



**INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN PARA LA
AGRICULTURA -IICA-**

**“GESTIÓN DEL PROYECTO DE DESARROLLO DE TÉCNICAS ISOTÓPICAS
PARA LA DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS Y
MEDICAMENTOS VETERINARIOS EN MUESTRAS DE ORIGEN GANADERO”**

ANEXO TÉCNICO
PCT –AGROCALIDAD No. 02 / 2017

QUITO – ECUADOR

JUNIO 2017

I. ANTECEDENTES

El IICA es el Organismo Internacional Especializado en Agricultura del Sistema Interamericano, cuenta con oficinas de cooperación técnica en 34 países del hemisferio y, tiene como misión proveer cooperación técnica innovadora a los Estados Miembros, para lograr su desarrollo sostenible en beneficio de los pueblos de las Américas. Que inicia sus operaciones de cooperación técnica en el Ecuador en el año 1968, las mismas que son ratificadas mediante la suscripción del Acuerdo Básico entre el Gobierno del Ecuador y el IICA, publicado en el Registro Oficial No. 65 del 22 de septiembre de 1970.

Por otro lado, AGROCALIDAD es una entidad de derecho público, que entre uno de sus objetivos prioritarios tiene ser la entidad encargada de la definición y ejecución de políticas, y de la regulación y control de las actividades productivas del agro nacional, respaldada por normas nacionales e internacionales, dirigiendo sus acciones a la protección y mejoramiento de la producción agropecuaria, la implantación de prácticas de inocuidad alimentaria, el control de la calidad de los insumos, el apoyo a la preservación de la salud pública y el ambiente, incorporando al sector privado y otros actores en la ejecución de planes, programas y proyectos.

La Coordinación General de Laboratorios de AGROCALIDAD y el IICA, han identificado espacios de cooperación técnica, para la ejecución del proyecto "Desarrollo de Técnicas Isotópicas para la Determinación de Residuos de Plaguicidas y Medicamentos Veterinarios en Muestras de Origen Ganadero"; por lo cual se conviene formalizar la alianza a través del presente Convenio de Cooperación Técnica.

II. DESCRIPCIÓN GENERAL

Título:	“GESTIÓN DEL PROYECTO DE DESARROLLO DE TÉCNICAS ISOTÓPICAS PARA LA DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS Y MEDICAMENTOS VETERINARIOS EN MUESTRAS DE ORIGEN GANADERO”
Sede del Proyecto:	Quito – Ecuador.
Proyectos Insignia:	a) Resiliencia
Socios Estratégicos:	AGROCALIDAD, IAEA
Valor Total del Proyecto:	€ 25.000,0
Aporte del AGROCALIDAD (efectivo):	€ 25.000,0
Duración:	60 meses, a partir de la firma del Convenio.
Por AGROCALIDAD:	Ing. PHD Milton Cabezas Director Ejecutivo de AGROCALIDAD
Por el IICA:	Dr. Victor Arrúa Maidana Representante del IICA en Ecuador

III. DESCRIPCIÓN SITUACIÓN INICIAL

OBJETIVO GENERAL:

El objetivo del presente Convenio es gestionar y ejecutar el proyecto "Desarrollo de Técnicas Isotópicas para la Determinación de Residuos de Plaguicidas y Medicamentos Veterinarios en Muestras de Origen Ganadero"

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- ✓ Desarrollar, validar y optimizar las técnicas isotópicas para la determinación de residuos de plaguicidas y medicamentos veterinarios en muestras de origen ganadero.
- ✓ Implementar metodologías
- ✓ Publicar protocolos y resultados encontrados en los análisis
- ✓ Fortalecer las capacidades

IV. PRODUCTOS ESPERADOS

- ✓ Se desarrollará y validará con isótopos estables en espectrometría de masa basada en y los métodos relacionados para el análisis simultáneo de múltiples plaguicidas seleccionados y residuos de fármacos veterinarios
- ✓ Se obtendrán protocolos apropiados y probados de los métodos a través de pruebas de comparaciones inter-laboratorios o pruebas de aptitud
- ✓ Se publicara los protocolos y los resultados encontrados en las pruebas.
- ✓ Transferir los conocimientos adquiridos en este proceso a otras instituciones
- ✓ Reportes de laboratorio

Alcance del Informe Técnico

Los informes técnicos descritos en la cláusula 6.1, literales a) y b) del Convenio de Cooperación Técnica se presentarán de acuerdo con lo siguiente:

- a. El informe de avance trimestral, contendrá un reporte ejecutivo sobre la consecución de los objetivos del Convenio hasta la fecha de corte trimestral.
- b. El informe final, contendrá el reporte ejecutivo sobre la consecución de los objetivos del Convenio, y adicionalmente se incluirán los materiales de trabajo, fotografías, publicaciones y otros que se acuerden con la contraparte y el Comité de Coordinación y Seguimiento lo aprueben.

