



REDES SECTORIALES DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO

Dpto. Relaciones Interinstitucionales

AÑO 2020



Introducción

La UNEMI ha definido las redes sectoriales en función de los campos de interés de la Universidad y las necesidades del entorno con la finalidad de realizar trabajos investigativos que aporten al desarrollo oportuno de nuestra región.

Se originó la conformación de las redes a partir de las necesidades detectadas en las reuniones de trabajo con las diferentes Facultades de la Universidad Estatal de Milagro, mismo que se han dado consecuencia a los procesos de suscripción de convenios con instituciones públicas y/o privadas, empresas privadas, organizaciones sociales no gubernamentales, entre otras. El objetivo principal del convenio es el compromiso de generar un trabajo vinculado entre las partes para alcanzar los fines en común a la ejecución de proyectos de vinculación e investigación que contribuyan al desarrollo de la sociedad. Posterior se toma como referencia el taller de priorización de temáticas para el desarrollo de la investigación de la Universidad Estatal de Milagro realizado con actores claves del sector externo para la validación de temáticas de investigación institucional.

I. ¿Qué es una red?

Se ha relacionado a la concepción de una red, partiendo de la idea de relacionar a las diferentes instituciones públicas, gubernamentales, privadas y de producción, que permitan brindar formación profesional afín a un determinado sector priorizado.

Se puede considerar que, en general, la idea de red sectorial supone la creación de interacción con las diferentes instituciones que desean realizar un trabajo en conjunto que tendrán fines académicos, producción, investigación y vinculación.

Jesús Sebastián (1997) considera las redes como *asociaciones de interesados* que tienen como objetivo la *consecución de resultados acordados conjuntamente* a través de la participación y la colaboración mutua. Apuntan a generar el sentido de *proyecto con una visión compartida* que se construye en el tiempo y conlleva beneficios para quienes participan.¹

¹ Sebastián, J. (1997) "Las redes de cooperación como modelo organizativo y funcional para la investigación y el desarrollo". Revista Redes Universidad Nacional de Quilmes. Vol. 7, N° 15.



Así, la idea de red propone reconocer intereses análogos y con ello surge la generación de proyectos comunes y de cooperación. Así también Promueve la generación de contacto con prácticas completamente distintas a la originaria, adquiriendo conocimientos y captando las capacidades institucionales que aporten a la realización de actividades y que represente un mayor impacto y/o resultados.

La participación institucional en una red, permite que esta generación de intercambio entre las partes resulte una impartición de alternativas para resolver conflictos, mejorar la atención a las necesidades y captar las oportunidades que permitan alcanzar el objetivo común de las organizaciones que la conforman.

II. ¿Para qué sirve una red?

Las redes sectoriales son los mecanismos de coordinación que deben servir de intercambio de experiencias, así como para la presentación y análisis de desarrollo de proyectos de vinculación, producción e investigación que apoyen a las políticas comunitarias y nacionales.

Una red se conserva en su origen de necesidad, mientras más trabajamos en el uso de la misma; la constante interacción promueve que la alianza entre los miembros se conforme en la realización de estrategias efectivas que vinculen la participación organizada para definir procesos de fortalecimiento y de innovación entre los miembros, así como la atractiva y dinámica relación con el sector al que pertenecen.

Conforme a lo indicado en los párrafos que anteceden, se debe considerar, que mantener con vida a una red depende de las acciones que se toman en cuanto a ellas, es a partir de estas acciones que se torna útil. El atractivo de la red se fomenta con las perspectivas y realidades de cada miembro que con dedicación lo promueven como un sistema de intercambio de realidades con intereses y aspectos comunes.

