

UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO UNE MILAGRO Evolución Académica

www.unemi.edu.ec

CONTENIDO

Contenido

1. Mensaje del Rector	
2. La Universidad: Identidad	
2.1 Antecedente Histórico	
2.2 Marco Jurídico	3
2.3 Elementos Orientadores	
2.3.1 Misión	
2.3.2 Visión	C
2.3.3 Valores Institucionales	<u>C</u>
2.3.4 Principios Institucionales	
3. Órgano Colegiado Académico Superior "UNEMI". 3.1 Integrantes de Órgano Colegiado Académico Superior de la UNEMI.	11
3.1 Integrantes de Organo Colegiado Académico Superior de la UNEMI	1
4. Autoridades	!!
4.1 Rector	
4.2 Vicerrectores	
4.2.1 Vicerrectora Académica y de Investigación	
4.2.2 Vicerrector Administrativo	
4.3 Autoridades Académicas	lt
4.4 Integrantes de Comisión Académica de la UNEMI	
5. Propositos Institucionales 5.1 Plan Estratégico de Desarrollo Institucional 2014 – 2018	
5.1 Plan Estrategico de Desarrollo Institucional 2014 – 2018	
5.1.1 Objetivos Estratégicos UNEMI	ا
5.1.2 Matriz resumen de objetivos estrategicos y estrategias	اکک
6. Comunidad Universitaria 6.1 Personal Académico.	
6.2 Estudiantes	اکک
7. Oferta Académica	
8. Resultados institucionales	
8.1 Academica.	
8.1.1 Renovación de la Oferta Académica	
8.1.2 Fortalecimiento de la Docencia	اک بر
8.1.3 Admisión de Estudiantes	
8.14 Becas para estudiantes	،ر کا
815 Servicios Asistenciales I INFMI	 Д
8.1.5 Servicios Asistenciales UNEMI	4
817 Segurn estudiantil	4
8.1.8 Graduados	4
8.2 Investigación	5
8.2.1 Programa Prometeo	5
8.2.2 Publicaciones Regionales	52
8.2.3 Publicaciones Científicas	5
8.2.4 Ponencias	5
8.2.5 Proyectos de Investigación	58
8.2.6 Docentes vinculados a proyectos de investigación	61
8.2.7 Libros y bases de datos científicas	62
8.2.8 Revista Física y Digital	62
8.3 Vinculación con la Sociedad	64
8.3.1 Proyectos de Educación Continua	6
8.3.2 Docentes que desarrollaron Proyectos de Educación Continua	
8.3.3 Proyectos de Transferencia de Conocimiento	6
8.3.4 Carreras y docentes que desarrollaron Proyectos de Transferencia de Conocimiento	6
8.3.5 Convenios interinstitucionales	
8.4 Gestión Administrativa	
8.4.1 Ejecución Presupuestaría	
8.4.2 Remuneración	
8.4.3 Contratación	/{
8.4.4 Inversión en Infraestructura	
8.5.5 Estudios de Infraestructura	
8.5.6 Mantenimientos y Adecuaciones Institucionales	
9. UNEMI en medios impresos y digitales	88
10. Rendición de Cuentas 2015	8:
11. Cumplimiento de la planificación operativa anual 2016	
12. Proyección para el 2017	8!





a Universidad Estatal de Milagro (UNEMI), presenta el Informe de Rendición de Cuentas Institucional 2016, con el propósito de no solo dar cumplimiento a la Ley Orgánica de Educación Superior, (LOES), sino también al compromiso de informar debidamente a la comunidad universitaria, a los organismos de control y a la sociedad, de los logros y proyecciones en el año transcurrido. La presente Rendición de Cuentas muestra los resultados de la gestión institucional, con la complejidad y diversidad de los estamentos que la componen y sirve de base para el establecimiento de nuevos retos.

La comunidad universitaria ha contribuido al logro de cada uno de los objetivos propuestos en la planificación institucional, con el firme anhelo de llevar a la UNEMI a soñar por nuevos horizontes, nuevos logros, nuevas victorias y triunfos que no solo son de Milagro... ahora son de todo un país, que ha puesto sus miradas en nuestra institución, como la pionera de esta región.

Visualizamos una Universidad mucho más grande, reconocida, con más calidad y más excelencia de la que ya tenemos. Pero esto se logra solamente cuando toda una comunidad universitaria, conformada por docentes, estudiantes, administrativos y trabajadores, esté convencida de que son parte de la mejor Universidad de este país, la Universidad Estatal de Milagro.

En ese mar de nobles sueños y esperanzas, sabemos y trabajamos constantemente en nuestra principal meta, que es y será siempre el aportar a la sociedad con profesionales de calidad, pero sobre todo con verdaderos seres humanos, críticos, conscientes de una comunidad que necesita cambios trascendentales para su sostenimiento y transformación.

Con el compromiso firme y la responsabilidad de continuar con el proyecto de la Evolución Académica, muestro a cada uno de ustedes los logros institucionales que la Universidad Estatal de Milagro alcanzó en el periodo 2016 enmarcados en sus ejes estratégicos de docencia, investigación, vinculación y gestión.

Ing. Fabricio Guevara Viejó, Ph. D.

Rector



2. La Universidad: Identidad

2.1 Antecedente histórico



a Universidad Estatal de Milagro, tiene sus orígenes en la Universidad Estatal de Guayaquil; con la creación, en sesión del Consejo Universitario del 14 de junio de 1969, de la Extensión Cultural Universitaria, a través de la Facultad de Filosofía

El 4 de Julio de 1969 se inauguró oficialmente la Extensión Universitaria de Milagro e inició el período académico 1969 -1970 con 262 estudiantes en las especializaciones de Literatura y Castellano, Historia y Geografía, Físico Matemático.

En 1994 el Consejo Nacional de Universidades y Escuelas Politécnicas del Ecuador reconoce a la Extensión de Milagro como Extensión de la Universidad de Guayaquil, este reconocimiento del CONUEP es ratificado en sesión de Consejo Universitario del 13 de agosto de 1999.

En 1999 con el aval de la Facultad de Ciencias Administrativas y la Facultad de Matemática y Física, se incrementa la oferta académica de la Extensión de Milagro con Ingeniería Comercial e Ingeniería en Sistemas Computacionales.

El año 2000 se presenta en el Congreso

Nacional el proyecto No. 21-450 de Ley de creación de la Universidad Nacional Autónoma de Milagro, la Universidad de Guayaquil resuelve entregar los activos, las responsabilidades administrativas, legales y el presupuesto proporcional correspondiente a la Extensión de Milagro, para la gestión autónoma de los mismos.

El miércoles 07 de Febrero del 2001, mediante Ley 2001-37 de la Función Legislativa, publicada con Registro Oficial número 261, se aprueba la creación de la Universidad Estatal de Milagro.

En el año 2003 se firma convenio de cooperación interinstitucional con la Universidad Central del Ecuador para el desarrollo del programa de Maestría en Educación Superior, en el año 2005 en convenio con la Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil se desarrolla el programa de Maestría en Administración y Dirección de Empresas, la participación de los docentes UNEMI en estos programas fortalece el nivel académico de la Institución.

En el año 2006 la Universidad Estatal de Milagro genera el espacio para el desarrollo de posgrados propios en la Unidad Académica de Educación Continua a Distancia y Posgrado, en 2008 inicia el primer programa de posgrados de la UNEMI, la Maestría en Gerencia de Tecnologías de la Información y la Comunicación. En el año 2011 se crea el Instituto de Posgrado y Educación Continua.

En el proceso de evaluación de desempeño institucional de las Universidades y Escuelas Politécnicas del Ecuador, establecido en el Mandato Constituyente 14 del año 2009, desarrollado por el CONEA, la UNEMI acreditó en categoría C.

En el proceso de Evaluación Institucional realizado por el CEAACES en el año 2013, la Universidad Estatal de Milagro se ubica en el primer grupo de desempeño de la IES del país y Acredita en categoría B, según el informe general del CEAACES esta categoría evidencia que estas instituciones se encuentran por encima del promedio del sistema de educación superior y conforme la normativa vigente, podrá ofertar nuevas maestrías académicas, maestrías profesionales, especializaciones y carreras de tercer nivel, en cualquier área académica, siempre y cuando cuenten con aprobación del Consejo de Educación Superior. Podrán realizar programas doctorales conjuntamente con una IES categoría A.

2.2 Marco Jurídico

a Constitución de la República del Ecuador en su numeral 2 del artículo 18, establece que "todas las personas en forma individual o colectiva, tienen derecho a acceder libremente a la información generada en entidades públicas o en las privadas que manejen fondos del Estado o realicen funciones públicas...";

La Constitución de la República del Ecuador en su numeral 5 del artículo 61, determina que "las ecuatorianas y ecuatorianos gozan del derecho a fiscalizar los actos del poder público";

La Constitución de la República del Ecuador en su artículo 208 determina que serán deberes y atribuciones del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social, además de los previstos en la ley: "Establecer mecanismos de rendición de cuentas de las instituciones y entidades del sector público...";

La Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública en el Art. 12; determina que "todas las instituciones públicas, personas jurídicas de derecho público o privado... a través de su titular o representante legal, presentarán a la Defensoría del Pueblo, hasta el último día laborable del mes de marzo de cada año, un informe anual sobre el cumplimiento del derecho de acceso a la información pública...";

El Reglamento General a la Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública en el Art. 6 establece que "todas las instituciones que se encuentren sometidas al ámbito de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información, difundirán en forma, obligatoria y permanente, a través de su página web, la información mínima actualizada prevista en el artículo 7 de dicho cuerpo legal;";

La Ley Orgánica de Participación Ciudadana en el Art. 89 establece que: "Se concibe a la Rendición de Cuentas como un proceso sistemático, deliberado, interactivo y universal, que involucra a autoridades, servidoras y servidores o sus representantes, según sea el caso, que estén obligadas u obligados a informar y someterse a evaluación de la ciudadanía por las acciones u omisiones en el ejercicio de su gestión y en la administración de recursos públicos.";

La Ley Orgánica de Participación Ciudadana en el Art. 95 dispone que: "La rendición de cuentas se realizará una vez al año y al final de la gestión, teniendo en consideración las solicitudes que realice ciudadanía, de manera individual o colectiva, de acuerdo con la Constitución y la ley.";

La Ley Orgánica de Educación Superior (LOES) en el inciso segundo del Art. 17; determina que: "En el ejercicio de autonomía responsable, las universidades y escuelas politécnicas mantendrán relaciones de reciprocidad y cooperación entre ellas y de estas con el Estado y la sociedad; además observarán los principios de justicia, equidad, solidaridad, participación ciudadana, responsabilidad social y rendición de cuentas.";

La Ley Orgánica de Educación Superior (LOES) en su Art. 25 establece que: "Las instituciones del Sistema de Educación Superior deberán rendir cuentas del cumplimiento de sus fines y de los fondos públicos recibidos, mediante el mecanismo que establezca la Contraloría General del Estado, en coordinación con la Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación, y conforme las disposiciones de la Ley que regula el acceso a la información.";

La Ley Orgánica de Educación Superior (LOES) en su Art. 27 establece que: "Las instituciones que forman parte del Sistema de Educación Superior, en el ejercicio de su autonomía responsable, tienen la obligación anual de rendir cuentas a la sociedad, sobre el cumplimiento de su misión, fines y objetivos. La rendición de cuentas también se lo realizará ante el Consejo de Educación Superior."

Mediante el Estatuto de la UNEMI aprobado por el Consejo de Educación Superior en resolución RPC-SO-42-N°435-2013 de Octubre 30 del 2013, establece en el Art. 29.- Son atribuciones y deberes del Rector, literal c) "Presentar un informe anual de rendición de cuentas a la sociedad, a la comunidad universitaria, al Consejo de Educación Superior y a la Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación; La rendición social de cuentas se realizará respecto del cumplimiento de los fines, objetivos y misión de la Institución, mediante informes que serán publicados en un medio escrito de difusión masiva y elevados a la página WEB institucional."

2.3 Elementos orientadores

2.3.1 Misión

Es una institución de educación superior pública, que forma profesionales de calidad, mediante la investigación científica y la vinculación con la sociedad, a través de un modelo educativo holístico, sistémico, por procesos y competencias, con docentes altamente capacitados, infraestructura moderna y tecnología de punta, para contribuir al desarrollo de la región y el país.



2.3.2 Visión

Ser una institución de educación superior pública, autónoma y acreditada, de pregrado y postgrado, abierta a las corrientes del pensamiento universal, líder en la formación de profesionales emprendedores, honestos, solidarios, responsables y con un elevado compromiso social y ambiental, para contribuir al desarrollo local, nacional e internacional.



2.3.3 Valores Institucionales

- Excelencia
- Responsabilidad
- Tolerancia y equidad
- Honestidad
- Solidaridad y respeto
- Preservación y conservación del ambiente



2.3.4 Principios Institucionales

La Universidad Estatal de Milagro es una Institución Pública, abierta a la libertad del pensamiento, laica y democrática, que goza de autonomía de gestión responsable, integralidad y autodeterminación para la producción del conocimiento, financiada a través del Gobierno del Ecuador; regida por criterios de equidad social, poblacional y territorial, en fiel cumpliendo con lo establecido en la Ley de Educación Superior en cuanto a la gratuidad de la Educación Superior.

