



Reporte de Gestión y Acciones del Centro Transferencia del Conocimiento – Guayaquil (ZONA 8)

N° de Informe 01

Semestre del informe (II)

Fecha: 25-01-2023

1. Antecedentes / Introducción

El Centro de Transferencia de Conocimiento (CTC), ubicado en la zona 8 del Ecuador y que comprende los Cantones Guayaquil, Daule, Samborondón. Se encuentra contemplado bajo la implementación del **“CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE BIODIVERSIDAD Y LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL”**.

Dicho convenio, estipula como objeto del convenio:

“Las partes acuerdan que el objeto del presente convenio es establecer mecanismos de cooperación entre las partes intervinientes, desarrollando y fomentando actividades que incluyen, pero no se limitan a: capacitación, investigación científica en el ámbito de la biodiversidad, innovación y transferencia de tecnología, desarrollo de publicaciones y promoción de divulgación científica en el ámbito de la biodiversidad.”

El alcance y gestión del CTC, promoverá procesos I+D+i para fomentar la articulación, capacitación, y colaboraciones para entre los impulsar la investigación científica, la conservación y uso sostenible de la biodiversidad.

Para lo cual el CTC en la CLÁUSULA TERCERA: ALCANCE DE LA COOPERACIÓN. -

1. En el marco del Acuerdo suscrito entre INABIO y KOICA (Agencia de Cooperación Internacional de Corea), para la implementación del Banco Nacional de Recursos Genéticos (BNRG) en el Ecuador, la ESPOL tendrá un rol estratégico tanto en la implementación de los Biocentros, así como, ser la entidad de respaldo (backup) del Data Center del BNRG.
2. Coordinar, diseñar y establecer la oficina técnica del INABIO para la zona administrativa 8 (cantones Guayaquil, Durán y Samborondón), dentro del campus de la ESPOL en la ciudad de Guayaquil, lo que permitirá la implementación de un Centro de Transferencia del Conocimiento (CTC).
3. Como temas macro en los cuales se prestará colaboración interinstitucional están: Acceso a recursos genéticos con fines comerciales (piloto), microorganismos, control biológico, estudios marino costeros



(inventarios, monitoreo, calidad ambiental), soluciones inspiradas en la naturaleza, alternativas productivas basadas en la biodiversidad.

4. Promover el diseño y organización en forma conjunta de cursos, conferencias, congresos, simposios y programas de formación y/o capacitación (prácticas preprofesionales), museos itinerantes y ciencia ciudadana.
5. Promover, articular e implementar proyectos de investigación científica.
6. Colaborar en la publicación y/o coedición de artículos científicos, antologías, monografías, libros especializados y otros trabajos de naturaleza científica y/o de divulgación.
7. Promover, articular e implementar proyectos que se enmarquen en la Agenda Nacional de Investigación sobre Biodiversidad; y,
8. Cualquier otro ámbito de interés común que LAS PARTES decidan de común acuerdo.

2. Desarrollo

Principales Avances y/o Resultados Alcanzados	FECHA	Avance %
Gestiones para el cumplimiento del punto 2 de la clausula Tercera del Convenio Marco; Establecimiento de la Oficina Técnica INABIO para la Zona 8.	Noviembre 2022	100 %
Articulación con el gobierno local de la ciudad en el cumplimiento de la Agenda Nacional de Biodiversidad: Participación en Talleres, dando criterio técnico y científico para la Elección de Especies insignias y emblemáticas del Canton Guayaquil.	Noviembre 2022	100 %
Seguimiento y apoyo en procesos de la implementación de Banco Recursos Geneticos, Cooperacion KOICA. Reuniones de trabajo y gestión de la información.	Noviembre – Diciembre 2022	100%
Participación en Simposio “Conservación de la Biodiversidad y su Uso Sostenible”. Convenio KOICA - INABIO	Noviembre	100%
Elaboración del Modelo de solicitud del INABIO para el otorgamiento de patentes a bancos de germoplasma. Este documento fue elaborado con el Experto de Innovacion Pablo Jarrin, y se encuentra a la espera de aprobación del Director para su implementacion	Diciembre 2022	90 %
Evento de Presentación del CTC en el edificio de Investigacion de Espol, con el objetivo de potenciar las colaboraciones con los diferentes departamentos del INABIO y que se contemplan dentro del Convenio Marco INABIO – ESPOL.	Diciembre 2022	100 %



Coordinación, con ESPOL y el centro de divulgación científica para incluir componentes de Biodiversidad en la agenda 2023 de Espol y que repercuten en nuestra Presencia de Territorio. Esta Actividad se realizará en forma de eventos de ciencia y participación ciudadana. Tarea Realizada en conjunto a Alexandra Buri, Experta Transferencia Conocimiento Planta Central.	Diciembre 2022	75%
--	-----------------------	------------

3. Próximos pasos / Conclusión

Este Informe detalla las actividades de los dos últimos meses del segundo semestre del 2022, Fechas en las que se desplegaron los esfuerzos necesarios para la implementación del CTC en Guayaquil.

Una vez establecido el CTC y su oficina técnica, los próximos pasos a seguir serán los estipulados bajo el convenio marco, así como otros que la institución lo demande.

El comienzo del nuevo semestre del 2023, abarcará actividades planificadas tanto en divulgación científica, seguimiento del proyecto KOICA, participación interinstitucional con la ESPOL.

4. Anexos

Evidencias de actividades del CTC – GYE y del Experto del CTC

Delegación del NIBR de la República de Corea visita el INABIO con el objetivo de desarrollar proyectos de investigación conjuntos

Comunicación: INTERNAS Fecha: 30 NOVEMBRE, 2022



<http://inabio.biodiversidad.gob.ec/2022/11/30/delegacion-del-nibr-de-la-republica-de-corea-visita-el-inabio-con-el-objetivo-de-desarrollar-proyectos-de-investigacion-conjuntos/>

Anexo1.- Participación Simposio “Conservación de la Biodiversidad y su Uso Sostenible”. Convenio KOICA - INABIO



<https://www.espol.edu.ec/es/noticias/para-impulsar-la-conservacion-y-el-uso-sostenible-de-la-biodiversidad-espole-inabio>

Anexo 2. Evento de Presentación y activación del CTC -GYE

Elaborado por:
Kevin Mindiola Reyes

Msc. Kevin Mindiola
Experto del Centro de Transferencia del conocimiento