III. ¿Cuáles son los beneficios que se obtiene al conformar una red?

Los beneficios básicos para las instituciones (en nuestro caso los afines a las líneas de investigación) que forman parte de una red o más redes, son:



- Facilitar el apoyo extendido en los recursos a su alcance para el desarrollo de las acciones propuestas.
- Promover la relación directa entre las instituciones de educación superior y el mundo productivo y/o empresarial, con la finalidad de presentar respuestas a los problemas del sector en relación con la formación profesional.
- Brindan la posibilidad de compartir recursos limitados en cuanto la Ley así lo establezca.
- Generar transferencia tecnológica e innovación al sector social que corresponde a la pequeña/mediana empresa y al sector de la economía popular y solidaria.
- Vincular a redes nacionales e internacionales que promuevan el mismo objetivo común de aporte.
- Brindan información obtenida como aporte al mercado de interés directo e indirecto de la red.
- Benefician el intercambio conocimientos como resultado de las investigaciones realizadas t apuestan a la práctica profesional.
- Promueven intercambio de ideas entre los miembros de la red, experiencias, vivencias y aportes significativos que apunten a la generación de grupos ampliados y diversos.

Así también, en nuestro medio de educación superior las redes contribuyen en:

- La transmisión e intercambio, basado en la transferencia de conocimientos en el campo desarrollado de la tecnología, experiencias del campo educativo y productivo, que permitan identificar la necesidad de desarrollar nuevos perfiles profesionales que aporten al desarrollo de sector.
- La Optimización y colaboración para el traspaso de recursos entre los miembros de la red; que pueden ser de índole informativo, capital docente y administrativo que compartan la experiencia y sirva como insumo al aporte educativo como del mercado.
- Obtención de fuentes ampliadas, con el impacto de obtener criterios de personas que conforman la red u otras redes, con fines de colaboración u a portes al mismo tema de estudio.



IV. ¿Qué se necesita para el funcionamiento de una Red?

El origen de una red, se basa en la necesidad del mercado de contar con una propuesta de trabajo conectado, relacionado y vinculado entre instituciones públicas/privadas, de índole empresarial, educativas y organizaciones no gubernamentales, en su conjunto identificadas de carácter local, nacional e internacional.

Para su conformación y funcionamiento se requiere:

- Contar con una misión y visión compartida entre la razón de ser de la red y los objetivos alcanzables, así como la proyección futura.
- Establecer los compromisos que se adquieren por parte de los miembros.
- Establecer el funcionamiento, procesos y canales de comunicación para sostener una relación sólida entre los miembros y su exposición y llegada al mercado.
- Mantener la dinámica de trabajo de manera sostenida y proyectarlo a la comunidad externa.
- Impulsar el liderazgo de la misma, en el sector social, educativo, empresarial y dentro de la red, prevaleciendo los consensos para el alcance de los objetivos comunes.

V. Modelo aplicado para la conformación de las redes.

Para la conformación de la red, se ha basado en el modelo 'TRIPLE HÉLICE', mismo que apuesta a que la interacción entre universidad-empresa-gobierno sea la clave para mejorar las condiciones de innovación del conocimiento. El modelo de la Triple Hélice (TH), nace hace 17 años y lo ubica el estadounidense Henry Etzkowitz junto con Loet Leydesdorff, quienes desarrollaron el modelo de la Triple hélice, que integra como sistema a las empresas, las universidades y el Gobierno para producir ciencia, tecnología y desarrollo.

El principal beneficio mediante la colaboración y el complemento entre Estado, empresas y universidades; el Estado proporciona recursos; la universidad, conocimientos, y las empresas aportan los productos, el resultado es que mediante la colaboración se puede generar muchísimos mejores beneficios para la sociedad.



El modelo se ha potenciado en los últimos años en las economías emergentes y juega un papel fundamental en la generación de soluciones que resuelven problemas sociales, mejoran calidad de vida de la población, lo cual se refleja en relaciones de desarrollo humano.

Desde esta perspectiva es posible identificar y comparar los incentivos y políticas que genera el gobierno para garantizar relaciones contractuales estables entre los diferentes grupos de interés (universidades, sector productivo y sociedad); tipos y fuentes de inversión por parte de la industria como centro de producción y desarrollo de productos y servicios acorde a los requerimientos del entorno y los nuevos programas y conocimientos que producen las universidades para garantizar la transferencia de tecnología, innovación y conocimiento, donde cada agente juega su rol y debe integrarse de forma efectiva en los sistemas de innovación teniendo en cuenta los requerimientos y necesidades de cada uno y la sociedad. La interrelación de estos agentes debe ser dinámica, responder a las problemáticas actuales y adecuarse a las condiciones del entorno.