La UNEMI garantiza una educación de calidad, brindando el acceso, permanencia y egreso a todas las personas que desean forjar su bienestar y desarrollo, sin distinción ni discriminación alguna, implantando el estricto derecho que les asiste a todos, con las mismas condiciones de oportunidad y derecho a la educación.

La Universidad Estatal de Milagro predica y práctica sus valores, costumbres y cultura organizacional, impactando positivamente a su comunidad universitaria, generando una visión compartida.

Órgano Colegiado Académico Superior UNEMI



3. Órgano Colegiado Académico Superior UNEMI

3.1 Integrantes de Órgano Colegiado Académico Superior de la UNEMI

Tabla 1.- Integrantes del OCAS

DEL 1 AL 20 DE ENERO 2016

■ MAE. Fabricio Guevara Viejó.	Rector
■ MAE. Jesennia Cárdenas Cobo.	Vicerrectora Académica y de Investigación.
■ MAE. Washington Guevara Piedra.	Vicerrector Administrativo
■ MAE. Daniel Vera Paredes	Representante de las(los) Docentes
■ MSc. Maritza Sylva Lazo	Representante de las(los) Docentes
■ Dra. Adriana Robles Altamirano	Representante de las(los) Docentes
■ MAE. Xiomara Zúñiga Santillán	Representante de las(los) Docentes
■ MSc. Yoryi Morán Chacón	Representante de las(los) Graduados
■ Ing. Edith Briones Vinueza	Representante de las(los) Servidores y Trabajadores
■ Srta. María Fernanda Larrea Fernández	Representante de las(los) Estudiantes
■ Lic Diana Pincay Cantillo	Secretaria General (F)

Fuente.- Departamento Secretaría General

DEL 20 AL 24 DE FEBRERO 2016

■ MAE. Fabricio Guevara Viejó. Rector ■ MAE. Jesennia Cárdenas Cobo. Vicerrectora Académica y de Investigación. ■ MAE. Washington Guevara Piedra. Vicerrector Administrativo ■ MAE. Daniel Vera Paredes Representante de las(los) Docentes ■ MSc. Maritza Sylva Lazo Representante de las(los) Docentes ■ Dra. Adriana Robles Altamirano Representante de las(los) Docentes ■ MSc. Edinzon Montero Zamora Representante de las(los) Docentes ■ MSc. Yoryi Morán Chacón Representante de las(los) Graduados ■ Ing. Edith Briones Vinueza Representante de las(los) Servidores y Trabajadores ■ Srta. María Fernanda Larrea Fernández Representante de las(los) Estudiantes ■ Lic. Diana Pincay Cantillo Secretaria General (E)

Fuente.- Departamento Secretaría General

DEL 25 DE FEBRERO AL 29 DE MAYO 2016

■ MAE. Fabricio Guevara Viejó	Rector
■ MAE. Jesennia Cárdenas Cobo	Vicerrectora Académica y de Investigación.
■ MAE. Washington Guevara Piedra	Vicerrector Administrativo
■ MAE. Daniel Vera Paredes	Representante de las(los) Docentes
■ MSc. Maritza Sylva Lazo	Representante de las(los) Docentes
■ Dra. Adriana Robles Altamirano	Representante de las(los) Docentes
■ MSc. Edinzon Montero Zamora	Representante de las(los) Docentes
■ MSc. Yoryi Morán Chacón	Representante de las(los) Graduados
■ Sr. Gabriel Samaniego Arévalo	Representante de las(los) Servidores y Trabajadores
■ Srta. María Fernanda Larrea Fernández	Representante de las(los) Estudiantes
■ Lic. Diana Pincay Cantillo	Secretaria General (E)

Fuente.- Departamento Secretaría General

DEL 30 DE MAYO AL 14 DE NOVIEMBRE 2016

■ MAE. Fabricio Guevara Viejó. Rector ■ MAE. Jesennia Cárdenas Cobo. Vicerrectora Académica y de Investigación. ■ MAE. Washington Guevara Piedra. Vicerrector Administrativo ■ MAE. Daniel Vera Paredes Representante de las(los) Docentes ■ DR. Lizán Ayol Pérez Representante de las(los) Docentes ■ Dra. Adriana Robles Altamirano Representante de las(los) Docentes ■ MSc. Edinzon Montero Zamora Representante de las(los) Docentes ■ MSc. Yoryi Morán Chacón Representante de las(los) Graduados ■ Sr. Gabriel Samaniego Arévalo Representante de las(los) Servidores y Trabajadores ■ Srta. María Fernanda Larrea Fernández Representante de las(los) Estudiantes ■ Lic. Diana Pincay Cantillo Secretaria General (E)

Fuente.- Departamento Secretaría General

DEL 29 AL 31 DE DICIEMBRE 2016

Ph. D. Fabricio Guevara Viejó.	Rector
MAE. Jesennia Cárdenas Cobo.	Vicerrectora Académica y de Investigación.
MAE. Washington Guevara Piedra.	Vicerrector Administrativo
MSc. Walter Loor Briones	Representante de las(los) Docentes (principal)
MAE. María José Ortiz Zurita	Representante de las(los) Docentes (principal)
Dra. Nibia Novillo Luzuriaga	Representante de las(los) Docentes (principal)
MAE. Daniel Vera Paredes	Representante de las(los) Docentes (principal)
Sr. Helmer Paredes Franco	Representante de las(los) Graduados (principal)
Sr. Julio Burgos Morán	Representante de las(los) Servidores y Trabajadores (principal)
Lic. Diana Pincay Cantillo	Representante de las(los) Estudiantes (principal)

Fuente.- Departamento Secretaría General



Autoridades

4. Autoridades

4.1 Rector



Ph.D. Fabricio Guevara Viejó

Rector de la Universidad Estatal de Milagro desde Octubre del 2014. Dentro de su accionar académico destaca su designación como Vicerrector Académico y de Investigación del Alma mater milagreña desde el 7 de febrero del año 2012, teniendo como producto la Acreditación Institucional en grupo de alto desempeño del Principal Centro de Educación Superior de la ciudad de Milagro y la Región 5, otorgada por el Ceaaces.

Es Doctor en Administración de la Universidad Andina Simón Bolívar de la ciudad de Quito. Es Físico Matemático, Ingeniero en Estadística Informática, posee una Maestría en Educación Superior y otra en Administración y Dirección de Empresas, así como un Diplomado Superior en Investigación Científica.

Se ha desempeñado como docente universitario en diversas Instituciones de Educación Superior, así como capacitador en varias empresas privadas. Su desenvolvimiento en las áreas académicas, informática y estadística hacen que su trayectoria profesional sea extensa.

Dentro de sus capacitaciones constan una infinidad de cursos y seminarios desarrollados en el país así como internacionalmente.

4.2 Vicerrectores

4.2.1 Vicerrectora Académica y de Investigación



MAE. Jesennia Cárdenas Cobo

Analista de Sistemas y Licenciada en Sistemas de Información, por la Escuela Superior Politécnica del Litoral, Diplomada en Educación Superior por Competencias de la Universidad Técnica de Ambato, Magíster en Administración de Empresas por la Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil. Candidata a Doctor en Ingeniería de Software por la Universidad de Sevilla (España). Docente Titular de la Universidad Estatal de Milagro (UNEMI), en la Facultad de Ciencias de la Ingeniería.

Experiencia Administrativa:

Se ha desempeñado como analista y jefa de proyectos de desarrollo de Software en el área comercial y gubernamental en importantes empresas del sector público y privado como Municipio de Guayaquil, Consejo Provincial del Guayas, Unión Europea, Sub-

Secretaría de Turismo del Guayas, Administradora del Laboratorio de Computación en la Licenciatura de Turismo de la Escuela Superior Politécnica del Litoral ESPOL, Municipio de Simón Bolívar entre otras. Cuenta con más de 15 años de experiencia profesional en el área de educación superior, desempeñándose como docente en la Escuela Superior Politécnica del Litoral en el programa de tecnologías de computación PROTCOM. En la Universidad Estatal de Milagro cumplió el rol de docente investigadora, asesora de la carrera de Ingeniería en Sistemas, Coordinadora y Decana de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería liderando el proceso de Diseños y Rediseños de Carreras alineado a normativas del CES Y CEAACES. Actualmente cumple funciones como Vicerrectora Académica y de Investigación de UNEMI.

4.2.2 Vicerrector Administrativo



MAE. Washington Guevara Piedra

Ingeniero Comercial en la Universidad de Guayaquil, Magister en Administración y Dirección de Empresas en la Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil. Docente Titular de la Universidad Estatal de Milagro (UNEMI), en la facultad de Ciencias Administrativas y Comerciales.

Experiencia Administrativa:

Se ha desempeñado en la Universidad Estatal de Milagro como Coordinador de Seminarios de PRE-GRA-DO, Asesor de Carrera y Decano de la Facultad de Ciencias Administrativas y Comerciales, liderando el proceso de Diseños y Rediseños de Carreras alineado a normativas del CES Y CEAACES.

4.3 Autoridades Académicas



Tabla 2.- Directores de Carreras por Facultad

Facultad	Cargo	Carrera	Docentes
	Director	Licenciatura en Turismo	Mgs. Dolores Narcisa Mieles Cevallos
	Director	Ingeniería en Marketing	Mgs. Rosa Claudiana Robalino Muñiz
Ciencias Administrativas v Comerciales	Director	Ingeniería Comercial	Mgs. Walter Mario Franco Vera
y comerciales	Director	Ingeniería en Contaduría Pública y Auditoria CPA	Mgs. Ligia Meibol Fajardo Vaca
	Director	Licenciatura en Gestión Empresarial	Mgs. Raúl Tancredo Minchala Santander
	Director	Licenciatura en Enfermería	Mgs. Fanny Elsa Vera Lorenti
Ciencias de la Salud	Director	Licenciatura en Nutrición Humana	Dra. Nibia Noemí Novillo Luzuriaga
	Director	Licenciatura en Terapia Respiratoria	Dr. Julio Cesar Bermúdez Bermúdez
Ciancias de la Inscriente	Director	Ingeniería Industrial	Mgs. Luis Ángel Bucheli Carpio
Ciencias de la Ingeniería	Director	Ingeniería en Sistemas Computacionales	Mgs. Luís Cristóbal Córdova Martínez
Educación Semipresencial y a Distancia	Director	Licenciatura en Ciencias de la Educación Mención Educación Inicial	Mgs. Alexandra Cecilia Astudillo Cobos
	Director	Licenciatura en Comunicación Social	Mgs. Luis Arturo Rosero Constante
Ciencias de la Educación y	Director	Psicología	Mgs. Amelia del Carmen Viera Pico
Comunicación	Director	Licenciatura en Diseño Gráfico y Publicidad	Mgs. Germánico Renee Tovar Arcos
	Director	Licenciatura en Ciencias de la Educación Mención Educación Básica	Mgs. Adriana Lourdes Robles Altamirano

Fuente. - Departamento Secretaría General

4.4 Integrantes de Comisión Académica

Tabla 3.- Integrantes Comisión Académica 2016

ENERO A MAYO 2016

NOMBRE	CARGO	
MAE. Jesennia Cárdenas Cobo	Vicerrectora Académica y de Investigación	
MSc. Alicia Cercado Mancero	Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud	
Dra. Elvia Valencia Medina	Subdecana de la Facultad De Educación Semipresencial y a Distancia	
MAE. Ricaurte López Bermúdez	Decano de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería (E)	
MSc. Roberto Gómez Torres	Subdecano de la Facultad de Ciencias de la Educación y la Comunicación	
MSc. Jaime Andocilla Cabrera	Subdecano de la Facultad De Ciencias Administrativas y Comerciales (E)	
Lic. Diana Pincay Cantillo	Secretaría General (E)	

JUNIO 2016

NOMBRE	CARGO
MAE. Jesennia Cárdenas Cobo	Vicerrectora Académica y de Investigación
MSc. Alicia Cercado Mancero	Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud
Dra. Elvia Valencia Medina	Subdecana de la Facultad de Educación Semipresencial y a Distancia
Mgti. Abdón Cabrera Torres	Subdecano de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería
MSc. Roberto Gómez Torres	Subdecano de la Facultad de Ciencias de la Educación y la Comunicación
MSc. Jaime Andocilla Cabrera	Subdecano de la Facultad de Ciencias Administrativas y Comerciales (E)
Lic. Diana Pincay Cantillo	Secretaría General (E)

JULIO A DICIEMBRE 2016

NOMBRE	CARGO
MAE. Jesennia Cárdenas Cobo	Vicerrectora Académica y de Investigación
MSc. Elsa Vera Lorenti	Subdecana de la Facultad Ciencias de la Salud
Dra. Elvia Valencia Medina	Subdecana de la Facultad Educación Semipresencial y a Distancia
Mgti. Abdón Cabrera Torres	Subdecano de la Facultad Ciencias de la Ingeniería
MSc. Roberto Gómez Torres	Subdecano de la Facultad Ciencias de la Educación y la Comunicación
MSc. Jaime Andocilla Cabrera	Subdecano de la Facultad Ciencias Administrativas y Comerciales (E)
Lic. Diana Pincay Cantillo	Secretaría General (E)

Fuente.- Departamento Secretaría General



5. Propósitos Institucionales

5.1 Plan Estratégico de Desarrollo Institucional 2014 – 2017

El Plan Estratégico de Desarrollo Institucional 2014 – 2017, define las líneas de acción en base a los objetivos planteados por la institución y enmarcados en el Plan Nacional del Buen Vivir, enfatizando en políticas y metas que generen excelencia educativa y el bienestar estudiantil.

