



Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos



Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



Avances: Proyecto de la Red Latinoamericana y del Caribe de Laboratorios de Detección de OGM RLAC-OGM

Andrés Felipe Vela Rojas

Cartagena, 3 de Julio de 2012



Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia

Cartagena 2012





Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



<http://www.noticiasaliadas.org/informes.asp?inf=5>



Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



¿QUÉ ES LA RLAC-OGM?



Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



Es el medio de cooperación técnica y científica de los Laboratorios de Detección de Organismos Genéticamente Modificados de Latinoamérica y del Caribe.



Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



**¿CUÁL ES EL OBJETIVO
DE LA RED?**



Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



Fortalecer la competencia de los laboratorios de detección de OGM en Latinoamérica y el Caribe, a través de la integración de capacidades técnicas y científicas que soporten la toma de decisiones en materia de bioseguridad en la región.



Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



PLATAFORMA ESTRATÉGICA Y ACTIVIDADES PARA:

- 2012**
- 2013**
- 2014**



Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



VISIÓN 2012	OBJETIVOS ESPECIFICOS	ACTIVIDADES
Consolidar la RLAC-OGM como una herramienta fundamental que apoye la armonización técnica y científica de la detección de OGM en la región al facilitar el intercambio oportuno de información entre sus integrantes.	Generar mecanismos de comunicación eficientes entre los miembros de la RLAC-OGM.	Definir el canal de comunicación.
		Iniciar el uso del dominio facilitado por la JRC.
	Favorecer la integración regional para la detección y análisis de OGM.	Conformar el Comité Facilitador Interregional.
		Revisar las necesidades de los integrantes de la RLAC-OGM.
		Desarrollar los lineamientos generales de
		Definir nodos de trabajo y de necesidades comunes.
	Apoyar y fortalecer los procesos técnicos-científicos en la implementación de metodologías armonizadas y validadas de detección y análisis de OGM, para la emisión de resultados confiables y oportunos en la toma de decisiones, dentro de un esquema de colaboración regional e internacional.	Establecer foros de discusión por tipo de metodología de detección.
		Desarrollar capacitaciones, pasantías y cursos de detección de OGM.
		Discutir la posibilidad de publicar la "Guía para la puesta en marcha de un laboratorio detección de OGM en Latinoamérica y el Caribe".
	Apoyar la implementación de Sistemas de Gestión de Calidad, basado en la norma ISO/IEC 17025.	Definición de los expertos técnicos.
		Realizar foros de implementación de laboratorios acreditados, interlaboratorios, aproximación al cálculo de la incertidumbre, validación de técnicas y desarrollo de nuevos métodos de detección de OGM.
	Realizar reuniones de trabajo periódicas para impulsar las actividades realizadas por sus integrantes, facilitando la dilución y el intercambio de experiencias entre sus miembros.	Gestión para el desarrollo del primer encuentro participativo de la RLAC-OGM.
		Planeación del primer encuentro participativo de la RLAC-OGM.
		Realizar el primer encuentro participativo de la RLAC-OGM.



Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



VISIÓN 2013	OBJETIVOS ESPECIFICOS	ACTIVIDADES
Desarrollar actividades de carácter técnico y científico beneficio mutuo entre los Laboratorios de Detección de OGM como cursos, capacitaciones, pasantías, interlaboratorios y foros de discusión.	Apoyar y fortalecer los procesos técnicos-científicos en la implementación de metodologías armonizadas y validadas de detección y análisis de OGM, para la emisión de resultados confiables y oportunos en la toma de decisiones, dentro de un esquema de colaboración regional e internacional.	Publicar el libro "Guía para la puesta en marcha de un laboratorio detección de OGM en Latinoamérica y el Caribe".
		Gestión de recursos para el desarrollo del segundo encuentro participativo.
		Planear el segundo encuentro participativo de la RLAC-OGM.
		Realizar el segundo encuentro participativo de la RLAC-OGM.
	Desarrollar, promover y coordinar los programas de capacitación y actualización entre los laboratorios de los países que integran la red.	Desarrollar capacitaciones, pasantías y cursos de detección de OGM.
	Promover la actualización de equipamiento entre los laboratorios participantes en la red.	Actualización en nuevas tecnologías aplicables a la Detección de OGM.
	Realizar reuniones de trabajo periódicas para impulsar las actividades realizadas por sus integrantes, facilitando la discusión y el intercambio de experiencias entre sus miembros.	Realizar reuniones y foros virtuales de socialización de trabajos de investigación.
		Realizar reuniones y foros virtuales de socialización de propuestas de trabajos conjuntos entre laboratorios de diferentes países o entre todos los integrantes de la RLAC-OGM.
Lograr posicionamiento global de la RLAC-OGM	Interacción Técnica y Científica con otras redes de Laboratorios de OGM	Desarrollo de capacitaciones
		Desarrollo de entrenamientos
		Desarrollo de interlaboratorios



Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



VISIÓN 2014	OBJETIVOS ESPECIFICOS	ACTIVIDADES
Lograr posicionar la RLAC-OGM como una organización con alto reconocimiento científico, tecnológico y social entre los pares académicos y científicos a nivel internacional, demostrando integración entre toda la región en la detección de OGM.	Desarrollar, promover y coordinar los programas de capacitación y actualización entre los laboratorios de los países que integran la red.	Desarrollar capacitaciones, pasantías y cursos de detección de OGM.
		Desarrollar cursos teórico-prácticos que potencialicen la detección y análisis en los laboratorios integrantes de la RLAC-OGM.
	Realizar reuniones de trabajo periódicas para impulsar las actividades realizadas por sus integrantes, facilitando la discusión y el intercambio de experiencias entre sus miembros.	Gestión de recursos para el desarrollo del tercer encuentro participativo de la RLAC-OGM.
		Planear el tercer encuentro participativo de la RLAC-OGM.
		Realizar el tercer encuentro participativo de la RLAC-OGM.
Lograr posicionamiento global de la RLAC-OGM	Interacción Técnica y Científica con otras redes de Laboratorios de OGM	Desarrollo de capacitaciones
		Desarrollo de entrenamientos
		Desarrollo de interlaboratorios



Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



¿QUÉ HEMOS LOGRADO EN LA RLAC-OGM?



Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



- Hacer amigos.
- Comunicación entre partners de otros países.
- Socialización y búsqueda de soluciones para los problemas de cada laboratorio.
- Conocer quien puede brindar capacitaciones y pasantías en la región.
- Soporte técnico para diseño de primers, métodos, equipos y procesos.



Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



- Internacionalización de los laboratorios y de las instituciones.
- Conocer experiencias de creación de laboratorios y detección de OGM.
- Conocer conceptos y experiencias en marcos regulatorios en la región.
- Pensar y planear el futuro.