VI. Redes sectoriales de UNEMI constituidas

En atención a la priorización de temas de investigación considerados para el Plan Estratégico de Desarrollo Institucional 2018-2021 el Departamento de Relaciones Interinstitucionales ha generado la Estructura de las Redes Sectoriales donde se detallan las actividades propuestas como resultado de las mesas de trabajo con las unidades académicas y administrativas de la UNEMI.



Áreas prioritarias de investigación	Facultad de Ciencias de la Ingeniería	Facultad de Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho.	Facultad de Ciencias de la Salud.		Facultad de Ciencias de la Educación	
Agua y/o inundaciones	Calidad ambiental del Río Milagro o sus afluentes para la prevención, mitigación y remediación de la contaminación	Campaña comunicacional dirigida a la prevención y rescate en las zonas vulnerables.	a) Detectar los efectos de las inundaciones como: enfermedades infecto contagiosas estacionales. b) Generar acciones educativas-preventivas para evitar la propagación de vectores causantes de enfermedades propias del estancamiento de las aguas.		a) Trabajo de prevención y cuidados del agua en la comunidad educativa de la Zona 5. b) Campañas de concientización del manejo de desechos sólidos en la comunidad educativa de la Zona 5.	
Área prioritaria de investigación	Facultad de Ciencias de la Ingeniería	Facultad de Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho.	Facultad de Ciencias de la Salud.	Facultad de Ciencias de la Educación	Vinculación	Investigación y Postgrado
Emprendimiento	a) Diseño propuesta de un parque industrial para la ciudad de Milagro. b) Estudio para dar valor agregado a productos y/o servicios primarios de la zona.	a) Capacitar a los microempresarios y artesanos del sector para fortalecer el sector económico popular y solidario. b) Vincular a los estudiantes en actividades de emprendimiento a través de proyectos.	a) Educación, capacitación para la creación de huertos familiares saludables. b) Salud ocupacional en aspectos relacionados en el desempeño de las actividades. c) Capacitación para cuidados de adulto mayor y personas con discapacidades.	Creación de cursos, comunidades, redes académicas, dedicados a formar una sociedad bilingüe (español-inglés)		Caracterización del perfil de la capacidad de emprendimiento de los estudiantes de la Universidad Estatal de Milagro (UNEMI) Ecuador.



Área prioritaria de investigación	Facultad de Ciencias de la Ingeniería	Facultad de Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho.	Facultad de Ciencias de la Salud.	Facultad de Ciencias de la Educación	Vinculación	Investigación y Postgrado
Gestión ambiental	Diagnóstico de la calidad del agua potable en la ciudad de Milagro	Generación de campañas para concientizar sobre el uso de los recursos naturales en forma efectiva, reduciendo el impacto ambiental.		Realizar charlas en las unidades educativas con la finalidad de fomentar la importancia del cuidado del medio ambiente en idioma inglés/español para crear comunidades bilingües.		Diseño de un inventario de atractivos turísticos y culturales para los cantones Milagro, Yaguachi, Naranjal y General Antonio Elizalde (Bucay) explorando si existen emprendimientos sostenibles de la zona para fomentar la educación ambiental.
Área prioritaria de investigación	Facultad de Ciencias de la Ingeniería	Facultad de Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho.	Facultad de Ciencias de la Salud.	Facultad de Ciencias de la Educación	Vinculación	Investigación y Postgrado
Producción	Desarrollo de nuevos productos alimenticios	Levantamiento de línea base sobre las áreas de producción en el cantón de Milagro.	Educación alimentaria nutricional en los actores de la economía popular y solidaria..	Disminuir el estrés laboral mediante un sistema de actividades físicas a través de pausas activas en empresas privadas del sector productivo del cantón Milagro.		a) Desarrollo de nuevos productos alimenticios funcionales y nutricionales a base de banano de rechazo (musa acumanata Cavendish Subgroup) y Cáscara de Piña (anana cumosus)