5.1.1. Objetivos estratégicos UNEMI

Tabla 4.- Objetivo estratégicos UNEMI y su alineación con la Planificación Nacional

Plan Nacional para el Buen Vivir		Agenda Zonal para el Buen Vivir	
		(Zona 5)	
Objetivo	Política	Objetivo	Política
Fortalecer las capacidades y potencialidades de la ciudadanía	4.9 Impulsar la formación en áreas de conocimiento no tradicionales que aportan a la construcción del Buen Vivir	5. Elevar la cobertura y la calidad de los servicios de salud y educación pública	Asegurar la educación pública gratuita de calidad en todos sus niveles en la Zona. Mejorar e incrementar la infraestructura educativa, incrementar partidas, capacitar a docentes, y re-direccionar los programas de educación acordes con el perfil de desarrollo poblacional y los objetivos de desarrollo zonal
	7.4 Impulsar la generación de bioconocimiento como alternativa a la producción primario-exportadora		
7. Garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sostenibilidad ambiental territorial y global	7. 7 Promover la eficiencia y una mayor participación de energías renovables sostenibles como medida de prevención de la contaminación ambiental		
10. Impulsar la transformación de la matriz productiva	10.1 Diversificar y generar mayor valor agregado en la producción nacional		
	Objetivos Estratégicos UNEMI	(PEDI 2014-2017)	
OEI 1	Incrementar hasta el 2017 la oferta aca	démica pertinente y de calid	dad, en función de las necesidades de la
Academia	región 5 y el país. Incrementar hasta el 2017 la investigación científica que permita generar y transferir conocimiento pertinente para el desarrollo sostenible de la región y el país. Incrementar hasta el 2017 programas y proyectos de vinculación con la comunidad para promover el desarrollo sustentable de la región. Incrementar hasta el 2017 la calidad y pertinencia de los procesos de gestión académica y administrativa.		
OEI 2			enerar y transferir conocimiento
Investigación			
OEI 3			
Vinculación			
OEI 4 Gestión			

Fuente.- Departamento de Planificación y Evaluación Institucional

5.1.2 Matriz resumen de objetivos estratégicos y estrategias

Tabla 5.- Matriz resumen de objetivos estratégicos y estrategias

Objetivo Estratégico	Estrategias
	Implementar equipos multidisciplinarios apoyados por expertos internacionales (PhD) para la elaboración de diseño y rediseño de la oferta académica.
	Implementar equipos multidisciplinarios apoyados por expertos internacionales (PhD) para la elaboración de diseño de programas de posgrado.
	Incrementar el número de docentes con maestrías afines y PhD.
OEI 1	Mejorar las capacidades docentes en pedagogía, idiomas, investigación, vinculación y área de especialización.
Incrementar hasta el 2017 la oferta académica pertinente y de calidad, en función de las	Planificar las actividades académicas de grado y posgrado acorde a lo establecido en el Reglamento de Régimen Académico.
necesidades de la región 5 y el país.	Evaluar la calidad de la docencia en la UNEMI.
	Gestionar la información que acredite las carreras y programas de posgrado.
	Preparar a estudiantes de los dos últimos niveles para examen final de carrera.
	Realizar publicidad de la oferta Académica de la Universidad mediante la difusión en los colegios de la ciudad y sectores aledaños, a su vez en las distintas ferias que se realicen dentro de la UNEMI y la ciudad.
	Elaborar la planificación y coordinar el desarrollo del Curso de Nivelación de carreras.
	Implementación de infraestructura física y recursos necesarios para los centros de investigación.
	Fortalecer la investigación a través de la cooperación académica con institutos y centros de investigación en
OEI 2	áreas estratégicas.
Incrementar hasta el 2017 la investigación científica que permita generar y transferir conocimiento pertinente para el desarrollo	Fortalecer el equipo de investigadores UNEMI con la participación de académicos nacionales e internacionales con experiencia.
sostenible de la región y el país.	Promover el desarrollo de proyectos de investigación mediante fondos propios y fondos de redes regionales, nacionales e internacionales.
	Generar espacios indexados para la divulgación de la producción científica.

OEI 3	Fortalecer el acercamiento a los actores sociales de la región y su desarrollo a partir de las potencialidades de la Universidad.
Incrementar hasta los 2017 programas y proyectos de vinculación con la comunidad para promover el desarrollo sustentable de la	Fortalecer la transferencia de conocimiento y contribuir con la competitividad local, regional y nacional.
región.	Implementar equipos multidisciplinarios para el diseño y ejecución de los programas y proyectos de vinculación.
	Implementar planes de capacitación de acuerdo a las funciones que desempeña el servidor.
	Implementar las escalas salariales establecidas para cada régimen que integra los servidores universitarios de acuerdo
	al marco legal vigente.
	Dotar de talento humano calificado a las unidades organizacionales para el cumplimiento de sus objetivos.
	Fomentar los servicios de bienestar social.
	Mejorar la eficiencia operacional en la gestión por procesos de la Institución.
	Reformar las estructuras departamentales de acuerdo a los objetivos institucionales.
	Adquirir bienes, servicios y obras cumpliendo estrictamente la LOSNCP y su reglamento.
	Controlar los bienes de la Institución eficientemente.
	Brindar servicios de calidad.
	Informar oportunamente a las autoridades el nivel de ejecución presupuestaria mensual.
	Registrar oportunamente los hechos económicos y presentar estados financieros confiables, reales y razonables.
	Ejercer un efectivo control de las recaudaciones y los pagos.
	Incrementar número de funcionarios que utilicen el servicio de firma electrónica.
	Implementar sistema WF.
OEI 4	Implementar sistema de digitalización.
Incrementar hasta el 2017 la calidad y	Ejecutar el plan de sistema de información.
pertinencia de los procesos de gestión académica y administrativa.	Planificar renovación tecnológica en el área académica en el PAC.
	Planificar renovación tecnológica en el área administrativa en el PAC.
	Automatizar el proceso de consulta de atención al usuario.
	Planificar los procesos de infraestructura institucional.
	Realizar publicidad de la oferta Académica de la Universidad mediante la difusión en los colegios de la ciudad y sectores
	aledaños, a su vez en las distintas ferias que se realicen dentro de la UNEMI y la ciudad.
	Elaborar la planificación y coordinar el desarrollo del Curso de Nivelación de carreras.
	Aplicar la hermenéutica (técnica interpretativa del derecho). Atender a la comunidad Universitaria y Colectividad en un tiempo no mayor a 48 horas, aplicando leyes y reglamentos
	vigentes.
	Incrementar el personal.
	Aplicar normativas que faciliten la funcionabilidad de los procesos.
	Mejorar las habilidades del personal de cada área.
	Sistematizar y automatizar los procesos de cada área.
	Dinamizar los procesos.
	Realizar el nexo entre las unidades académicas y administrativas para comunicar efectivamente el mensaje Institucional a toda la comunidad.
	Establecer sistema de gestión de calidad que permita la mejora continua de la institución.

Fuente.- Departamento de Planificación y Evaluación Institucional



6. Comunidad Universitaria

La comunidad universitaria de UNEMI, a diciembre del 2016 se conformó de la siguiente manera:

6.1 Personal Académico

En el año 2016 formaron parte de la comunidad universitaria 312 docentes, considerando los diferentes tipos de contratos que se generaron para cada uno de ellos. En este periodo se incrementó la planta docente titular en 53,21% en base a la convocatoria a concurso de mérito y oposición efectuada en el segundo semestre del 2016. En las siguientes tablas se muestra el número de docente por tipo de contrato, el número de docentes por dedicación, el número de docentes por género y su relación con el año 2015.



Tabla 6.- Número de Docentes 2016 por Tipo de Contrato

Tipo contratación	Número Docentes 2015	Número Docentes 2016	% relación total planta
TITULAR	87	166	53,21
OCASIONAL	134	135	43,27
INVITADO	25	7	2,24
HONORARIO	4	4	1,28
TOTAL	250	312	100%

Fuente.- Unidad de Talento Humano / TIC'S (Sistema de Gestión Académico)

Ilustración 1.- Docentes 2016 por tipo de contratación

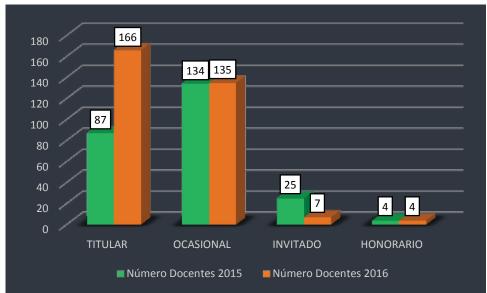
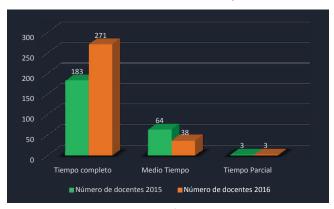


Tabla 7.- Número de Docentes 2016 por Tipo de Contrato

Dedicación	Número de docentes 2015	Número de docentes 2016	% relación total planta
Tiempo completo	183	271	86,86
Medio Tiempo	64	38	12,18
Tiempo Parcial	3	3	0,96
TOTAL	250	312	100%

Fuente.- Unidad de Talento Humano / TIC'S (Sistema de Gestión Académico)

Ilustración 2.- Número de Docentes 2016 por Dedicación



Elaborado por: Departamento Planificación y Evaluación Institucional

Tabla 8.- Número de Docentes 2016 por género

Docentes UNEMI	Número de Docentes 2016	% relación total Docentes	
Masculino	163	52,24	
Femenino	149	47,76	
Total	312	100%	

Fuente.- Unidad de Talento Humano / TIC'S (Sistema de Gestión Académico)

Ilustración 3.- Número de Docentes 2016 por género

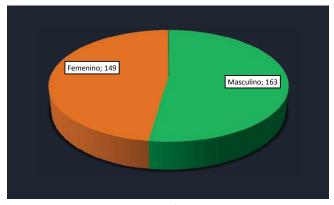
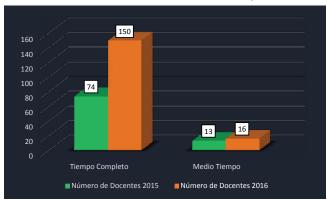


Tabla 9.- Número de Docentes Titulares 2016 por Dedicación

Docentes Titulares	Número de Docentes 2015	Número de Docentes 2016	% relación total Docentes Titulares
Tiempo Completo	74	150	90,36
Medio Tiempo	13	16	9,64
Total	87	166	100%

Fuente.- Unidad de Talento Humano / TIC'S (Sistema de Gestión Académico)

Ilustración 4.- Número de Docentes Titulares 2016 por Dedicación



Elaborado por: Departamento Planificación y Evaluación Institucional

Tabla 10.- Número de Docentes Ocasionales 2016 por Dedicación y Género

Danastas Titulaus	Número do Decembro 2016	% relación total Docentes	Género		
Docentes Titulares	Número de Docentes 2016	Ocasionales	Masculino	Femenino	
Tiempo Completo	111	82,22			
Medio Tiempo	22	16,30	58	77	
Tiempo parcial	2	1,48			
Total	135	100%	135		

Fuente.- Unidad de Talento Humano / TIC'S (Sistema de Gestión Académico)

Ilustración 5.- Número de Docentes Ocasionales 2016 por Dedicación



6.2 Estudiantes

En el año 2016 la Universidad Estatal de Milagro, otorgó un total de 10.398 matrículas distribuidas en las 15 carreras de grado que oferta la UNE-MI. De ese total 5.008 matrículas corresponden al periodo mayo - septiembre 2016, mientras que 5.380 pertenecen al periodo octubre 2016 – marzo 2017. En ambos periodos, en concordancia con lo estipulado por la Constitución de la República y demás Leyes del Estado, dentro de la diversidad sexual e identidad género, 21 estudiantes se autodenominaron como GLBTI.

En relación a los estudiantes de posgrado, 99 profesionales se matricularon en los diferentes programas de maestrías que ofertó la UNEMI durante el primer semestre del 2016, los estudiantes reportados para el segundo semestre, aún se encuentran en proceso de admisión.





