



Ministerio de Educación Superior,
Ciencia y Tecnología



INFORME TRIMESTRAL JULIO-SEPTIEMBRE, 2019

Proyecto

“Desarrollo de Recursos Humanos en Ingenierías, a través del Establecimiento el Sistema de Colaboración de I+D+i entre IES y Empresas para Fomentar la Ciencia y Tecnología en República Dominicana”

Consultoría para Estrategias de Colaboración Universidad-Empresa

Este componente se refiere a una consultoría de expertos coreanos para el establecimiento de un Sistema Integrado de colaboración academia-industria, el cual incluye, además, un modelo de predicción de oferta y demanda de recursos humanos para las áreas de ingeniería. Como resultado se espera que las academias desarrollen una estructura y método de trabajo para la I+D+i colaborativa, tanto en la formación de recursos humanos de la calidad y la actualización de los programas educativos de ingeniería.

- La Oficina Nacional de Estadísticas completó el levantamiento de información de las encuestas “Oferta y Demanda de Recursos Humano en las Empresas TIC” y “Colaboración Universidades - Empresas”; también culminaron las etapas de Crítica y Edición de los Datos y se iniciaron las etapas de elaboración del plan de tabulación y análisis de las informaciones.

Apoyo a Proyecto Pilotos Colaborativo de I+D

Este componente tiene por objetivo sistematizar el proceso de investigación, desarrollo e innovación entre la academia y a empresa/industria, además de contribuir a incentivar estas actividades, en el interés de mejorar la competitividad de la economía dominicana.

- Se realizaron trece (13) visitas de acompañamiento y monitoreo a los consorcios que desarrollan los diferentes proyectos. Esto incluyó la asesoría técnico - científico de parte de expertos coreanos y dominicanos.
- Junto a la Delegación Coreana se desarrolló el taller “Cómo escribir un Plan de Comercialización para Inversión”, el cual fue ofrecido a los investigadores de los diferentes consorcios que participan en los proyectos con el objetivo de que las tecnologías derivadas de I+D puedan ser comercializadas efectivamente. De igual

modo, de los quince (15) proyectos aprobados dos (2), fueron cerrados (INTEC-OPEX y UNAPEC-TRIPOWER) luego de que no prosperaran los esfuerzos por consolidar los consorcios entre IES y EMPRESAS, y se recibieron los informes mensuales de los 13 proyectos en ejecución; además se recibieron doce (12) informes de evaluación técnica y seis (6) propuestas para el plan de comercialización.

- Se realizaron el tercer y cuarto desembolso a ocho (8) de los trece (13) proyectos en ejecución. Los cinco (5) restantes, a la fecha, disponen de recursos para la realización de sus operaciones. El monto comprometido para realizar estos desembolsos asciende a Cientos Dieciocho Mil Cientos Cincuenta y Dos (US\$118,152.79), de los cuales Ochenta Mil Cuatrocientos Veintiuno (US\$80,421.05) son desembolsados por el presupuesto del MESCYT y Treinta y Siete Mil Setecientos Treinta y uno con 74/100 (US\$37,731.74) son desembolsados con los fondos donados por la agencia de cooperación coreana (KOICA).
- Se recibió la Plataforma para los Proyectos MESCYT-KOICA-KAIST, con el objetivo de brindar un mejor manejo en la gestión de los proyectos y para que los consorcios pudieran colgar y actualizar mediante esta herramienta digital todos los requerimientos solicitados.

Programa de Capacitación en Corea para Expertos Dominicanos

Se han capacitado en tres cohortes en el KAIST, Corea del Sur, setenta y ocho (78) personas del sector gobierno, académico e industrial y se aprobó para el 2020 una cuarta cohorte de capacitación en Corea del Sur para concluir este componente del proyecto.

Programa de Becas de Maestría y Doctorado en KAIST

Este programa culminó los procesos de convocatoria y fueron becados siete (7) jóvenes profesionales dominicanos para estudios de doctorado o maestría.

Lic. Aguié Lendor
Lic. Aguié Lendor
Gerente del Proyecto
MESCYT-KOICA-KAIST