						<p>que contribuyan a la prevención de obesidad y sobre peso en adultos.</p> <p>b) Desarrollo productivo micro-empresarial de la Región 5 del Ecuador, mediante conformación de clústeres, y aplicación de competencias e inteligencia emocional.</p>
Área prioritaria de investigación	Facultad de Ciencias de la Ingeniería	Facultad de Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho.	Facultad de Ciencias de la Salud.	Facultad de Ciencias de la Educación	Vinculación	Investigación y Postgrado
Banano	<p>a) Trabajo en conjunto con haciendas para intervenir en capacitación para los hijos de los trabajadores en las escuelas sobre el uso de herramientas informáticas.</p> <p>b) Automatización del proceso y</p>	<p>a) Diversificación y comercialización de productos derivados del banano en el mercado nacional e internacional.</p> <p>b) Levantamiento de información sobre los procedimientos para importar y exportar.</p>	<p>a) Diagnóstico y prevención de enfermedades crónicas no transmisibles en los trabajadores mayores de 40 años de las haciendas bananeras.</p> <p>b) Diagnóstico nutricional de</p>	<p>a) Realización de charlas en las unidades educativas con la finalidad de fomentar la elaboración de recetas utilizando el banano, mismas se realizarán en idioma inglés/español</p>	<p>a) Proyecto de fortalecimiento de los conocimientos, capacidades y potencialidades de los emprendedores de la zona 5 año 2020.</p> <p>b) Proyecto disminución del riesgo, inherente</p>	<p>a) Investigación sobre: Fumigación aérea en bananeras y su impacto en la salud de los habitantes del entorno de áreas de cultivo del cantón Milagro y Naranjito provincia del Guayas-Ecuador.</p>



	<p>optimización del banano en las haciendas.</p> <p>c) Seguridad y salud ocupacional en el proceso de agroquímicos del banano.</p> <p>d) Estudio de línea base para la diversificación y/o comercialización de productos derivados del banano.</p>	<p>c) Mejorar e involucrar a la comunidad a los familiares de los trabajadores a través de la intervención y visitas de los estudiantes con la finalidad de crear una mejor participación de ellos dentro de sus hogares y comunidad.</p> <p>d) Capacitaciones a pequeños productores de banano en aspectos de costeo, gestión financiera y tributaria.</p> <p>e) Talleres de empoderamiento de la mujer en el ámbito laboral.</p> <p>f) Capacitaciones para la elaboración de DNC al personal bananero con la finalidad de que</p>	<p>los niños menores de 5 años, hijos de los trabajadores de las haciendas bananeras.</p> <p>c) Valoración ergonómica a trabajadores de las bananeras.</p> <p>d) Ejercicios físicos para reeducación postural de trabajadores de bananeras.</p>	<p>para crear comunidades bilingües.</p> <p>b) Creación de clubes con la finalidad de impartir charlas para la elaboración de loncheras nutritivas donde el banano sea el fruto que más se destaque en el consumo diario de los estudiantes en educación básica.</p> <p>c) Realización de taller denominado “Impacto del uso de la fumigación en las zonas bananeras como factor de riesgo en la aparición de discapacidades”.</p> <p>d) Creación de un concurso de cuentos y videos</p>	<p>en la operatividad de las micro y pequeñas empresas en el cantón Milagro.</p> <p>c) Proyecto de acompañamiento para la elaboración de identidad de marca y publicidad de los micro emprendimientos del Cantón Milagro y sus zonas aledañas</p> <p>d) Formación en competencias Tics.</p>	<p>b) Uso de las fibras naturales del pseudotallo de la planta de banano como alternativo eco sustentable para la obtención de materiales biodegradables.</p> <p>c) Habilidades socioemocionales de los productos bananeros y la productividad de sus negocios en Milagro y su zona de influencia.</p> <p>d) Evaluación de las propiedades mecánicas y reológicas de biomateriales obtenidos por moléculas provenientes de fermentaciones de distintos subproductos del banano y de la piña.</p> <p>e) Contribución a la gestión integral del desarrollo local sostenible</p>
--	--	---	---	--	---	---