Tabla 11.- Número de Estudiantes UNEMI 2016

Estudiantes	Periodo mayo - septiembre 2016	Periodo octubre 2016 – marzo 2017	
Grado	5.008	5.380	
Posgrado	99	189	
Total	5.107	5.569	

Fuente.- Departamento de Secretaría General / Departamento de TIC's (Sistema de Gestión Académico - SGA)



Tabla 12.- Número de Estudiantes de grado matriculados por género

Estudiantes por género	Periodo mayo - septiembre 2016	Periodo octubre 2016 – marzo 2017
Mujeres	3.156	3.337
Hombres	1.850	2.024
GLBTI	2	19
Total	5.008	5.380

Fuente.- Departamento TIC'S (Sistema de Gestión Académico)

Ilustración 7.- Número de Estudiantes de grado matriculados por género



Elaborado por: Departamento de Planificación y Evaluación Institucional

6.3 Personal Administrativo y Servicios Generales

Como apoyo a la gestión académica, de investigación y vinculación, la Universidad Estatal de Milagro dentro del Área Administrativa, a diciembre del 2016, contó con un total de 189 servidores bajo régimen LOSEP, mientras que regidos por el Código de Trabajo constan 71 servidores. Paralelamente se presenta un cuadro comparativo en relación a los servidores UNEMI del año anterior.

Tabla 13.- Número de Personal por Régimen Laboral

Tipo Régimen	Tipo Régimen Tipo contrato		Año 2016
LOSER	Nombramiento	143	157*
LOSEP	Ocasionales	72**	32
Código de trabajo Nombramiento		77	71***
Total		292	260

(*) Jubilados 2 funcionarios de nombramiento Régimen LOSEP

(**) Incluidos 40 técnicos docentes como Ocasionales Régimen LOSEP, quienes en el 2016 pasaron a formar parte de la planta docente de la institución como Ocasionales 2

(***) Jubilados 2 servidores Régimen Código de Trabajo

Fuente.- Unidad Talento Humano / Departamento TIC's (Sistema de Gestión Académico - SGA)

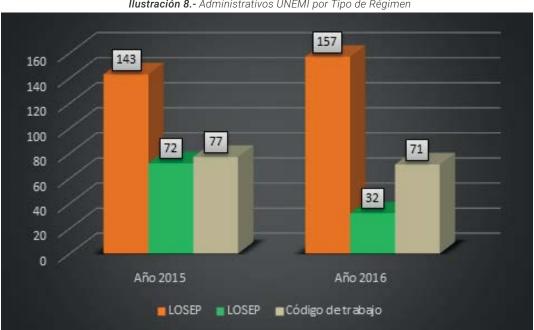


Ilustración 8.- Administrativos UNEMI por Tipo de Régimen

Oferta Académica



7. Oferta Académica

La Universidad Estatal de Milagro académicamente se estructura en 5 Facultades que ofertan 15 carreras de grado, cuenta además con un Instituto de Postgrado y Educación Continua – IPEC en el que se desarrollaron dos programas de Maestría en el periodo 2016 y dos iniciaron su proceso de admisión.





Facultad de Ciencias de la Educación y la Comunicación

- Licenciatura en Comunicación Social
- Psicología
- Licenciatura en Diseño Gráfico y Publicidad
- Licenciatura en Ciencias de la Educación Mención Educación Básica

Facultad de Ciencias Administrativas y Comerciales

- Licenciatura en Turismo
- Ingeniería en Marketing
- Ingeniería Comercial
- Ingeniería en Contaduría Pública y Auditoria CPA
- Licenciatura en Gestión Empresarial

Facultad de Ciencias de la Ingeniería

- Ingeniería Industrial
- Ingeniería en Sistemas Computacionales

Facultad de Ciencias de la Salud

- Licenciatura en Enfermería
- Licenciatura en Nutrición Humana
- Licenciatura en Terapia Respiratoria

Facultad de Educación Semipresencial y a Distancia

■ Licenciatura en Ciencias de la Educación Mención Educación Inicial

Instituto de Postgrado y Educación Continua

- Maestría Profesional en Comunicación
- Maestría Profesional en Salud Pública
- Maestría Profesional en Administración Pública
- Maestría Profesional en Entrenamiento Deportivo

Resultados Institucionales



8. Resultados Institucionales

8.1 Academia

8.1.1 Renovación de la Oferta Académica

La Universidad Estatal de Milagro en el 2016 continuó el proceso de renovación de su oferta académica en función a las necesidades de la región 5 y el país. En este sentido, en enero del 2016 fueron ingresados a la plataforma del CES 7 proyectos de diseño de nuevas carreras y 14 rediseños. Al efecto, del total de diseños de nuevas carreras, hasta diciembre del 2016, el CES aceptó un proyecto, mientras que otro se encuentra en proceso de aprobación, 3 en modificaciones y 2 en elaboración. Con respecto a los rediseños 3 obtuvieron aprobación, 4 constan en proceso de aceptación y 7 en modificaciones.

Estos proyectos de diseño y rediseño fueron aprobados mediante resolución de OCAS el 23 de diciembre del 2015.

Tabla 14.- Renovación Oferta Académica UNEMI

Nombre del proyecto	Tipo de trámite	Modalidad	Carrera	Título	Estado
1024-1-650712A01-2066	Nuevo	Presencial	Ingeniería Ambiental	Ingeniero/a Ambiental	Aceptado
1024-5-650111A01-1630	Rediseño	Presencial	Educación	Licenciado/a en Ciencias de la Educación	Aprobado
1024-5-650313A01-2081	Rediseño	Presencial	Psicología	Licenciado/a en Psicología	Aprobado
1024-5-650413B01-2099	Rediseño	Presencial	Administración de Empresas	Licenciado/a en Administración de Empresas	Aprobado
1024-5-650112A01-1722	Rediseño	Semi-Presencial	Educación Inicial	Licenciado/a en Ciencias de la Educación Inicial	En modificación
1024-5-650114F01-1827	Rediseño	Presencial	Pedagogía de la actividad Física y Deporte	Licenciado/a en Pedagogía de la actividad física y deporte	En modificación
1024-1-650314D01-2048	Nuevo	Semi-Presencial	Trabajo Social	Licenciado/a en Trabajo Social	En modificación
1024-5-651015A01-2050	Rediseño	Presencial	Turismo	Licenciado/a en Turismo	En modificación
1024-1-6509182A01-2056	Nuevo	Presencial	Bioquímica y Farmacia	Bioquímico/a Farmacéutica/a	En modificación
1024-1-650511B01-2065	Nuevo	Presencial	Biotecnología	Ingeniero/a Biotecnología/a	En modificación
1024-5-650613A01-2067	Rediseño	Presencial	Software	Ingeniero/a de Software	En modificación
1024-5-650321B01-2084	Rediseño	Presencial	Comunicación	Licenciado/a en Comunicación	En modificación
1024-5-650727B01-2311	Rediseño	Presencial	Ingeniería Industrial	Ingeniero/a Industrial	En modificación
1024-5-650112A01-2361	Rediseño	Presencial	Educación Inicial	Licenciado/a en Ciencias de la Educación Inicial	En modificación
1024-5-6509181C01-2055	Rediseño	Presencial	Nutrición y Dietética	Licenciado/a en Nutrición y Dietética	En proceso de aprobación CES
1024-5-650913A01-2057	Rediseño	Presencial	Enfermería	Licenciado/a en Enfermería	En proceso de aprobación CES
1024-5-650915A01-2071	Rediseño	Presencial	Fisioterapia	Licenciado/a en Fisioterapia	En proceso de aprobación CES
1024-5-650411A01-2100	Rediseño	Presencial	Contabilidad y Auditoria	Licenciado/a en Contabilidad y Auditoría	En proceso de aprobación CES
1024-1-650311A01-2101	Nuevo	Presencial	Economía	Economista	En proceso de aprobación CES
1024-1-650114C01-2214	Nuevo	Semi-Presencial	Pedagogía de la Lengua y la Literatura	Licenciado/a en Pedagogía de la Lengua y Literatura	En elaboración
1024-1-650721B01-2734	Nuevo	Presencial	Alimentos	Ingeniero/a en Alimentos	En elaboración

Fuente.- Vicerrectorado Académico y de Investigación

14

✓ DISEÑOS ➤ REDISEÑOS

Ilustración 9.- Diseños y rediseños de carreras UNEMI 2016

Elaborado por: Departamento de Planificación y Evaluación Institucional



Ilustración 10.- Estado de diseños y rediseños de carreras según plataforma CES

8.1.2 Fortalecimiento de la Docencia

Docentes con Posgrado.- La Universidad Estatal de Milagro, en concordancia a los estándares de calidad determinados para la Educación Superior, contó en el año 2016 con una planta docente con formación especializada en relación a la oferta académica que brinda. Al efecto, en el 2016, la UNEMI contó con 15 docentes con grado Ph.D, representando el 4,81% del total de la planta docente; mientras que 235 adicionales fueron magister, equivalentes al 75,32% y el 19,88% restante de docentes contaron con títulos de especialistas, diplomado o de tercer nivel. Este último porcentaje, en el 2017 se verá disminuido debido a las becas para estudios doctorales y de maestría que otorgó la UNEMI en el año 2015 y 2016, lo cual representará un incremento de docentes con Ph.D y Maestrías para el 2017.



Tabla 15.- Formación de la planta Docente UNEMI

TIPO CONTRATACIÓN	PHD	MAGISTER	ESPECIALISTA	DIPLOMADO	TERCER NIVEL	TOTAL
Titular	6	149	7	4	-	166
Ocasional	1	83	10	1	40*	135
Invitado	7	-	-	-	-	7
Honorario	1	3	-	-	-	4
Total	15	235	17	5	40	312

(*) Docentes Ocasionales 2 de acuerdo a lo estipulado en el Art. 26 del Reglamento de Carrera y Escalafón del Profesor e Investigador del Sistema de Educación Superior (Codificado)

Fuente.- Unidad de Talento Humano

Ilustración 11.- Docentes con Titulo de Cuarto Nivel



Elaborado por: Departamento de Planificación y Evaluación Institucional

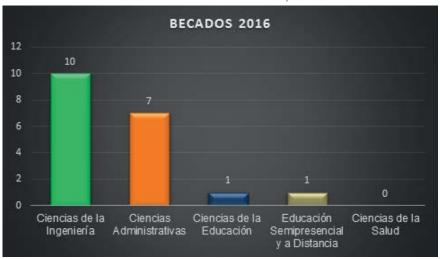
Becas para estudios doctorales.- La Universidad Estatal de Milagro en busca de la excelencia académica invierte en la formación de su planta docente, mediante asignaciones de becas para estudios doctorales en Universidades de prestigio a nivel internacional, así a diciembre del 2016, se invirtió 7,63 % del presupuesto institucional (equivalente a 1.683.836,11 USD) para la formación de 19 docentes titulares que se encuentran cursando estudios para obtener el grado de Ph. D., el mismo que representa el 11,45% de los docentes titulares de la Institución.

Tabla 16.- Docentes UNEMI becados por Facultad

Facultades	Becados 2016
Ciencias Administrativas y Comerciales	7
Ciencias de la Educación y la Comunicación	1
Educación Semipresencial y a Distancia	1
Ciencias de la Ingeniería	10
Ciencias de la Salud	-
Total	19

Fuente.- Instituto de Posgrado y Educación Continua – IPEC

Ilustración 12.- Docentes UNEMI becados por Facultad



Elaborado por: Departamento de Planificación y Evaluación Institucional.

Ilustración 17.- Listado de Docentes Becados 2016 UNEMI

FACULTAD	DOCENTES	UNIVERSIDAD	ESTADO	
	Álvarez Muñoz Patricio Rigoberto	Universidad de Barcelona	Culmino su periodo de estudios doctorales, a espera de reconocimiento SENESCYT	
	Gamboa Poveda Jinsop Elías	Universidad Nacional	Se encuentra en calidad de Egresado	
Ciencias Administrativas	Camboa i oreaa siiisop Elias	Mayor de San Marcos	a espera de fecha de Sustentación	
y Comerciales	Díaz Montenegro José Alberto	Universidad Politécnica		
	Fernández Ronquillo Mario Alfredo	de Catalunya	Tiene contrato vigente 2014-2018	
	Yance Carvajal Carlos Leonidas	de Cataluliya	Se encuentran cursando su programa de doctorado	
	Muirragui Irrazabal Viena Larissa	Universidad de Barcelona	Se eficuentian cursando su programa de doctorado	
	Pacheco Olea Fernando Erasmo	Universidad de Barcelona		
Facultad de Ciencias de la			Tiene contrato vigente 2014-2018	
Educación y Comunicación	Rondan Elizalde Manuel de Jesús	Universidad de Zaragoza	Se encuentran cursando su programa de doctorado	
Facultad de Ciencias de la Ingeniería	Jorge Fabricio Guevara Viejó	Universidad Andina Simón Bolívar	Obtuvo su Título de Doctor o PhD válido para el ejercicio de la docencia, investigación y gestión en educación superior 2016-11-25	
	Ramírez Anormaliza Richard Iván	Universidad Politécnica de Catalunya	Se encuentra en calidad de Egresado a espera de fecha de Sustentación	
	Pacheco Olea Leonidas Augusto	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Culmino su periodo de estudios y contrato laboral	
	Córdova Morán Jorge Antonio	Universidad Pompeu Fabra		
Facultad de Ciencias de la Ingeniería	Franco Arias Omar Orlando	Universidad Politécnica de Catalunya		
	León Plúas Edwin Evaristo	Universidad Carlos III de Madrid		
	Reinoso Sánchez Miguel Ángel	Universidad Nacional de Colombia	Tiene contrato vigente 2014-2018	
	Chacón Luna Ana Eva		Se encuentran cursando su programa de doctorado	
	Rodas Silva Jorge Luis	Universidad de Sevilla		
	Vinueza Morales Mariuxi Geovanna			
Facultad de Educación Semipresencial y a Distancia	Sylva Lazo Maritza Yesenia	Universidad de Barcelona		

Fuente.- Instituto de Posgrado y Educación Continua – IPEC

Evaluación docente.- Se desarrolla en cada periodo académico, bajo los lineamientos establecidos por el Estatuto Orgánico de la institución, con la dinámica de crecimiento y calidad. El proceso de evaluación docente, nos permite conocer, por asignatura, el nivel de desempeño del personal académico, de forma cuantitativa y cualitativa, considerando los criterios y variables necesarios para una evaluación integral.