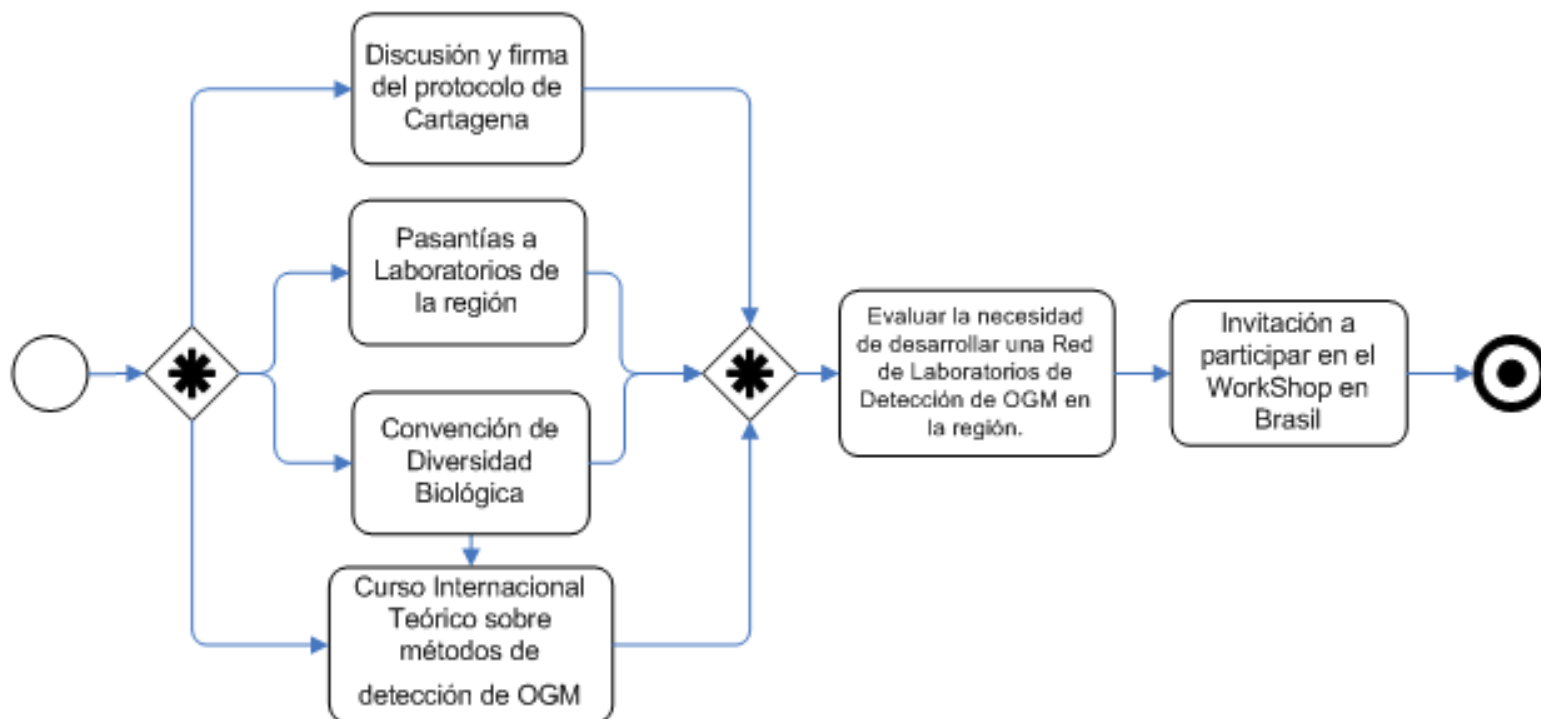


Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia

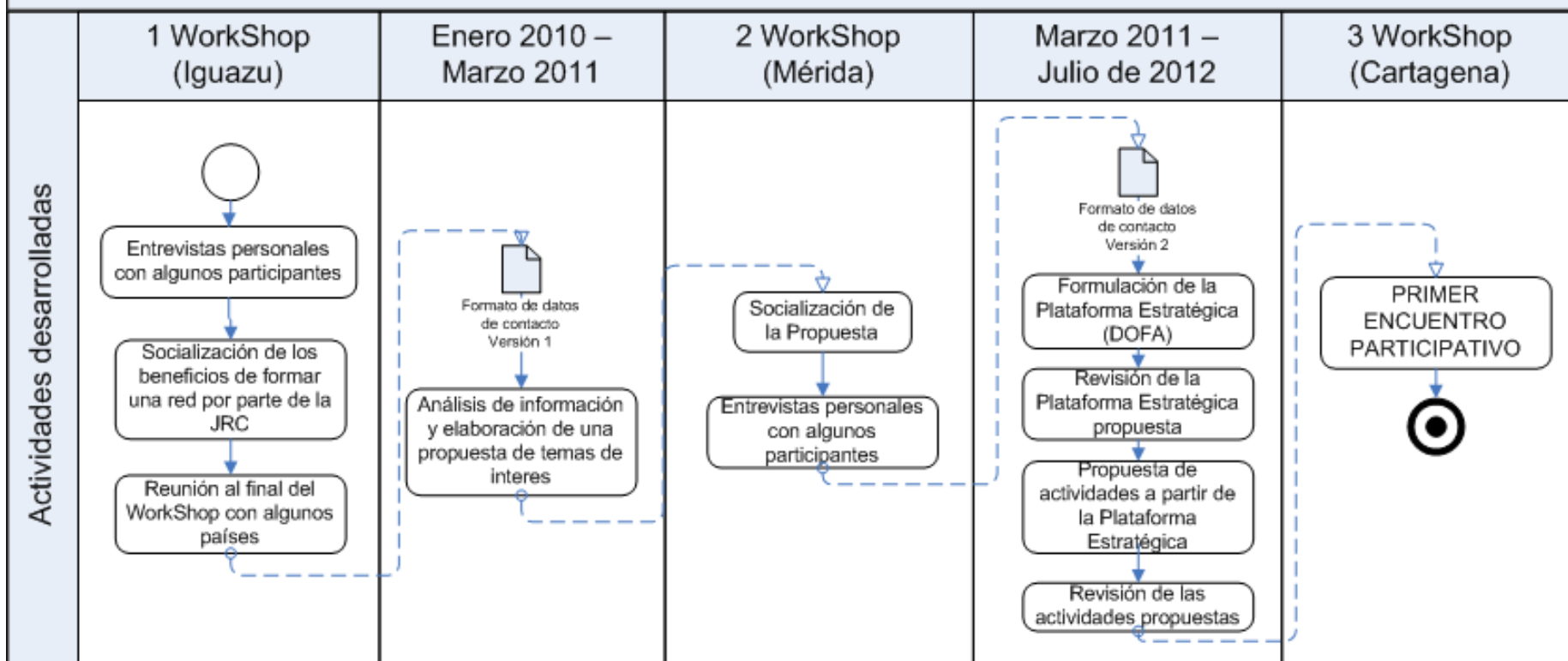


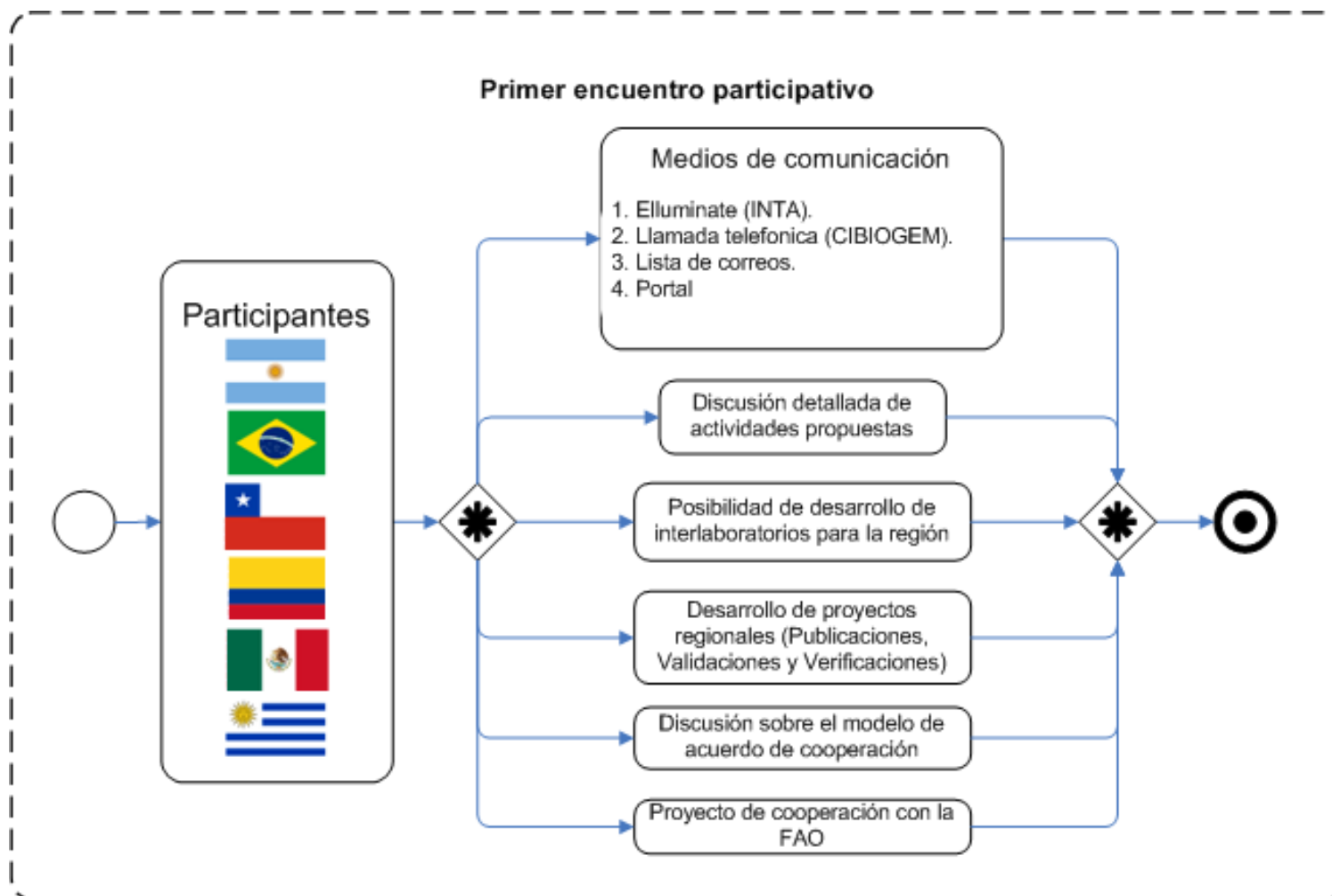
¿COMO LOGRAMOS CONFORMAR LA RLAC-OGM?

Fuentes iniciales de información



Red Latinoamericana y del Caribe de Laboratorios de Detección de OGM - RLAC-OGM







Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



INTERESADOS EN LA PARTICIPAR EN LA RLAC-OGM



Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



Nombre	Correo electronico	País	Entidad/empresa
Ana Laura Vicario	alvicario@inase.gov.ar	 Argentina	Instituto Nacional de Semillas