		<p>mejore su clima organizacional.</p> <p>g) Capacitación a pequeños y medianos productores de banano de la parroquia Mariscal Sucre – cantón Milagro para su mejoramiento.</p> <p>h) Levantamiento de información sobre la marca y posicionamiento del banano ecuatoriano.</p>		<p>titulado: “El mágico guineo milagreño”.</p>		<p>en la provincia del Guayas y su incidencia en las cadenas productivas de banano, piña y cacao.</p>
--	--	---	--	--	--	---



ESTRUCTURA DE REDES SECTORIALES AGUA Y/O INUNDACIONES

ENTIDADES INTERNACIONALES	SECTOR PÚBLICO	SECTOR PRIVADO O DE PRODUCCIÓN
<p>Red Iberoamericana de Medio Ambiente: MSc. Yordanis Gerardo Puerta de Armas - Coordinador General - yordanis2011@gmail.com</p>	<p>Ministerio de Ambiente: Mgs. Luis Rodríguez Rosero - Director Nacional de Biodiversidad - correo: uarg.dnb@ambiente.gob.ec</p>	<p>Sra. María Elena Aguirre López- Presidenta de la Asociación de Productores Agrícolas - marregui62@hotmail.es - 0988970712</p>
	<p>Ministerio de Agricultura: Ing. Javier Vélez Díaz - Subsecretario de Innovación Agropecuaria - correo: jvelezd@mag.gob.ec</p>	<p>Sra. Anastasia Mora - Directora de Proyectos de AGROBAN- amora@agroban.com.ec - 0991531583</p>
	<p>Ministerio de Salud: Dra. Diana Inés Molina Yépez- Subsecretaria Nacional de Gobernanza de la Salud - correo: diana.molina@msp.gob.ec</p>	<p>Sr. Jorge Robles - ASOMUNE- eroblesa2011@hotmail.com - 0911186021</p>
	<p>Agencia de Regulación y Control de Agua ARCA: Ricardo Moreno Oleas - Director Ejecutivo - ricardo.moreno@arca.gob.ec</p>	<p>Sr. Aurelio Aguirre- Presidente de ASGRIMASU - 0985615307</p>
	<p>Secretaría Técnica del Agua: Ing. Manuel Cholango Tipanluisa - Secretario - humberto.cholango@senagua.gob.ec</p>	<p>Ing. Kleber Sigüenza - Asociación de Agricultores del Cantón Milagro- 0997176816</p>
	<p>Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología: inamhigy@inamhi.gob.ec - +593-4 2532 315</p>	<p>Ing. Guillermo Álvarez - Cámara de Comercio de Milagro - camaradecomerciodemilagro@hotmail.com - 0939971215</p>
	<p>Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo: Arq. Miguel Andrade Vásquez - Director de Ordenamiento y Articulación Territorial de la Secretaria Técnica Planifica Ecuador - m andrade@planificacion.gob.ec -0984098612</p>	<p>Ing. José Vargas Oñate - Cámara de Comercio de Milagro - camaradecomerciodemilagro@hotmail.com - 0986599227</p>
<p>Comisión Económica para América Latina y el Caribe CEPAL</p>	<p>Secretaría Técnica de Gestión de Riesgos: Psi. José Moya Mendoza - Director Zonal 5-8 (Subrogante) - 042593500 Ext. 5200 - direccion_zonal5@gestionderiesgos.gob.ec</p>	<p>Martha García - ORODELTI S.A. - Gerente Administrativo - contacto@syempresa.com -</p>
	<p>GAD Municipal de Milagro: Ing. José Francisco Asan Wonsang - Alcalde +593-4) 2970082</p>	<p>Ing. Ana Ortega San Martín - PROMARISCO - aortega@promarisco - +(593)42594600</p>
	<p>GAD Parroquial Isidro Ayora: Ing. Ignacio Cercado Choez - Alcalde - secretariageneral@isidroayora.gob.ec - 0991003320</p>	<p>Ing. Karen Pin Rivera - SUPRALIVE S.A. - karen.pin@supralive.com.ec - (593) (04) 3728600 ext. 909</p>
	<p>GAD Municipal de Santa Elena: Ing. Otto Vera Palacios - Alcalde - 0992083423</p>	<p>HIDALGO e HIDALGO S.A - HeH Construcciones - Ing. Juan Fco. Hidalgo Barahona - hidalgo@heh.com.ec - Uio: (593-2) 382-2720 - Gye: (593-4) 200-3770</p>
	<p>GAD Municipal de Nobol: Marvin Santiago Salas Cercado - Alcalde - 0994874078</p>	<p>Interagua: Frédéric Certain, Delegado del Apoderado Gerente General de Interagua - certain.frederic@gmail.com - fcertain@interagua.com.ec</p>



