



INFORME TRIMESTRAL ABRIL-JUNIO, 2019

Proyecto

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

1. Consultoría para Estrategias de Colaboración Universidad-Empresa

Este componente se refiere a un estudio de consultoría por parte de expertos coreanos a fin de determinar las necesidades de los recursos humanos en ingeniería y la oferta curricular existente en el país.

El 27 de junio del presente, se realizó un taller dirigido a los consorcios formados por sus respectivas universidades y empresas, donde se les instruyó de forma personalizada sobre el “Uso de Plataforma Digital para manejo de proyectos de I+D+i”

A finales de abril, se envió un reporte preliminar de los resultados de la “Encuesta de Percepción Sobre la Situación de Educación Superior realizada a las IES”, la cual fue completada por un total de 107 académicos el pasado año, por lo que la encuesta está en KAIST para su análisis y posterior informe.

Se estarán realizando encuestas a las empresas “Encuesta de Demanda de Recursos Humanos” y la “Encuesta sobre la Cooperación de las Universidades y las Empresas” a cargo de la Oficina Nacional de Estadísticas, por tal motivo, el 2 de abril se sostuvo una reunión entre el equipo técnico de la ONE y el Consultor de KAIST, Dr. Lee, para definir aspectos de los cuestionarios. En mayo la ONE, levantó una prueba piloto en empresas y de ahí realizó consultas al Dr. Lee y a los sectores especializados de TIC para mejorar el formulario de la encuesta.

A principios de junio la ONE remitió al Proyecto, borradores de los cuestionarios definitivos, y reportó estar en proceso de la elaboración del programa de captura de datos, diagramación de formulario, contrato de trabajo de personal de levantamiento, estimando el inicio de trabajo de campo para julio y agosto. Asimismo, expresó que en septiembre está previsto realizar la fase de procesamiento y elaboración del informe preliminar, en octubre finalizar con la diagramación y tener el informe definitivo.

2. Apoyo a Proyecto Pilotos Colaborativo de I+D

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

En el mes de mayo 2019 se recibió del Korea Advanced Institute for Science and Technology (KAIST), el tercer aporte por la suma de Diez millones cincuenta mil pesos dominicanos con 00/100 (RD\$10,050,000.00), para realizar los desembolsos correspondientes a los diez (10)



proyectos financiados por la República de Corea, a través de su Agencia de Cooperación (KOICA).

En los meses de mayo y junio se realizaron los segundos y tercer desembolso a nueve (9) de los trece (13) proyectos en ejecución. Los cuatro (4) restantes a la fecha, disponen de recursos para la ejecución de sus operaciones.

Hemos recibido los informes mensuales y semestrales de los consorcios con las informaciones de progreso y gastos realizados.

De los quince (15) proyectos aprobados dos (2) tienen el siguiente estatus:

El consorcio ITLA-OPEX experimentó dos reorientaciones. La primera fue con la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM), y luego con el Instituto Tecnológico de Santo Domingo, con quien finalmente se mantiene la intención de formar el consorcio INTEC-OPEX.

Al consorcio UNAPEC-TRIPower, se le dio la oportunidad para que desarrolle el proyecto "Diseño y construcción de un árbol solar en forma de Fractal", con la condición de que se asocie con una empresa dominicana que tenga experiencia en el área de energía solar y que pueda fortalecer sus resultados de I+D, así como en la comercialización.

3. Programa de Capacitación en Corea para Expertos Dominicanos

En el mes de marzo, 2019, se organizó el 3er encuentro del Programa de Capacitación en KAIST, Corea del Sur. Esta capacitación se desarrolló desde el 28 de marzo hasta el 11 de abril, 2019. Participaron en este programa 18 expertos dominicanos de los sectores gobierno, privado y el sector conocimiento.

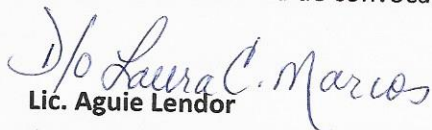
Se acordó que el próximo año se estará organizando un 4to. encuentro para finalizar el Programa de Capacitación en Corea.

4. Programa de Becas de Maestría y Doctorado en KAIST

Se realizó el proceso de verificación y evaluación de expedientes correspondientes a los candidatos que solicitaron en la 5ta. Convocatoria de Becas de Estudios en Maestría en el KAIST, Corea del Sur.

En esta convocatoria 14 profesionales solicitaron esta beca de los cuales solo 10 aplican por el requisito de tener el índice mínimo requerido. Dentro de los aplicantes uno de ellos lo estuvo solicitando por segunda ocasión.

En el mes de junio se recibió el resultado de que ninguno de los 10 aplicantes pudo ser becado en esta ronda de convocatoria.


Lic. Agnie Lendor
Gerente de Proyecto MESCYT-KOICA-KAIST