V. MODELO DE COOPERACIÓN

Para la gestión de la propuesta se ha identificado el instrumento denominado Proyecto de Cooperación Técnica, codificado como PCT - AGROCALIDAD No. 02 / 2017, el cual constituye el mecanismo operativo del Convenio firmado entre AGROCALIDAD y el IICA. Este incluirá una metodología para evaluación del proceso de cooperación.

Para la gestión del PCT se ha previsto la conformación de un Comité de Coordinación y Seguimiento de acuerdo al siguiente detalle:

- ✓ El Comité actuará a *nivel gerencial*, y forman parte el representante de AGROCALIDAD o su delegado y el Representante de IICA en Ecuador o su delegado. Las responsabilidades a este nivel estarán dirigidas a orientar, aprobar y dar seguimiento a las propuestas desarrolladas por el equipo técnico de AGROCALIDAD y del IICA, en los aspectos que se

requiera (fase de negociación), y a los recursos financieros considerados de pre-inversión para la ejecución del proceso.

Adicionalmente el Comité de Coordinación y Seguimiento podrá designar equipos de trabajo que ejecuten el trabajo técnico y operativo de acuerdo con el siguiente detalle:

- ✓ Los **Grupos de Trabajo** actuarán a Nivel Técnico y Operativo y estarán conformados por delegados de ambas instituciones: un especialista nacional del IICA y un técnico designado por parte de AGROCALIDAD, con las responsabilidades que les designe el Comité para cada caso específico, especialmente en lo referido al diseño, elaboración y ejecución del proyecto.

Por su parte el IICA aportará además con tiempos requeridos de su equipo técnico en el Ecuador.

VI. ESTRATEGIA PARA LA GESTIÓN DEL PROYECTO

Las decisiones estratégicas del Plan de Trabajo serán tomadas por el representante de AGROCALIDAD o su delegado y por el Representante del IICA. Para los aspectos operativos, se realizará de acuerdo a lo establecido en el modelo de cooperación del presente PCT, los cuales se responsabilizarán por la ejecución de las actividades para garantizar el logro de los objetivos y resultados propuestos.

Se abrirán espacios para alianzas estratégicas con actores claves como: ministerios, municipalidades, juntas parroquiales, universidades, ONG's, organizaciones gubernamentales, cámaras, gremios, asociaciones y la empresa privada.

Se estimulará la aplicación de herramientas para desarrollar procesos de documentación, sistematización, apropiación y difusión de experiencias relevantes (lecciones, enfoques, métodos y herramientas), evaluadas en condiciones concretas, innovadoras y con potencial para impulsar procesos efectivos de desarrollo, aprovechando como eje de crecimiento agroproductivo, alternativas e innovaciones tecnológicas como instrumento potenciador del desarrollo rural.

VI. PRESUPUESTO

Cuadro No. 1.- Presupuesto

AÑO	ACTIVIDADES	AGROCALIDAD
		EFFECTIVO
1	Inicio del proyecto para instalar e iniciar las pruebas y protocolos	€ 4.600,00
2	Desarrollo y validación con isótopos estables en espectrometría de masa basada en y los métodos relacionados para el análisis simultáneo de múltiples plaguicidas seleccionados y residuos de fármacos veterinarios	€ 4.600,00
3	Protocolos apropiados y probados de los métodos a través de pruebas de comparaciones inter-laboratorios o pruebas de aptitud	€ 4.600,00
4	Publicar los protocolos y los resultados encontrados en las pruebas.	€ 4.600,00
5	Transferir los conocimientos adquiridos en este proceso a otras instituciones	€ 4.748,15
	Subtotal	€ 23.148,15
	RCI 8%	€ 1.851,85
	Total	€ 25.000,0

Nota: Los desembolsos realizados por IAEA cada año de €5.000,00 EUROS, serán transferidos al IICA en su equivalente en dólares de los Estados Unidos a la fecha de realización de los desembolsos.

VII. CRONOGRAMA (estimado)

Cuadro No. 1.- Cronograma

Productos	Tiempo (años)				
	1	2	3	4	5
Inicio del proyecto para instalar e iniciar las pruebas y protocolos					
Desarrollo y validación con isótopos estables en espectrometría de masa basada en y los métodos relacionados para el análisis simultáneo de múltiples plaguicidas seleccionados y residuos de fármacos veterinarios					
Se obtendrán protocolos apropiados y probados de los métodos a través de pruebas de comparaciones inter-laboratorios o pruebas de aptitud					
Se publicara los protocolos y los resultados encontrados en las pruebas.					
Transferir los conocimientos adquiridos en este proceso a otras instituciones					
Reportes técnicos anuales del proyecto					