	<p>Escuela Superior Politécnica del Litoral: Ing. Cecilia Paredes Verduga, PhD. -Rectora- rectorado@espol.edu.ec.</p> <p>Dr. Luis Domínguez - Director del Centro de Agua y Desarrollo Sustentable - ldomingu@espol.edu.ec - 04 2269760 ext 1760</p>	<p>frederic.certain@veolia.com ; Ing. Betty García, Jefe de Obras de Interagua – contacto@interagua.com.ec</p> <p>Vivero LOS HELECHOS – María Teresa Arévalo – 0997047936 – viveroloshelechos01@gmail.com</p>
--	---	--

ESTRUCTURA DE RED SECTOR DE GESTIÓN AMBIENTAL		
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	SECTOR PÚBLICO	SECTOR PRIVADO O DE PRODUCCIÓN
<p>Zona de Innovación para el Litoral Ecuatoriano (ZILE): Jamile Campozano -0967588654 – 0989369525</p>	<p>Ministerio de Ambiente: Mgs. Luis Rodríguez Rosero - Director Nacional de Biodiversidad - correo: uarg.dnb@ambiente.gob.ec</p>	<p>Empresa BASF Ecuador: Ing. Fernando Mora – Gerente – 0995729729 / 0990240005</p>
	<p>Ministerio de Agricultura: Ing. Javier Vélez Díaz - Subsecretario de Innovación Agropecuaria - correo: jvelezd@mag.gob.ec</p>	<p>Compañía Azucarera Valdez S.A.: Ing. Eduardo Castro - Analista de Talento Humano - (+593) (4)2970117 ext. 5011 - acastro@valdez.com.ec</p>
	<p>Ministerio de Salud: Dra. Diana Inés Molina Yépez- Subsecretaria Nacional de Gobernanza de la Salud – correo: diana.molina@msp.gob.ec</p>	<p>Planta de Nicovita: Ing. Carlos Eddy Reinoso - Planificador y controlador de producción - carlos-reinoso87@hotmail.com</p>
	<p>Secretaría Técnica del Agua: Ing. Manuel Cholango Tipanluisa - Secretario - humberto.cholango@senagua.gob.ec</p>	<p>Gestión y Proyectos Ambientales GYPAM: Ing. Juan Carlos Sotomayor - Gerente General - 6002557</p>
	<p>Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología: inamhigy@inamhi.gob.ec – +593-4 2532 315</p>	<p>Adelca: Joy Guadalupe- Recursos Humanos -0982206733</p>
	<p>Asociación de Municipalidades del Ecuador: Ing. Juan Salazar C - juan.salazar@ame.gob.ec - 0996430430</p>	<p>CONSER ECUADOR - Montserrat Albán -Gerente de Servicios Ambientales - malban@conservation.org - (593-2) 3979-700 / FAX (593-2) 3979-735</p>
	<p>INEC - Sistema Integrado de Estadísticas Ambientales (SIEA)- Roberto Castillo Añazco Director Ejecutivo del INEC (E) - roberto_castillo@inec.gob.ec</p>	<p>ECOCIENCIA ORG - _Patricio Mena Vásconez, Presidente de EcoCiencia - info@ecociencia.org - (593-2) 2523 066</p>
	<p>GAD Provincial del Guayas: Carlos Luis Morales Prefecto, Susana González Vice prefecta -</p>	