El resultado institucional del periodo de octubre 2015 – marzo 2016 es de 88,21%; mientras que la evaluación del periodo mayo – septiembre 2016 obtuvo una ponderación del 88,06%.

Tabla 18.- Resultado evaluación docente por criterios

Criterios evaluación docente	Evaluación	Evaluación
Criterios evaluación docente	octubre 2015 – marzo 2016	mayo – septiembre 2016
Estudiantes	89,11%	88,01%
Comité de evaluación	85,24%	87,08%
Pares académicos	87,58%	87,02%
Autoevaluación	90,90%	90,13%
Promedio	88,21%	88,06%

Fuente.- Departamento de Planificación y Evaluación Institucional

Estudiantes Comité de evaluación Fevaluación

Fevaluación

Fevaluación

90,90%

90,13%

87,58%

87,02%

Pares académicos Autoevaluación

Ilustración 13.- Resultado evaluación docente por criterios

Elaborado por: Departamento de Planificación y Evaluación Institucional

8.1.3 Admisión de Estudiantes

Alineados al proceso de ingreso al sistema de educación superior público que ejecuta el Sistema Nacional de Nivelación y Admisión (SNNA), a través de la Senescyt, la Universidad Estatal de Milagro contribuyó al objetivo de facilitar el acceso a la Educación Superior a los bachilleres que ingresaron a cada una de las 15 carreras que ofertó la UNEMI en el año 2016.

A diciembre del 2016 el porcentaje institucional de matriculados en los dos últimos periodos incrementó en un 30,10% en consideración al año anterior. En el periodo mayo – septiembre 2016 se inscribieron 1140 aspirantes y para el periodo octubre 2016 – febrero 2017 se registran 1.177 aspirantes.



Tabla 19.- Número aspirantes matriculados al Curso SNNA UNEMI 2016

Estudiantes matriculados Curso SNNA 2016			
Carreras	Matriculados May Sep. 2016	Matriculados Oct. 2016 -Feb. 2017	
Ingeniería en Sistemas Computacionales	216	214	
Ingeniería Industrial	197	240	
Licenciatura en Diseño Gráfico	40	0	
Licenciatura en Comunicación Social	68	37	
Licenciatura en Ciencias de la Educación Mención Educación Básica	25	6	
Psicología	150	81	
Licenciatura en Turismo	65	33	
Comercio	119	236	
Contaduría Pública y Auditoría	121	229	
Licenciatura en Enfermería	101	51	
Licenciatura en Nutrición Humana	38	50	
TOTAL DEL PERÍODO	1.140	1.177	

Fuente.- Sección de Admisión y Nivelación

250 216214 197 200 150 150 119 121 101 100 68 81 65 50 33 50 6 81 65 51 38 50 6 81 65 6 81 65 6

Ilustración 14.- Aspirantes matriculados por período académico

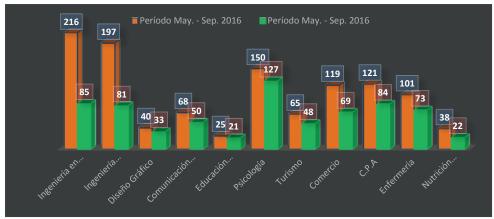
A continuación se muestra el detalle de aspirantes por carrera que ingresaron en el periodo de mayo - septiembre 2016 como estudiantes de la UNEMI, donde se evidencia que solo el 60,78% de los matriculados aprobaron el curso del SNNA, y son quienes pasan a formar parte de la comunidad universitaria de UNEMI.

Tabla 20.- Número de aspirantes aprobados

ESTUDIANTES INSCRITOS CURSO SNNA 2016 Período May. - Sep. 2016 % Ingreso de **CARRERAS Estudiantes** Matriculados **Aprobados** 216 85 39% 197 81 41% 40 33 83% 68 50 74% Licenciatura en Ciencias de la Educación Mención Educación Básica 25 21 84% 85% 150 127 Licenciatura en Turismo 65 48 74% 58% 119 69 121 84 69% Licenciatura en Enfermería 101 73 72% 58% 38 22 **TOTAL DEL PERÍODO** 1.140 693 61%

Fuente.- Sección de Admisión y Nivelación

Ilustración 15.- Estudiantes matriculados vs aprobados por carrera al Curso SNNA 2016



Elaborado por: Departamento de Planificación y Evaluación Institucional

8.1.4 Becas para estudiantes

En concordancia con lo dispuesto en el Art. 77 de la Ley Orgánica de Educación Superior - LOES, la Universidad Estatal de Milagro ha invertido en el año 2016 el 1,77% de su presupuesto institucional; es decir, un valor de 391.574,00 USD en los diferentes tipos de becas que ha otorgado a sus estudiantes de grado, beneficiando a 1.103 estudiantes de las diferentes carreras que oferta la UNEMI, los mismos que constituyen el 17.98% de la población estudiantil del 2016, superando el porcentaje del 2015 que fue del 15,89%, así como lo exigido por la normativa vigente (10%).

Beca / Ayuda económica Estudiantes 2015 **Estudiantes 2016** 574 469 18 27 Beca por factor socioeconómico 210 211 5 Ayuda económica – Cultural 18 51 31 69 Acción afirmativa de atención prioritaria-personas pertenecientes a una de las 27 comunidades, pueblos y nacionalidades Ayuda económica – asistir a capacitaciones acordes al perfil de la carrera 139 **Total estudiantes** 752 1.103

Tabla 21.- Número de estudiantes por tipo de becas o ayuda económica

Fuente.- Unidad de Bienestar Estudiantil

Nota: Los 1.103 estudiantes becados representan la suma de los periodos mayo – septiembre 2016 (572 becados) y los correspondientes al periodo octubre 2016 – marzo 2017 (531 becados)

Cabe indicar, que se otorgaron 32 becas a estudiantes pertenecientes a grupos prioritarios tales como: grupos vulnerables, hijos de beneficiarios del bono de desarrollo humano, héroes y heroínas de la Patria y discapacitados mediante el Programa de Becas Nacionales Eloy Alfaro 2016 a través del Senescyt bajo el convenio interinstitucional entre el Instituto de Fomento Talento Humano y la Universidad Estatal de Milagro mediante gestión de la Unidad de Bienestar Estudiantil.

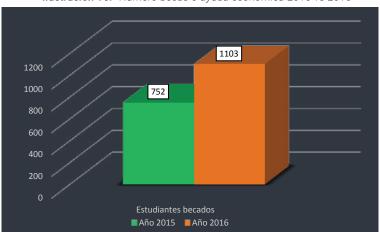


Ilustración 16.- Número becas o ayuda económica 2016 vs 2015

Elaborado por: Departamento de Planificación y Evaluación Institucional

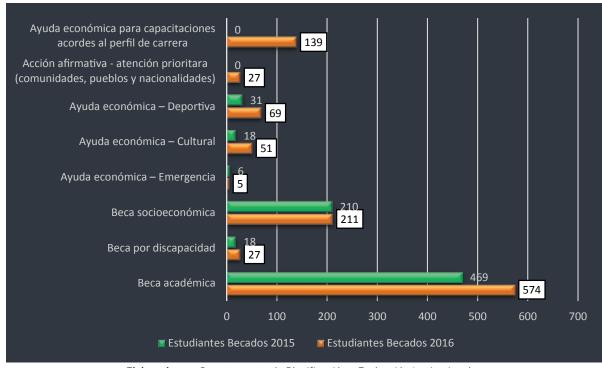


Ilustración 17.- Número de estudiantes por tipo de becas o ayuda económica

8.1.5 Servicios Asistenciales UNEMI

En relación al artículo 86 de la Ley Orgánica de Educación Superior (LOES), uno de los principales objetivos de la Universidad Estatal de Milagro es el de servir a la sociedad; por ello, contribuir al bienestar de su comunidad universitaria es una buena manera de lograrlo. Por lo cual, la Unidad de Bienestar Estudiantil cuenta con servicios asistenciales primarios, en las áreas médica, odontológica, psicológica y trabajo social.

En la siguiente tabla se muestra el detalle de beneficiarios por atenciones primarias y asistenciales del año 2016.

The de Develorarie	Servicios asistenciales			
Tipo de Beneficiario	Odontológica	Médica	Psicológica	Trabajo social
Nivelación y admisión	10	398	23	43
Estudiantes	1.285	2.028	427	555
Administrativos	11	318	3	0
Docentes	9	143	0	0
Trabajadores	10	114	1	0
Particular	28	117	126	39
Total	1.353	3.118	580	637

Tabla 22.- Número de beneficiarios por servicios asistenciales 2016

Fuente.- Unidad de Bienestar Estudiantil

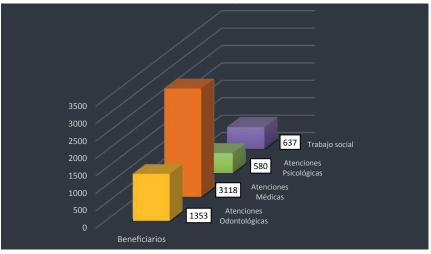


Ilustración 18.- Número de beneficiarios por servicios asistenciales 2016

8.1.6 Orientación Vocacional y Profesional – Campañas Preventivas

Considerando el artículo 86 de la Ley Orgánica de Educación Superior (LOES), el Departamento de Bienestar Estudiantil desarrolló actividades para promover la orientación vocacional y profesional en diversas Unidades Educativas de la ciudad y región, además de campañas preventivas para promover un ambiente de respeto a los derechos e integridad física, psicológica y sexual de las y los estudiantes.





Tabla 23.- Unidades Educativas beneficiarias de orientación vocacional y profesional

	ORIENTACION VOCACIONAL Y PROFESIONAL 2016		
	Unidades Educativas	N° beneficiarios	
1	José María Velasco Ibarra	64	
2	Dr. Antonio Parra Velasco	72	
3	17 de Septiembre	266	
4	San Antonio	67	
5	Jerusalén	37	
6	Milagro	213	
7	Paul Ponce Rivadeneira	19	
8	Otto Arosemena Gómez	381	
9	Naranjito	200	
10	Mariscal Sucre	201	
11	Gorky Elizalde	178	
12	Alborada	175	
13	Ismael Perez Pazmiño	144	
14	21 de Julio	331	
15	Guillermo Duran Arcentales	229	
16	Borja Fuller	29	
	TOTAL	2.606	

Fuente.- Unidad de Bienestar Estudiantil

Tabla 24.- Carreras UNEMI beneficiarias de orientación profesional

ORIENTACION PROFESIONAL ESTUDIANTES UNEMI			
Campañas	Facultad	Carrera	N° de beneficiarios
	Ciencias de la Ingeniería	Ingeniería en Sistemas	45
		Ingeniería Industrial	62
		Terapia Respiratoria	47
	Ciencias de la Salud	Enfermería	39
Charla Motivacional "Cualidades de		Nutrición	42
un estudiante exitoso"	Ciencias de la Educación y la Comunicación	Educación Básica	9
		Comunicación Social	39
		Psicología	43
	Ciencias Administrativas Y Comerciales	Ingeniería en CPA	74
		Ingeniería Comercial	90
		Ingeniería en Sistemas	9
"El Perfil del Profesional Actual"	Ciencias de la Ingeniería	Ingeniería Industrial	10
	Ciencias de la Salud	Terapia Respiratoria	61
		Comunicación Social	21
	Ciencias de la Educación y la Comunicación	Diseño Grafico	11
TOTAL 602			602

Fuente.- Unidad de Bienestar Estudiantil

600 500 400 300 200 112 100 ■ El Perfil del Profesional Actual ■ Charla Motivacional "Cualidades de un estudiante exitoso"

Ilustración 19.- Estudiantes de UNEMI beneficiarios de orientación profesional

Elaborado por: Departamento de Planificación y Evaluación Institucional

Tabla 25.- Carreras UNEMI beneficiarias de orientación profesional

CAMPAÑAS DE PREVENCIÓN POR ÁREA RESPONSABLE			
Área Campañas Beneficiarios			
Trabajo Social	5	2.141	
Odontología	15	6.621	
Medicina	14	5.454	
Psicología	5	3.491	
Total	39	17.707	

