y mediano plazo, recursos financieros, con la finalidad de mantener y fortalecer "fondos concursables" como es el Fondo de Innovación, ciencia y tecnología – FINCyT con CONCYTEC, en que se ha realizado el lanzamiento de las Bases de los Concursos de Investigación Básica y Aplicada-2013, para universidades, institutos de investigación y desarrollo tecnológico, con el financiamiento a proyectos de investigación hasta S/. 397,000.00 Nuevos Soles no reembolsables; el Fondo de Investigación y Desarrollo para la Competitividad – FIDECOM, entre otros, para incrementar significativamente la inversión en CTI, y alcanzar el 1% del PBI en el año 2016.

El CONCYTEC, Ministerio de la Producción – PRODUCE y el MEF, han realizado el lanzamiento que financiará la investigación científica, de los S/. 267 millones del Fondo Marco para la Innovación, Ciencia y Tecnología – FOMITEC, se ha destinado S/. 50 millones para el Programa Start Up Perú, a ser lideredo por PRODUCE, y los S/. 217 millones para el desarrollo de Cienciactiva, a ser administrado por CONCYTEC, como plataforma para el capital humano e investigación científica y tecnológica. Asimismo es importante señalar y se hace de conocimiento que de acuerdo a la Ley N° 30035, que regula el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto, el CONCYTEC es la máxima instancia para recolectar, integrar, estandarizar, almacenar, preservar y difundir la producción nacional de CTI de los repositorios, cuyo ámbito son las instituciones público y privadas para impulsar la ciencia y tecnología que es fundamental para el desarrollo regional y nacional descentraliado.