ESTRUCTURA DE RED SECTOR DE PRODUCCIÓN		
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	SECTOR PÚBLICO	SECTOR PRIVADO O DE PRODUCCIÓN
Zona de Innovación para el Litoral Ecuatoriano (ZILE): Jamile Campozano -0967588654 – 0989369525	Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca: Abg. Denisse Carvajal Moreno, Analista de la Coordinación Zonal – (593 5)2571707	Compañía Azucarera Valdez S.A.: Ing. Eduardo Castro - Analista de Talento Humano - (+593) (4)2970117 ext. 5011 - acastro@valdez.com.ec Planta de Nicovita: Ing. Carlos Eddy Reinoso - Planificador y controlador de producción - carlos-reinoso87@hotmail.com
	Instituto Nacional de Economía Popular y Solidaria: Psic. Daniela Oviedo Enderica -0987686323	Gestión y Proyectos Ambientales GYPAM: Ing. Juan Carlos Sotomayor - Gerente General - 6002557
	Empresa Pública de Producción y Desarrollo Estratégico de UNEMI: Ing. Jaime Coello Viejo - Gerente General - jcoellov2@unemi.edu.ec	Papelera Nacional S.A.: Ing. Fernando López Zuñiga – Superintendente de Producción – flopez@panasa.com.ec
	Asociación de Municipalidades del Ecuador: Ing. Juan Salazar C - juan.salazar@ame.gob.ec - 0996430430	
		Cámara de Industria de Guayaquil: Ing. Luis Alberto Salvador Vicepresidente Ejecutivo - lasalvador@industrias.ec
		BAN ECUADOR: Ing. Jorge Martínez H- Especialista en articulación territorial y emprendimiento - jorge.martinez2@banecuador.fin.ec



ESTRUCTURA DE RED SECTOR DE EMPRENDIMIENTO

ENTIDADES INTERNACIONALES	SECTOR PÚBLICO	SECTOR PRIVADO
<p>Banco Interamericano de Desarrollo (BID): Roberto Laguardo - rlaguardo@iadb.org - 2026231951 - Oficina de Servicios de Gestión Financiera y Adquisiciones para Operaciones</p>	<p>Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca: Abg. Denisse Carvajal Moreno, Analista de la Coordinación Zonal – (593 5)2571707</p>	<p>INNOBIS: Representante Saúl García info@innobis.ec-04 3726700</p>
	<p>Instituto Nacional de Economía Popular y Solidaria: Psic. Daniela Oviedo Enderica -0987686323</p>	
	<p>Superintendencia de Compañías: Msc. Segundo Camino M. Director Nacional de</p>	
	<p>Investigación y Estudios - scaminom@supercias.gob.ec - (04) 3728500 ext: 2156</p>	
	<p>Alcaldía de Guayaquil: Vicealcalde Hosué Sánchez – Innovación y Emprendimiento GAD Guayaquil - info@guayaquil.gob.ec</p>	
<p>AEI - Alianza para el emprendimiento y la innovación: Presidente Camilo Pinzón Orbe - rsegovia@ceie.ec - cuenca@aei.ec - guayaquil@aei.ec - +593 (02) 500 62 73 / 511 00 17</p>	<p>Corporación Financiera Nacional: Econ. David Segovia Araujo -Gerente Regional Quito - +593 992444027</p>	<p>Banco del Pichincha: Guilmar Tigua - +593 98 721 7019 - Jefe de Agencias</p>
	<p>Banco Pacífico: Ing. Héctor Serrano Mantilla - +593988913576 – Gerente de Agencia Milagro</p>	
	<p>Banco de Ideas SENESCYT: Subsecretaria de Innovación y Transferencia de Tecnología (E) - Angela Cristina Gonzalez Camacho - +593 99 963 8082 - acgonzalez@senescyt.gob.ec</p> <p>BAN ECUADOR: Ing. Jorge Martínez H- Especialista en articulación territorial y emprendimiento - jorge.martinez2@banecuador.fin.ec</p>	



