

ANEXO 3

Principales articulaciones del accionamiento universitario con las agendas zonales del PNBV.

Zona de Desarrollo	Líneas de acción zonales	Acciones de la agenda zonal declaradas en el PNBV que están en el marco de la oferta académica, de investigación y vinculación de la UMET.	Acciones universitarias para articular con las demandas de las agendas zonales del PNBV.
Zona de Planificación 1 conformada por las provincias de Esmeraldas, Carchi y Sucumbíos.	Reducción de brechas y desigualdades socioeconómicas.	Ampliar la cobertura de servicios básicos y de protección social a la población en general, con énfasis a los asentamientos humanos del pueblo indígena y afroecuatoriano.	Fortalecimiento de la institucionalidad jurídica a partir de la especialización de profesionales del sector en Esmeraldas y la vinculación.
	Sustentabilidad patrimonial	Fomentar la investigación, la difusión y la apropiación del patrimonio cultural intangible por parte de los pueblos y nacionalidades indígenas y pueblo afroecuatoriano de la zona.	
		Fortalecer las identidades a través de la difusión de sus expresiones culturales y artísticas y de la democratización del uso de los espacios públicos, como parte del cumplimiento de los derechos culturales.	
		Fortalecer la institucionalidad pública del sector patrimonial en el territorio y políticas de acciones afirmativas para los grupos más excluidos, articuladas a las propuestas de reducción de brechas.	
Promover el establecimiento de zonas de transición ecológico-antrópica por parte de los gobiernos autónomos descentralizados cantonales, en la regulación del uso y la ocupación del suelo rural.			
Zona de Planificación 2 conformada por las provincias Pichincha (excepto el Distrito Metropolitano de Quito), Napo y Orellana.	Transformación de la matriz productiva	Fomentar el encadenamiento productivo mediante el fortalecimiento de la asociatividad de los actores, principalmente en torno a las cadenas de cacao, lácteos y cárnicos.	Acompañamiento al fomento y mejora de la planificación de los negocios agropecuarios a partir de la investigación formativa y la educación continua en Pichincha.
		Consolidar el turismo de aventura, comunitario, científico, cultural y ecológico, bajo los principios de sostenibilidad.	Intervenciones de capacitación y acompañamiento como parte de actividades de

		Dinamizar la capacitación profesional según las demandas y potencialidades del territorio.	vinculación con la sociedad en el sector turístico de localidades de las provincias amazónicas.
Agenda de la Zona de Planificación 3 conformada por las provincias de Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo y Pastaza.	Transformación de la matriz productiva	Impulsar el crecimiento del turismo en sus diversas modalidades en el marco de la economía popular y solidaria.	Intervenciones de capacitación y acompañamiento como parte de actividades de vinculación con la sociedad en el sector turístico y de la pequeña y mediana empresa en localidades de la provincia Pastaza.
		Impulsar la capacitación, formación e investigación.	
		Contribuir al desarrollo de la pequeña y mediana industria en el marco de la Agenda Zonal.	
Zona de Planificación 7 conformada por las provincias de El Oro, Loja y Zamora Chinchipe.	Transformación de la matriz productiva	Crear incentivos públicos para consolidar encadenamientos productivos con agregación de valor en los siguientes sectores estratégicos para la zona: minería, turismo, forestal y bioconocimiento; a través de inversiones en infraestructura, investigación y desarrollo, así como de la formación de talento humano especializado.	Intervenciones de capacitación y acompañamiento como parte de actividades de vinculación con la sociedad en el sector turístico y de la pequeña y mediana empresa en localidades de la provincia El Oro.
		Impulsar la industrialización de productos alimenticios agrícolas y marítimos, para garantizar la soberanía alimentaria y la comercialización, en la llanura aluvial costera, mar territorial y en tierras aptas para el aprovechamiento agrícola.	Acompañamiento al fomento y mejora de la planificación de los negocios agropecuarios a partir de la investigación formativa y la educación continua en la provincia El Oro.
		Fortalecer las economías populares y solidarias con la finalidad de producir bienes y servicios que actualmente se importan en la zona, consolidando un sistema financiero solidario para el desarrollo de emprendimientos y democratizando el acceso a los medios de producción.	Intervenciones en el fomento de la economía popular y solidaria y en la gestión de pequeñas y medianas empresas, desde los proyectos de vinculación con la sociedad.
		Impulsar la cooperación y la complementariedad productiva y comercial binacional, promocionando a los sectores potenciales, a fin de asegurar el cambio de la matriz productiva y promover programas de desarrollo de la economía popular solidaria.	