Fuente.- Unidad de Bienestar Estudiantil

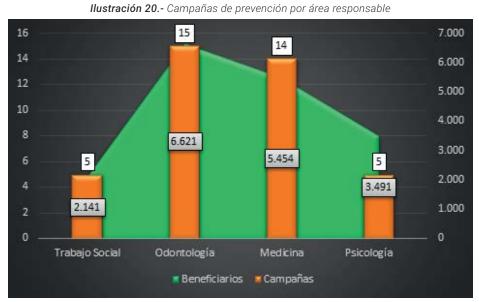


Tabla 26.- Campañas de prevención área Trabajo Social

TRABAJO SOCIAL			
Campañas	Facultad	N° de beneficiarios	
Universidad segura "seguro estudiantil"	Ciencias de la Salud	784	
A pasos de salir de la Universidad	Ciencias Administrativas y Comerciales Ciencias de la Educación y la Comunicación	522	
Conoce los deberes y los derechos de los estudiantes		576	
Ingreso y actualización de datos personales de los estudiantes	Ciencias de la Ingeniería	82	
Movilidad social	Ciencias de la ingeniena	177	
Total		2.141	

Fuente.- Unidad de Bienestar Estudiantil

Tabla 27.- Campañas de prevención área Odontológica

ODONTOLOGÍA		
Campañas	Facultad	N° de beneficiarios
Alteraciones dentales por tabaquismo en adolescentes Odontología profiláctica - El bienestar en tu salud bucal Bocasana, cuerpo sano, sin alcohol Odontología preventiva-dientes sanos para un mundo feliz Enfermedades dentales – enfermedad periodontal Campaña de fluorización dental Campaña de técnica de cepillado dental El tabaquismo en adolescentes y sus consecuencias odontológicas Secuelas que producen las drogas en la cavidad oral Efectos y consecuencias de los piercings en la boca Cuidados básicos para evitar caries dental	Semipresencial y a Distancia Ciencias de la Salud Ciencias Administrativas y Comerciales Ciencias de la Educación y la Comunicación Ciencias de la Ingeniería	132 514 808 554 475 163 604
Beneficios del flúor dental Que comer para cuidar sus dientes Fluorización Técnica de cepillado		128 300 555 334
Total		6.621

Fuente.- Unidad de Bienestar Estudiantil

Tabla 28.- Campañas de prevención área Médica

MEDICINA		
Campañas	Facultad	N° de beneficiarios
Efectos del consumo de tabaco en el organismo		965
Conociendo las enfermedades invernales en la UNEMI: El zica y chikungunya		350
Sexualidad con responsabilidad		330
"Sexualidad segura" enfermedades de transmisión sexual		379
Buenas practicas higiénicas sanitarias: El lavado de manos	Ciencias de la Salud	229
Desparasitación a la comunidad universitaria	Ciencias Administrativas y Comerciales	280
Efectos del tabaco en el organismo	Ciencias de la Educación y la	512
Las drogas y su efecto en la salud	Comunicación	151
Desparasitación a los estudiantes	Ciencias de la Ingeniería	464
Efectos de enfermedades tropicales: Dengue	Semipresencial y a Distancia	282
Enfermedades tropicales: Paludismo		120
Efectos de los parásitos en la salud		670
Sexualidad con responsabilidad		210
Alimentación saludable		512
Total		5.454

Fuente.- Unidad de Bienestar Estudiantil

Tabla 29.- Campañas de prevención área Psicológica

PSICOLOGÍA			
Campañas	Facultad	N° de beneficiarios	
Salud universitaria sin adicciones	Ciencias de la Salud	799	
Prevención a la integridad física, psicológica y sexual	Ciencias Administrativas y Comerciales	1.321	
Fin a la violencia contra la mujer	Ciencias de la Educación y la Comunicación	717	
Bienestar mentallibres de alcohol	Ciencias de la Ingeniería	279	
Vive tu vida sin drogas	Semipresencial y a Distancia	375	
Total			

Fuente.- Unidad de Bienestar Estudiantil

8.1.7 Seguro estudiantil

Seguro Estudiantil para accidentes de tránsito o accidentes domésticos es uno de los beneficios gratuitos que reciben todos los estudiantes matriculados regularmente en la Universidad Estatal de Milagro, a través de la Unidad de Bienestar Estudiantil.

Dicho seguro cubre las 24 horas del día, los 365 días del año, en cualquier parte del mundo no solo a estudiantes sino también a docentes, administrativos y trabajadores de la institución. 43.052,80 USD es el costo - beneficio que la UNEMI invirtió en el año 2016 en el seguro estudiantil proporcionado por la empresa Seguros Sucre.

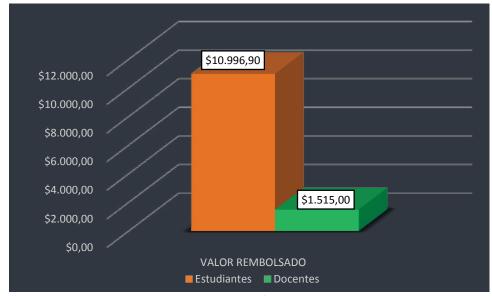


Tabla 30.- Beneficiarios del Seguro estudiantil

CATEGORIA	VALOR REMBOLSADO USD
Estudiantes	10.996,90
Docentes	1.515,00
Total	12.511,90

Fuente.- Unidad de Bienestar Estudiantil

Ilustración 21.- Beneficiarios del Seguro estudiantil 2016



Elaborado por: Departamento de Planificación y Evaluación Institucional

8.1.8 Graduados

El fin del proceso académico de la UNEMI es formar profesionales de calidad, íntegros, competentes y competitivos ante las exigencias de un mundo globalizado, que respondan a la problemática social del entorno y del país. Al efecto en el periodo 2016 la Universidad Estatal de Milagro registró a 741 profesionales de pregrado y 110 de posgrado.

La siguiente tabla muestra el detalle de graduados por carrera ofertada por la UNEMI.



Tabla 31.- Graduados pregrado UNEMI 2016 por Carrera

Facultad	Facultad Carrera		
Construction to be Collection	Licenciatura en Enfermería	172	
Ciencias de la Salud	Licenciatura en Terapia Respiratoria	25	
	Licenciatura en Educación Básica	62	
Educación Semipresencial y a Distancia	Licenciatura en Educación Inicial	9	
Educación Semipresencial y a Distancia	Licenciatura en Informática y Programación	17	
	Licenciatura en Educación Parvularia	1	
	Ingeniería Comercial	30	
	Ingeniería en Contaduría Pública y Auditoría	32	
Ciencias Administrativas y Comerciales	Ingeniería en Marketing	1	
	Licenciatura en Turismo	10	
	Economía	2	
	Psicología	81	
	Licenciatura en Comunicación Social	23	
	Licenciatura en Diseño Gráfico y Publicidad	27	
Ciencias de la Educación y Comunicación	Licenciatura en Educadores de Párvulos	47	
Ciencias de la Educación y Comunicación	Licenciatura en Ciencias de la Educación Mención	45	
	Educación Básica	45	
	Licenciatura en Ciencias de la Educación Mención	10	
	Cultura Física	10	
Cioneiro de la Incomiante	Ingeniería Industrial	89	
Ciencias de la Ingeniería	Ingeniería en Sistemas Computacionales	57	
	Total		

Fuente.- Secretaría General / Facultades

Tabla 31.- Graduados posgrado UNEMI 2016 por programa

MAESTRÍA	N º GRADUADOS
Maestría en Administración de Pequeñas y Medianas Empresas	61
Maestría en Gerencia Educativa	43
Maestría en Tecnologías de la Información	6
Total graduados	110

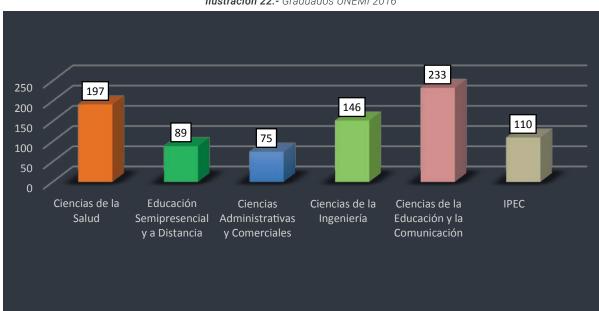
Fuente. - Secretaría General / IPEC

Tabla 32.- Graduados posgrado UNEMI 2016 por programa

MAESTRÍA	N º GRADUADOS
Maestría en Administración de Pequeñas y Medianas Empresas	61
Maestría en Gerencia Educativa	43
Maestría en Tecnologías de la Información	6
Total graduados	110

Fuente. - Secretaría General / IPEC

Ilustración 22.- Graduados UNEMI 2016



Elaborado por: Departamento de Planificación y Evaluación Institucional

8.2 Investigación

Uno de los aspectos prioritarios y elementales de la Universidad Estatal de Milagro es el fortalecimiento de la producción científica y formativa a la cual responde la academia, que permita generar conocimientos y resultados de alto impacto en la sociedad. Finalidad por la cual en el año 2016 se asignó el 19,57% del presupuesto institucional, equivalente a 4.317.631,92 USD del cual se ejecutó el 92,15% de lo presupuestado. Con relación a lo codificado en el año 2015 (2.995.250,76 USD) el presupuesto para investigación en el 2016 presentó un crecimiento del 44,14%



Tabla 33.- Ejecución presupuestaria para Investigación

Presupuesto de Investigación USD	Año 2015	Año 2016
Codificado USD	2.995.250,76	4.317631,92
Ejecutado USD	2.751.374,50	3.978.752,91
% Ejecutado	91.86%	92.15%

Fuente. - Departamento Financiero - ESIGEF

Ilustración 23.- Ejecución presupuestaria de Investigación 2015 vs 2016



Elaborado por: Departamento de Planificación y Evaluación Institucional

8.2.1 Programa Prometeo

Fortalecer la investigación, la docencia y la transferencia de conocimientos en temas especializados, es la finalidad del Programa Prometeo de la SENESCYT del cual la UNEMI se ha beneficiado, a través de la vinculación de investigadores extranjeros. A diciembre del 2016, una investigadora del Programa Prometeo, con grado de Ph.D, desarrolla actividades académicas y de investigación en la UNEMI.

Tabla 34.- Investigadores Programa Prometeo

Investigadores Programa Prometeo	Facultad	País
Veron del Valle Delma	Ciencias de la Salud	Argentina

Fuente.- Departamento de Investigación

8.2.2 Publicaciones Regionales

La producción de artículos de carácter científico de la Universidad Estatal de Milagro, en el año 2016 fue de 49 publicaciones regionales con 113 participaciones docentes, realizadas en 21 revistas Latindex, como una fase inicial, a la propuesta institucional de publicaciones de alto impacto en revistas científicas. Las participaciones docentes representan el 36,22% del total de la planta.

Tabla 35.- Lista de publicaciones regionales 2016 por Revistas Latindex

	Tabla 33. Elsta de publicaciones regionales 2010 por Nevistas Eatindex				
N°	Publicaciones regionales	Revistas	Docente		
1	Análisis a los estímulos e incentivos tributarios del copci en las medias y pequeñas industrias, cantón Milagro	Observatorio de la economía y la sociedad Latino Americana	Vásquez Fajardo Carlos Efraín Villegas Yagual Félix Enrique Fajardo Vaca Ligia Meibol		
2	Análisis descriptivo de las publicaciones sobre competencias de empresarios como área de investigación	Copérnico	Tenorio Almache José Luis Robalino Muñiz Rosa Claudiana Fernández Ronquillo Mario Alfredo		
3	Causas de la baja productividad en artículos indexados en la UNEMI	Revista de investigación científica ciencia y tecnología	Maridueña Macancela Irlanda Jacqueline Astudillo Quiñonez Miguel Alfredo		
4	Coaching como estrategia de competitividad en las Pymes	Revista publicando	Bastidas Vaca Carlos Alberto Robalino Muñiz Rosa Claudiana Campuzano Rodríguez María Auxiliadora		
5	Consideraciones sobre la calidad del gasto público	Revista publicando	Franco Vera Walter Mario Andocilla Cabrera Jaime Roddy Bastidas Vaca Carlos Alberto		
6	Dirección del proceso de enseñanza aprendizaje en el idioma extranjero inglés para personas con discapacidad visual: caso Universidad Estatal de Milagro- Ecuador	Revista inclusiones	Coka Echeverría Juana Eulalia Real Poveda Iliana Verónica		
7	El comportamiento organizacional y su influencia en la calidad y productividad de la organización	Revista caribeña de las ciencias sociales	Espinoza Toalombo Rosa Aurora Zambrano Burgos Magyuri Mariela		
8	El efecto tributario en el sistema educativo ecuatoriano	Contribuciones a la economía	Villegas Yagual Félix Enrique Pérez Jiménez Leopoldo Izquieta Espinoza Toalombo Rosa Aurora		
9	El fortalecimiento de las habilidades gerenciales en los administradores de pymes con mentoring, coaching y pensamiento lateral	Revista científica avances	Serrano Mantilla Héctor Bladimir Robles Salguero Rodolfo Enrique Lazo Vento Carlos María Cabezas Cabezas Roberto Fernando Serrano Mantilla Gonzalo Lenin		
10	El gobierno electrónico en Ecuador	Ciencia UNEMI	Guevara Viejo Jorge Fabricio		
11	Estrategias competitivas en las organizaciones	Revista Caribeña de las Ciencias Sociales	Zarate Enríquez Walter Salomón		
12	El reto de la cultura organizacional en el control interno	Revista publicando	Cabezas Cabezas Roberto Fernando Gamboa Poveda Jinsop Elías Campuzano Rodríguez María Auxiliadora		
13	English methodological strategies and their influence on reading and writing skills Milagro State University	Yachana	Maridueña Macancela Irlanda Jacqueline Ledesma Acosta Brigita Valerina Astudillo Quiñonez Miguel Alfredo		
14	Estudio del clima laboral de docentes de Ingenierías En Sistemas e Industrial, en función de perfeccionamiento institucional	Revista científica avances	Lazo Vento Carlos María Cedillo Fajardo Miguel Ángel Robles Salguero Rodolfo Enrique Serrano Mantilla Gonzalo Lenin		
15	Gestión del Talento Humano en las Pymes	Revista publicando	Echeverría Vásquez Huber Gregorio Ziadet Bermúdez Elicza Isabel Campuzano Rodríguez María Auxiliadora		