ESTRUCTURA DE RED SECTOR BANANERO		
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	SECTOR PÚBLICO	SECTOR PRIVADO O DE PRODUCCIÓN
Zona de Innovación para el Litoral Ecuatoriano (ZILE): Jamile Campozano -0967588654 – 0989369525	Ministerio de Agricultura: Ing. Javier Vélez Díaz - Subsecretario de Innovación Agropecuaria - correo: jvelezd@mag.gob.ec	Asociación de Productores Agrícolas: Sra. María Elena Aguirre López-Presidenta-marregui62@hotmail.es – 0988970712
	Ministerio de Educación: Ing. Viviana Narea Romero – Directora de Desarrollo Profesional – Coordinación Zonal 5 – correo: viviana.narea@educacion.gob.ec Ing. Mariuxi Tuquinga Cercado – Directora Zonal de Educación Especializada e Inclusiva – correo: mariuxi.tuquinga@educacion.gob.ec	
	Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca: Abg. Denisse Carvajal Moreno - Coordinación Zonal 5 - (593 5) 2571707	
	Ministerio de Ambiente: Mgs. Luis Rodríguez Rosero - Director Nacional de Biodiversidad - correo: uarg.dnb@ambiente.gob.ec	ASOMUNE: Sr. Jorge Robles-eroblesa2011@hotmail.com - 0911186021
	Ministerio de Salud: Dra. Diana Inés Molina Yépez- Subsecretaria Nacional de Gobernanza de la Salud – correo: diana.molina@msp.gob.ec	Presidente de ASGRIMASU: Sr. Aurelio Aguirre- 0985615307
	Secretaría Técnica del Agua: Ing. Manuel Cholango Tipanluisa - Secretario - humberto.cholango@senagua.gob.ec	Asociación de Agricultores del Cantón Milagro: Ing. Kleber Sigüenza - - 0997176816
	Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología: inamhigy@inamhi.gob.ec - +593-4 2532 315	Cámara de Comercio de Milagro: Ing. José Vargas Oñate - Presidente – correo: camaradecomerciodemilagro@hotmail.com – 0986599227
	Corporación Financiera Nacional	Ing. Guillermo Álvarez - Secretario – correo: camaradecomerciodemilagro@hotmail.com - 0939971215



	David Segovia Gerente Regional - 099244 4027	
Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias de Ecuador - Juan Manuel Domínguez, Director General de Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias INIAP- 0993826226	GAD Municipal de Milagro: Ing. José Francisco Asán Wonsang - Alcalde (+593-4) 2970082	ORODELTI S.A. -Martha García - Gerente Administrativo - contacto@syempresa.com -
	GAD Parroquial Isidro Ayora: Ing. Ignacio Cercado Choez - Alcalde - secretariageneral@isidroayora.gov.ec -0991003320	
	GAD Municipal de Santa Elena: Ing. Otto Vera Palacios - Alcalde - 0992083423	Grupo Reybanpac- Vicente Wong Naranjo - Gerente - 0981606365 - 3706900 ext. 1204 Miriam Viteri
	GAD Municipal de Nobol: Marvin Santiago Salas Cercado - Alcalde - 0994874078	SUPRALIVE S.A. - Ing. Karen Pin Rivera - karen.pin@supralive.com.ec - (593) (04) 3728600 ext. 909
		Del Monte AG – Javier Almeida – Director Comercial - 0991606032
		Grupo Quirola: Leonardo Pesantez Piedra – Gerente Financiero - +593 99 888 8048
	BAN ECUADOR: Ing. Jorge Martínez H- Especialista en articulación territorial y emprendimiento - jorge.martinez2@banecuador.fin.ec	Corporación regional de bananeros del Ecuador – Agrobán- Gustavo Marín – Presidente - 0983322907 - gmarun@agrobán.com.ec Rey Banano del Pacífico: Sr. Vicente Wong Naranjo – vwongt@grupowong.com Asociación de Comercialización Y Exportación de Banano – ACORBANEC – Richard Salazar Veloz – Administrador - 0989857025