	Sustentabilidad patrimonial	Fomentar iniciativas que promuevan la protección de derechos y la inclusión social y cultural de las personas en situación de movilidad humana, con criterios de corresponsabilidad binacional.	Fortalecimiento de la institucionalidad jurídica a partir de la especialización de profesionales, la educación continua y los proyectos de investigación y vinculación en la provincia el Oro.
		Establecer normativas de conservación patrimonial y cultural de la zona e impulsar alianzas con universidades y centros de investigación para el desarrollo de proyectos culturales y arqueológicos.	
		Fomentar el intercambio cultural y la integración binacional mediante la difusión del patrimonio cultural material e inmaterial nacional.	Investigación histórica en el marco de la investigación formativa y la vinculación de las carreras de la sede Machala.
Zona de Planificación 8 conformada por Guayaquil.	Transformación de la matriz productiva	Promover el desarrollo de la industria farmacéutica a partir de la presencia de empresas (50) dedicadas a esta actividad y al fortalecimiento de los centros de investigación establecidos. Su impulso también se plantea a partir de su vinculación con los procesos de compras públicas.	Fortalecimiento de la cultura tradicional de la salud y educación comunitaria desde la investigación y la vinculación desde las carreras de la sede Guayaquil.
		Fortalecer el desarrollo turístico con la integración de actores locales en iniciativas que impulsen el turismo de negocios, comunitario y de naturaleza.	Intervenciones de capacitación y acompañamiento como parte de actividades de vinculación con la sociedad en el sector turístico de localidades identificadas.
		Fomentar la productividad y competitividad de las pequeñas y medianas empresas y de la economía popular y solidaria en las líneas de tejidos y confecciones (vinculadas con compras públicas) y alimentos frescos y procesados.	Intervenciones en el fomento de la economía popular y solidaria y en la gestión de pequeñas y medianas empresas, desde los proyectos de vinculación con la sociedad en Guayaquil.
		Fortalecer los centros de investigación de ciencia y tecnología existente, propiciando su vinculación con el sector empresarial.	Fortalecimiento de las líneas de investigación y la vinculación universidad - sociedad a partir de programas y proyectos.
	Reducción de brechas y desigualdades socioeconómicas.	Incrementar el porcentaje de personas con capacidades especiales que asisten a centros de educación especial, así como su inserción laboral.	Transversalizar en todas las acciones de vinculación, programas y proyectos, la inclusión social en todos los escenarios de trabajo en Guayaquil.
		Incrementar la inserción laboral de la mujer.	

		Impulsar la participación social de la población, en especial de las minorías étnicas en el seguimiento a las políticas públicas.	
		Consolidar el proyecto Guayaquil Ecológico, integrando a los pobladores locales.	Proyecto campus sustentable de la UMET.
	Sustentabilidad patrimonial	Incentivar el desarrollo de investigaciones científicas aplicadas que contribuyan a la gestión ambiental.	Transversalizar en todas las carreras de la sede Guayaquil y en sus programas de postgrado y educación continua, el eje gestión ambiental para la investigación formativa y la vinculación.
		Desarrollar un programa de recuperación y valoración del patrimonio cultural, para rescatar la identidad local y los valores culturales.	Investigación histórica en el marco de la investigación formativa y la vinculación de las carreras de la sede Guayaquil.
Zona de Planificación 9 conformada por Quito.	Transformación de la matriz productiva	Posicionar a Quito como una ciudad-región, que figure entre las principales ciudades productivas y de oferta de servicios de calidad a sus ciudadanos, en el contexto latinoamericano.	Proyectos de vinculación enfocados a la calidad de los servicios en los distintos sectores económico productivos del DMQ.
		Promocionar al DMQ, como un destino turístico de clase mundial a través de la diversificación de la oferta de productos y la creación de una cultura local amigable y abierta.	Proyectos de vinculación de la sede quito enfocados a la planificación de negocios turísticos, sistematización de experiencias y buenas prácticas.
		Promocionar la inversión en Investigación + Desarrollo + Innovación (I+D+i) orientada a mejorar la capacidad productiva local, la generación de empleo y la incorporación de valor agregado local en todo el tejido productivo del DMQ.	Acompañamiento al tejido productivo del DMQ desde la I+D+i, que se genera en la investigación en el área formativa de la gestión empresarial.
		Fortalecer las economías populares, sociales y solidarias, así como de las PYMES, en su desempeño social y económico, potenciando las capacidades de sus actores y generando condiciones que garanticen su sustentabilidad.	Intervenciones en el fomento de la economía popular y solidaria y en la gestión de pequeñas y medianas empresas, desde los proyectos de vinculación con la sociedad en Quito.
	Reducción de brechas y desigualdades socioeconómicas.	Incorporar modalidades incluyentes en todas las instituciones educativas, para garantizar el derecho a la educación de toda la población con rezago escolar o que no tenga acceso a la educación formal.	Desde la carrera de Educación del Talento Infantil influir como parte de sus proyectos de vinculación a la inclusión educativa.

		Propiciar el equilibrio y la equidad en la dotación de los servicios de salud y educación, para fomentar y mejorar su acceso a servicios de calidad y lograr la universalización e integralidad de los servicios.	
	Sustentabilidad patrimonial	Promoción y fortalecimiento de los procesos de creación, formación, producción, distribución, circulación, y consumo de los bienes y servicios culturales.	Transversalizar en todas las actividades académicas, extensionistas, de bienestar y de vinculación, el consumo de los bienes culturales, la identidad, la convivencia y la interculturalidad.
		Fortalecer la identidad quiteña y promover la construcción, la pertenencia, la difusión y el diálogo de diversas comunidades culturales, comunas y comunidades ancestrales, como parte del proceso de conformación de las entidades, la convivencia armónica y la reproducción de las memorias históricas y la interculturalidad.	