N°	Publicaciones regionales	Revistas	Docente
16	Importancia del control interno en el sector público	Revista publicando	Gamboa Poveda Jinsop Elías
17	Innovación disruptiva y los productos de tecnología que perjudican la	Contribuciones a la economía	Yance Carvajal Carlos Leonidas
17	industria	Contribuciones a la economia	rance Carvajai Carios Leonidas
			Robalino Muñiz Rosa Claudiana
18	Inteligencia emocional y liderazgo	Revista publicando	Medina Hinojosa Deysi Janet
			Cabezas Cabezas Roberto Fernando
10	La calidad educativa en el desempeño de los docentes del tercer año		Espinoza Toalombo Rosa Aurora
19	de bachillerato del Instituto Coello de la ciudad de Guayaquil	Atlante: cuadernos de educación y desarrollo	Santos Yánez Verónica Patricia Ramírez Agurto Ingrid Glenda
	La inclusión socioeducativa de personas con discapacidad desde el		Kamirez Agurto ingrio Gienda
20	punto de vista humano y profesional	Ciencia UNEMI	Naranjo Pinela Teresa Celeste
	La optimización de los recursos financieros mediante el costeo	Observatorio de la economía y la sociedad latino	
21	objetivo	americana	Espinoza Toalombo Rosa Aurora
	La planificación financiera y la mejora de la gestión administrativa en		
22	las facultades de las universidades públicas: caso Universidad Estatal	Revista publicando	Gamboa Poveda Jinsop Elias
	de Milagro-Ecuador		
23	Las 4R como estrategia de conservación ambiental	Observatorio de la economía y la sociedad latino	Yance Carvajal Carlos Leonidas
	as in como estrategia de conservación ambienta.	americana	runce curvajur curios zeomaus
			Franco Vera Walter Mario
24	Las investigaciones sobre auditoria administrativa	Revista publicando	Gamboa Poveda Jinsop Elías
			Echeverría Vásquez Huber Gregorio
25	Líder vs Jefe en las empresas	Revista Caribeña de las Ciencias Sociales	Zarate Enríquez Walter Salomon
26	Marketing Digital	Contribuciones a la economía	Zarate Enríquez Walter Salomon Pilozo Salavarría Ninfa Josefina
	Modelo didáctico basado en la interculturalidad y diversidad:		Astudillo Cobos Alexandra Cecilia
27	caso Universidad Estatal de Milagro - Ecuador	Revista inclusiones	Minchala Santander Raúl Tancredo
	caso omversidad Estatal de Innaglo Ecadoo.		Coka Echeverría Juana Eulalia
			Ledesma Acosta Brigita Valerina
28	Módulos de inglés y su repercusión en las destrezas del idioma	Ciencia UNEMI	Macías Arroyo Franklin Gregorio
			Maridueña Macancela Irlanda Jacqueline
			Robalino Muñiz Rosa Claudiana
29	Qué se investiga en tributación	Revista publicando	Medina Hinojosa Deysi Janet
			Bastidas Vaca Carlos Alberto
30	Reflexión de la relación que existe entre la pronunciación,	Ciencias pedagógicas e innovación	Maridueña Macancela Irlanda Jacqueline
	la comprensión auditiva y la expresión oral en la lengua inglesa		Real Poveda Iliana Verónica
			Gamboa Poveda Jinsop Elías
31	Revisión de las investigaciones sobre planificación financiera	Revista publicando	Franco Vera Walter Mario
	Tecnología de la información y comunicación (TIC) en el		Cabezas Cabezas Roberto Fernando
22	mejoramiento de las habilidades de los niños y niñas con	Revista 100-CS	Vargas Castro Mayra Flor Bravo Alvarado Rufina Narcisa
32	parálisis cerebral	Nevista 100-03	Vargas Castro Karina Verónica
			Zúñiga Santillán Xiomara Leticia
33	Una mirada a la globalización: Pymes ecuatorianas	Observatorio de la economía y la sociedad Latino	Espinoza Toalombo Rosa Aurora
		Americana	Muñoz Bernal Mercedes
			Díaz Rodríguez Jorge Alberto
34	Un caso de síndrome de wunderlich y revisión de la bibliografía	Ciencia UNEMI	Fernández Vélez Yumy Estela
			Mederos Mollineda Katiuska
25-	Cultivo intensivo de peces mediante abono natural (Ferty Húmino) y	Poviete 100 CC	Coka Echeverría Juana Eulalia
35	su incidencia en la producción alimentaria y reducción de los costos	Revista 100-CS	Minchala Santander Raúl Tancredo
36	Diseño de una caja caliente bajo la norma ASTM C 1363	Ciencia UNEMI	Mendoza Haro Edgar Ítalo
37	El enfoque sistémico del proceso de enseñanza-aprendizaje	Ciencias pedagógicas	Robles Altamirano Adriana Lourdes
	en la educación superior ecuatoriana	Peaglogican	Barreno Salinas Zoila Evangelina

N°	Publicaciones regionales	Revistas	Docente
38	El pensamiento crítico como estrategia de aprendizaje para las personas con discapacidad visual para mejorar el nivel de rendimiento académico	Investigación educativa	Coka Echeverría Juana Eulalia Minchala Santander Raúl Tancredo
39	Empresas turísticas de bases comunitarias	Pacarina del sur	Muirragui Irrazabal Viena Larissa Pacheco Olea Leonidas Augusto
40	Importancia de las funciones universitarias y modelo educativo para la formación profesional y desempeño docente en la carrera de psicología en la Universidad Estatal de Milagro-Ecuador	Investigación educativa	Barreno Salinas Zoila Evangelina
41	La calidad del producto turístico sostenible: una estrategia para el desarrollo local	Res non verba	Mieles Cevallos Dolores Narcisa Zambrano Burgos Velasco Rigoberto
42	Las haciendas y su contribución al desarrollo del turismo rural en el cantón Milagro, Ecuador	Ciencia UNEMI	Castelo González Jesmy Flora Zambrano Burgos Velasco Rigoberto Mieles Cevallos Dolores Narcisa
43	Metodologías del aprendizaje en la educación superior ecuatoriana	Investigación educativa	Coka Echeverría Juana Eulalia
44	Optimización del mantenimiento predictivo-proactivo para una destilería de alcohol	Revista científica avances	Campos Escandón Xavier Oswaldo Mendoza Haro Edgar Ítalo
45	Principales factores para desarrollo turístico: estudio empírico a la percepción de la población económicamente activa	Podium	Arteaga Arcentales Evelin Del Cisne Echeverría Vásquez Huber Gregorio Castelo González Jesmy Flora Peralta Carpio Faviola Lissette
46	Kinetics of color development in glucose/amino acid model systems at different temperatures	Scientia agropecuaria	Echavarría Vélez Ana Paola
47	Modelo de sistema contable y de control para los agricultores de la comuna loma alta. Santa Elena, Ecuador	Observatorio de la economía latinoamericana	Peralta Carpio Faviola Lissette
48	Gestión operativa de las microempresa ecuatorianas dedicadas a la elaboración de productos a base de aluminio vidrio caso en sector ciudad de Milagro	Observatorio de la economía latinoamericana	Peralta Carpio Faviola Lissette Benítez Astudillo Javier Ochoa González Carlos Tenorio Almache José Luis
49	La comunicación interactiva y su incidencia en la afectividad familiar	Inclusiones	Vargas Castro Karina Verónica Bravo Alvarado Rufina Narcisa

Fuente.- Departamento de Investigación

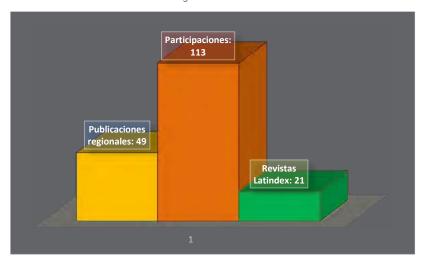


Ilustración 24.- Publicaciones Regionales de Docentes UNEMI en Latindex

8.2.3 Publicaciones Científicas

27 publicaciones científicas, divulgadas en 10 Revistas Indexadas, dos bases de datos, logrando 54 participaciones docentes que representan el 17,31% del total de la planta docente de la institución, fue el resultado obtenido en el año 2016, cifra que se ha triplicado en relación al periodo anterior (7 publicaciones año 2015).

Tabla 36.- Lista de Publicaciones Científicas 2016 por Revistas Indexada

N°	Publicaciones científicas	Revistas	Base de datos	Docente
1	Structured patterns retrieval using a metric attractor network: application to fingerprint recognition	Physica a-statistical mechanics and its applications	Scopus	González Rodríguez Mario
2	Tracking biochemical changes during adventitious root formation in olive (Olea Europaea L.)	Scientia Horticulturae	Scopus	Noceda Alonso Carlos
3	La integración tic- inteligencias múltiples (IM): una oportunidad de cambio en el proceso educativo	Revista de pedagogía	Scopus	lbarra Martha Pacheco Mildred
4	Análisis longitudinal del sistema bibliotecario ecuatoriano	Revista española de documentación científica	Web of Science	Álvarez Muñoz Patricio Hernández Domínguez Carmen
5	Co-occurrence of pathogenic and non-pathogenic fusarium decemcellulare and lasiodiplodia theobromae isolates in cushion galls disease of cacao (theobroma cacao I.)	Journal of plant protection research	Scopus	Sosa Del Castillo Daynet Noceda Alonso Carlos Perez Martínez Simón
6	Evaluation of soil amendments as a remediation alternative for cadmium-contaminated soils under cacao plantations	Environmental science and pollution research	Scopus	Chávez Eduardo
7	Positive peer relationships and academic achievement across early and midadolescence	Social Behavior and Personality	Scopus	Guevara Viejó Fabricio
8	Evaluating student acceptance level of e-learning systems	IATED	Web of Science	Ramírez Anormaliza Richard Guevara Viejó Fabricio
9	Aprendizaje basado en la investigación: caso UNEMI	Ciencia UNEMI	Web of Science	Ramírez Anormaliza Richard Robles Amaya Junes Lady Ramírez Calixto Carmita Yisela Espinel Guadalupe Johana Verónica
10	Producción y comercialización del cacao y su incidencia en el desarrollo socioeconómico del cantón Milagro	Ciencia UNEMI	Web of Science	Romero Cárdenas Erika Jadira Fernández Ronquillo Mario Alfredo
11	Atención primaria en salud de los trabajadores recolectores de basura del Gobierno Autónomo Descentralizado, cantón Marcelino Maridueña	Ciencia UNEMI	Web of Science	Ayol Pérez Lizan Grennady
12	Estudio de clases de dengue: DCSA y DG en pacientes ingresados en el hospital de infectología de Guayaquil	Ciencia UNEMI	Web of Science	Cercado Mancero Alicia Gabriela Vera Lorenti Fanny Elsa
13	La práctica dicente-investigativa desde la tecnología educativa y el socio-constructivismo	Ciencia UNEMI	Web of Science	Barreno Salinas Zoila Evangelina Robles Altamirano Adriana Lourdes
14	Clima laboral y su incidencia en la satisfacción de los trabajadores de una empresa de consumo masivo	Ciencia UNEMI	Web of Science	Jiménez Bonilla Dennis
15	Inteligencia emocional y su influencia en la gestión de los microempresarios	Ciencia UNEMI	Web of Science	Yance Carvajal Carlos Leonidas Serrano Mantilla Héctor Bladimir
16	La normalización de la gestión editorial de la revista ciencia UNEMI (2008-2015)	Ciencia UNEMI	Web of Science	D'Armas Regnault Haydelba Chaparro Martínez Exio Isaac D'Armas Regnault Mayra José Cárdenas Cobo Jesennia del Pilar
17	Incidencia de la renta en el comportamiento de los turistas en la selección de un destino turístico	Ciencia UNEMI	Web of Science	Ochoa González Carlos Sánchez Villacrés Ana Villegas Yagual Félix
18	La etnografía: una alternativa de titulación de grado	Ciencia UNEMI	Web of Science	Chenche Muñoz Félix Badith Barreno Salinas Zoila Evangelina Valencia Medina Elvia Marlene