Cesar Olsina	colsina@bcr.com.ar		Bolsa de Comercio de Rosario
Viviana Cecila Pedroarias	vpedroarias@cnia.inta.gov.ar , labogm@cnia.inta.gov.ar		Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria
Nilson César Castaheira Guimaraes	nilson.cesar@agricultura.gov.br	 Brasil	Laboratorio Nacional agropecuario de Minas Gerais.
Edna Oliveira	edna@ctaa.embrapa.br		Embrapa Agroindústria de Alimentos
Paola Cardarelli Leite	paola.cardarelli@incqs.fiocruz.br		INCQS/Fiocruz
María Regina Branquinho	regina.branquinho@incqs.fiocruz.br		INCQS/Fiocruz
Mariana Campanholi Daher	marianadaher@eurofins.com.br		Eurofins de Brasil. Análisis de alimentos Ltda.
Francismar Correa Marcelino	francm@cnpso.embrapa.br		EMBRAPA SOJA
Rodrigo Espinosa Fortunato	rodrigo.fortunato@agricultura.gov.br		Laboratorio Nacional agropecuario do Rio Grande do Sul
Claudia Avila O	claudia.avila@sag.gob.cl	 Chile	Servicio Agrícola Ganadero
Michel Agredo	michel.agredo@sag.gob.cl		Servicio Agrícola Ganadero
Mónica Alejanda Bustos	alejandra.bustos@syngenta.com		Syngenta S.A.
Javier David Castellanos	jcastellanos@invima.gov.co , labogm@invima.gov.co	 Colombia	Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA
Andrés Felipe Vela Rojas	avelar@invima.gov.co , andrwpipe@gmail.com		Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA



Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



Nombre	Correo electronico	País	Entidad/empresa
Jorge Carrasco	jcarrasco60@yahoo.es	 Honduras	Universidad Nacional Autónoma de Honduras
Sanchia Miller	sanchiamiller@gmail.com	 Jamaica	Consejo Nacional de Ciencias
Melina Pérez Urquiza	meperez@cenam.mx	 México	Centro Nacional de Metrología (CENAM)
Norma Morales Villa	mmorales@cofepris.gob.mx		COFEPRIS (Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios)
Natalhie Beatriz Campos Reales Pineda	ncampos@conacyt.mx		CIBIOGEN (Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados).
Javier Orlando Mijangos Cortes	jomijagos@cicy.mx		Centro de Investigación Científica de Yucatán A.C.
Benito Pereyra Alférez	bpereyra@gmail.com		Universidad Autonoma de Nuevo León.
Martha Graciela Rocha Munive	m.rocha@ine.gob.mx		SEMARNAT Centro Nacional de Investigación y Capacitación ambiental. Instituto nacional de Ecología.
Elsa Espinosa Huerta	espinosa.elsa@inifap.gob.mx		INIFAP. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias.
Beatriz Xoconostle Cazares	beatriz_xoconostle@yahoo.com , bxoconos@cinvestav.mx		
Salvador Guzmán Gonzales	sguzman@ucol.mx		Universidad de Colima



Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



Nombre	Correo electronico	País	Entidad/empresa
Jorge Huete-Perez	jorgehuete@uca-cbm.org	 Nicaragua	Universidad Centro Americana (UCA)
Aracelly de Vergara	diversosminsa@yahoo.com	 Panamá	Ministerio de Salud
Leticia Nuñez	li_nunez@hotmail.com		Universidad de Panamá.
Jorge Enrique Alcantara Delgado	jalcantara@inia.gob.pe	 Perú	Instituto Nacional de Innovación Agraria
Cristina Margarita Rosario	cristirosario@yahoo.es	 Republica Dominicana	
Ana Clara López	alopez@latu.org.uy	 Uruguay	Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU)
Elisa Sotelo	esotelo@inase.org.uy		Instituto Nacional de Semillas
Mariela Ibarra Dutra	mibarra@inase.org.uy		Instituto Nacional de Semillas
Carliz Díaz	cdiaz@minamb.gob.ve , carlizardiaz@gmail.com	 Venezuela	Ministerio del Poder Popular para el Ambiente.



Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



QUE VENTAJAS TIENE FORMAR LA RLAC-OGM



Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



- Apoyo a solución de problemas técnicos y regionales similares.
- Armonización de métodos de detección.
- Desarrollo de proyectos de investigación.
- Capacitaciones y pasantías específicas.
- Internacionalizar los laboratorios y las instituciones.
- Validez de resultados.
- Desarrollo de Interlaboratorios.
- Desarrollo de Materiales de Referencia.



Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



TAREAS PENDIENTES



Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden



Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos

- Validar la propuesta a la mayor parte de la región.
- Actualización de fichas de inscripción.
- Gestión de interlaboratorios mas acordes para la región.
- Seguir trabajando de acuerdo al plan estratégico propuesto para 2012.
- Buscar compromiso con la red en todos los países interesados.
- Gestionar el apoyo formal de las instituciones para la formalización de la RLAC-OGM.



Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



***“Todo gran movimiento,
inicia con un pequeño
intento”***



Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



GRACIAS

www.invima.gov.co

Carrera 68 D No. 17-11 - Bogotá, D.C. Colombia.
Teléfono: (1)2948700