Principales proyectos de Investigación y Vinculación articulados a las agendas zonales del Plan Nacional para el Buen Vivir (PNBV).

I. Zona de Planificación 2 conformada por las provincias Pichincha (excepto el Distrito Metropolitano de Quito), Napo y Orellana.

Proyecto de vinculación:

- Análisis de los requerimientos tecnológicos, mantenimiento de equipos, conectividad e internet para la dirección provincial Hispana de Napo.

II. Zona de Planificación 7 conformada por las provincias de El Oro, Loja y Zamora Chinchipe.

Proyectos de investigación:

- Deberes y derechos ciudadanos

Proyectos de vinculación:

- Estructura jurídico empresarial para el desarrollo comunitario de empresas artesanales.
- inducción y motivación para la creación de microempresa dirigido a las personas privadas de la libertad en fase de pre-libertad del centro de rehabilitación social de Machala.
- Modelo financiero para negocio.
- Asesoría y patrocinio jurídico a los sectores vulnerables del cantón Machala.
- Fortalecimiento de la participación ciudadana en los barrios de Olmedo, Coronel, Santiago Bucaram, Nuevo pilo, Luz de América y el Carmen, del cantón Machala.
- Estructura jurídico empresarial para el desarrollo comunitario de empresas artesanales.

III. Zona de Planificación 8 conformada por Guayaquil.

Proyectos de investigación:

- Mejoramiento de la calidad educativa en la educación básica "MECEEB".
- Resolución de controversias entre emprendedores, emprendedores empresarios y emprendedores-administración pública, por vía del arbitraje especializado como medio alternativo de solución de conflictos.

Proyectos de vinculación:

- Medicina alternativa para servicio comunitario en el parque la Garzota de Guayaquil con las personas que asisten a la unidad médica móvil.
- Promoción de la salud por medio de la formación continua de auxiliares de enfermería, intervenciones y oferta de servicio comunitario en el Ecuador.
- Asistencia a estudiantes de bachillerato y a la comunidad en temas básicos de contabilidad, auditoría, tributación, comercio exterior y emprendimiento en la unidad educativa "Pablo Hannibal Vela Egüez", sector "Bloques del seguro" en el sur de la ciudad de Guayaquil.
- Mujeres en conquista.
- Fomentando una cultura de reciclaje en las instituciones educativas.
- Empoderamiento del emprendedor urbano en la zona sur del cantón Guayaquil, a través de la educación jurídica y los medios alternativos de solución de conflictos.
- Fortalecimiento del aprendizaje curricular en las escuelas públicas y rurales de la provincia del Guayas.
- El reciclaje en la comunidad del Recinto Estero Claro.

IV. Zona de Planificación 9 conformada por Quito.

Proyectos de investigación:

- Estudio de patrimonio natural y cultural como elementos turísticos.
- Pedagogía y currículum.
- Desarrollo de metodologías y herramientas para construcción de software de alta calidad y bajo costo.
- Estudios socio jurídicos para la prevención de la violencia y el delito en las comunidades de Vozandes y Colinas del Norte.
- Estudios integrales de rehabilitación visual.
- Diseño gráfico como herramienta para el desarrollo de la sustentabilidad patrimonial
- Emprendimiento productividad y competitividad.

Proyectos de vinculación:

- Creación de un folleto turístico en el centro de desarrollo comunitario (CDC) de Amaguaña.
- Empoderamiento sociocultural en el centro de desarrollo Toctiuco.
- Guía turística de la parroquia Posmaqui.
- Gestión de la información y el uso de las TICs en organizaciones empresariales y públicas ecuatorianas.
- Estudio de factibilidad y viabilidad de una microempresa dedicada al arreglo y decoración con frutas para eventos dentro de la unidad educativa Pedro Moncayo.
- Emprendimiento empresarial en comunidades y empresas ecuatorianas.
- Estrategias psicopedagógicas para disminuir la agresividad en los niños y niñas de la escuela fiscal Daniel Enrique Proaño.
- Mejoramiento de la calidad de la educación inclusiva formal y no formal.
- Consultoría jurídica para la resolución de conflictos de familia, niñez, adolescencia, violencia intrafamiliar en el área de influencia del consultorio jurídico gratuito en Colinas del Norte y en Vozandes de la UMET.
- Promoción de los MASC (métodos alternativos de solución de conflictos) para la transformación de los conflictos.
- Misión de ayuda comunitaria integral: especificidades en salud visual.
- Empoderamiento barrial mediante la gestión sociocultural y el mejoramiento estratégico.
- Desarrollo de una página web informativa para la institución "Grupo Evidencia Ancestral" de la ciudad de Quito.