N°	Publicaciones científicas	Revistas	Base de datos	Docente
19	Módulos de inglés y su repercusión en las destrezas del idioma	Ciencia UNEMI	Web of Science	Ledesma Acosta Brigita Valerina Macías Arroyo Franklin Gregorio Maridueña Macancela Irlanda Jacqueline
20	Análisis del efecto antimicrobiano de doce plantas medicinales de uso ancestral en ecuador	Ciencia UNEMI	Web of Science	D'Armas Regnault Haydelba
21	Bioactividad de las esponjas marinas cliona varians y cinachyrella kuekenthali provenientes de Isla Larga, Bahía de Mochima, Estado Sucre, Venezuela	Ciencia UNEMI	Web of Science	López Bermúdez Ricauter D'Armas Regnault Haydelba
22	Evaluación de la capacidad antioxidante y metabolitos secundarios de extractos de dieciséis plantas medicinales	Ciencia UNEMI	Web of Science	Echavarría Ana D'Armas Regnault Haydelba
23	Serological test for west nile virus in horses of Los Ríos, Ecuador	Ciencia UNEMI	Web of Science	Pazmiño Gómez Betty Ayol Perez Lizan Grennady
24	Comportamiento de variedades cubanas y venezolanas de frijol común, cultivados en condiciones de sequía	Ciencia UNEMI	Web of Science	Sosa Del Castillo Daynet
25	Procesamiento del té verde, enriquecido con vitamina C y superóxido dismutasa para la obtención de una bebida funcional antioxidante	Ciencia UNEMI	Web of Science	Novillo Luzuriaga Nibia
26	Técnicas analíticas para el control de la contaminación ambiental	Ciencia UNEMI	Web of Science	Hernández Domínguez Carmen Álvarez Muñoz Patricio Zapa Cedeño Juliana
27	Aceptación y uso de los sistemas E-learning por estudiantes de grado de Ecuador: el caso de una Universidad Estatal	Intangible capital	Scopus	Ramírez Anormaliza Richard

Fuente.- Departamento de Investigación

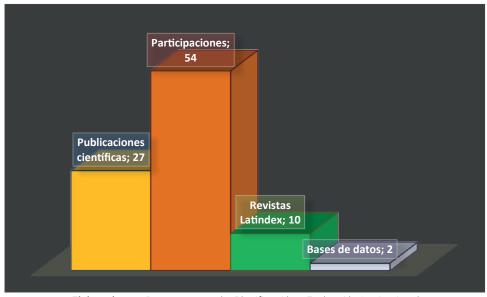


Ilustración 25.- Publicaciones Científicas de Docentes UNEMI

Elaborado por: Departamento de Planificación y Evaluación Institucional

8.2.4 Ponencias

Un total de 17 ponencias, de las cuales 12 son internacionales y 5 nacionales se lograron en el año 2016, representando un incremento del 13,33% en relación al año 2015 (15 ponencias), en las cuales hubo 23 participaciones docentes correspondiendo al 7,37% de la planta institucional.





Tabla 37.- Listado de Ponencias 2016 con participación Docente

N° Aplicación	Tema Ponencia	País	Facultad	D
Aplicación		Ponencia	radurad	Docentes
	y distribución de los costos en los presupuestos de dades públicas del ecuador (caso Universidad Estatal	Costa Rica	Ciencias Administrativas	Pincay Sancan David Richard Sánchez Astudillo Jazmín Elsa
2	o organizacional al equipo adscrito a la unidad de e documentos de una empresa del sector eléctrico	Costa Rica	Ciencias de la Ingeniería	D'Armas Regnault Mayra José
	ontabilidad gubernamental: nuevo reto en las de las universidades públicas (caso Universidad Milagro)	Costa Rica	Ciencias Administrativas	Pincay Sancan David Richard Sánchez Astudillo Jazmín Elsa
4	nutricional y físico química de mezcla de pepino y no base de una bebida funcional	Colombia	Ciencias de la Salud	Echavarría Vélez Ana Paola
5 competitivi	de la información financiera como factor de dad de las pymes comercializadoras de iésticos de la ciudad de Milagro	Ecuador	Ciencias Administrativas	Espinoza Solís Eduardo Javier
6 Gestión de	las operaciones empresariales con data warehouse	Ecuador	Ciencias Administrativas	Benítez Astudillo Javier Antonio
	de las empresas publicas universitarias en el de competencias profesionales por medio de la continua	Colombia	Ciencias Administrativas	Cedillo Fajardo Miguel Ángel
8 endógeno	de proyectos tecnológicos aporta al desarrollo del sector productivo en el Ecuador desde las aulas as con sentido de pertenencia	Colombia	Ciencias de la Ingeniería	Vinueza Martínez Jorge Luis Correa Peralta Mirella Azucena
9	cia de las empresas públicas creadas por los IES de la l Ecuador: caso Universidad Estatal de Milagro	Ecuador	Ciencias Administrativas	Cedillo Fajardo Miguel Ángel Robles Salguero Rodolfo Enrique
10	orivadas locales de la región 5 de ecuador amparadas rso comunitario	España	Ciencias de la Educación	Tamarit Rodríguez Ana María
	ios y cambio social: un diálogo metodológico y bre el control social de los medios por parte de la	España	Ciencias de la Educación	Puñal Rama Ana Belén
12	barreras que superaron las pyme del cantón uador, en su transición como microempresarios	Costa Rica	Ciencias de la Ingeniería	Cárdenas Cobo Jesennia del Pilar D'Armas Regnault Mayra José
13	de vinculación con la sociedad en las universidades as. Caso: universidad estatal de milagro-ecuador	Colombia	Semipresencial	Astudillo Cobos Alexandra Cecilia Correa Peralta Mirella Azucena
14	ance and use of the E-learning systems between the eachers in Ecuador	España	Ciencias de la Ingeniería	Ramírez Anormaliza Richard Iván
15	nenticios en niños de la escuela Jaime Roldós I cantón Milagro, Ecuador.	España	Ciencias de la Salud	Sánchez Calderón Julia
	n multisensorial a través de software Seji de los arálisis cerebral infantil del Centro de Educación innfa	Ecuador	Ciencias de la Educación	Vargas Castro Karina
Lapeciai Av				

Fuente.- Departamento de Investigación

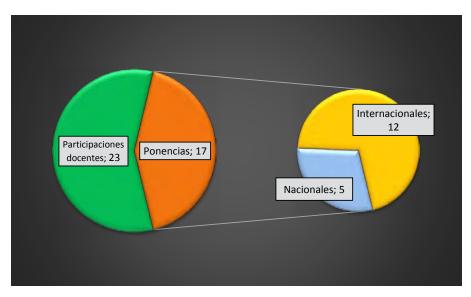


Ilustración 26.- Ponencias UNEMI 2016

8.2.5 Proyectos de Investigación

Enmarcados en la construcción de las líneas de investigación institucionales y la generación de conocimiento científico que aporte al desarrollo de la sociedad local, regional y nacional, en el periodo 2016 se finalizaron 15 proyectos de investigación con un presupuesto de 162.629,53 USD. En este mismo periodo se encuentran en ejecución 15 proyectos adicionales, esto en respuesta a las convocatorias permanentes para la presentación de proyectos de investigación científica, contemplando una asignación presupuestaria de 278.606,00 USD.

En la siguiente tabla se muestra el listado de proyectos de investigación en proceso de ejecución 2016, así como los proyectos finalizados 2016.

Tabla 38.- Proyectos de Investigación en proceso de ejecución 2016.

	, ,				
N°	Proyectos de investigación	Fecha de Inicio del proyecto	Monto del Proyecto USD	% Cumplimiento de los Proyectos a Dic/2016	
1	Modelado y análisis de sistemas complejos utilizando técnicas heurísticas: desde sistemas económicos hasta el reconocimiento de patrones	jul-16	14.000,00	0%	
2	Estudio de las estrategias de comunicación interactiva utilizadas en la web para la promoción turística de la región 5 del Ecuador. Estado de la cuestión y propuestas de mejora	jul-16	13.941,00	0%	
3	Determinación de la estructura genética poblacional de Moniliophthora roreri en Ecuador, mediante marcadores genotípicos y fenotípicos	jul-16	29.900,00	0%	
4	Estudio de la calidad y propuesta de mejora de los sitios web municipales para la promoción turística de Ecuador	jul-16	15.000,00	10%	
5	Desarrollo de tecnologías de micro-encapsulación a partir de la manteca del cacao para la administración controlada de antioxidantes y otros agentes activos	jul-16	30.000,00	0%	
6	Estudio de la imagen institucional de los programas de Postgrado de la Universidad Estatal de Milagro UNEMI	jul-16	6.203,00	10%	
7	Implicación de genes reguladores de estrés oxidativo en la inducción del enraizamiento adventicio in vitro de olivo	jul-16	9.997,00	0%	
8	Caracterización del proteoma de frejol (Phaseolus vulgaris) de la costa Ecuatoriana	jul-16	30.000,00	0%	
9	Determinación de algunos factores contaminantes del agua del río Milagro como consecuencia de la actividad de las empresas del sector alimentario sitas en las zonas aledañas al río	jul-16	15.000,00	10%	
10	Evaluación del potencial nutracéutico de algunas macroalgas de la República del Ecuador.	jul-16	10.000,00	10%	
11	Diagnostico Preliminar de la calidad de aire en la ciudad San Francisco de Milagro y su incidencia en la población	jul-16	36.000,00	10%	
12	Estudio de la factibilidad para la creación del centro regional de investigaciones económicas y comerciales, adscrito a universidades de la zona de planificación 5	jul-16	13.674,00	0%	
13	Propuesta de una metodología para medir la producción científica de las universidades públicas de Ecuador	jul-16	10.000,00	10%	
14	Determinantes de la nefropatía diabética en la costa Ecuatoriana	jul-16	30.003,00	33%	
15	Análisis de las representaciones sociales en la región 5 de Ecuador	ago-16	14.888,00	10%	

Fuente.- Departamento de Investigación

Tabla 39.- Proyectos de Investigación terminados 2016

	Table 03. Troyeou			Monto del	% Cumplimiento de los
N°	Proyectos de investigación	Fecha inicio	Fecha fin	Proyecto USD	Proyectos a Dic/2016
1	Estudio del nivel de aceptación de los sistemas E-learning en las Universidades del Ecuador.	may-15	nov-16	10.935,75	100%
2	Análisis del impacto del uso de las tecnologías de información y comunicaciones (TICS) en los niños con parálisis cerebral infantil (PCI)en la Escuela de Educación Especial "AVINNFA" (Asociación de voluntarias del Niños y la Familia)	may-15	nov-16	10.799,16	100%
3	Encapsulación de hongos endófitos, para el control biológico de enfermedades de cacao, en micropartículas poliméricas	may-15	nov-16	15.778,56	100%
4	Modelo de Costó por Carrera para las Universidades Públicas del Ecuador y su aplicación en los Estados Financieros.(Caso Universidad Estatal de Milagro)	may-15	sep-16	11.319,00	100%
5	Micro negocios familiares en el desarrollo sostenible del sector Turístico: Caso Milagro y sus Sectores Aledaños en el Ecuador	may-15	nov-16	9.988,72	100%
6	Perspectiva de la ciudadanía en los servicios ofertados por Empresas Publicas creadas en la Universidades Estatales ante los de Empresas Publicas no universitarias y Empresas Privadas	may-15	nov-16	7.477,10	100%
7	Aislamiento, identificación y caracterización de hongos benéficos asociados al cultivo del cacao y su potencial como agentes de control biológico	may-15	nov-16	15.004,20	100%
8	Caracterización de alteraciones (EPI)genéticas y cromosómicas que originan variación somaclonal durante propagación in vitro de cultivos de alto interés agrícola	may-15	nov-16	11.000,00	100%
9	Caracterización fitosanitaria de viveros de cacao del cantón Milagro	may-15	nov-16	12.005,50	100%
10	La negligencia parental y su influencia en el desarrollo socio afectivo de niños y niñas	may-15	nov-16	9.998,75	100%
11	El desempeño de los estudiantes de educación inicial y básica las practicas pre- profesionales de los estudiantes de las carreras de Educación Inicial y Básica.	may-15	nov-16	5.647,65	100%
12	Factores no financieros que obstaculizan el cumplimiento de los deberes formales de los contribuyentes no obligados a llevar contabilidad.	may-15	nov-16	10.452,44	100%
13	Estudio de las NIC-SP y su aplicación en las universidades públicas del Ecuador – modelo de convergencia o adaptación (Caso Universidad Estatal de Milagro	may-15	sep-16	11.341,50	100%
14	Percepción de la utilidad en el uso de la herramienta Data Warehouse entre los directivos de las empresas un mismo grupo de empresarial	may-15	nov-16	10.881,20	100%
15	"Modelo asociativo de los microempresarios, un mecanismo de competitividad, formación personal y desarrollo productivo sostenible: Caso de la Provincia del Guayas – Ecuador"	may-15	nov-16	10.000,00	100%

Fuente.- Departamento de Investigación

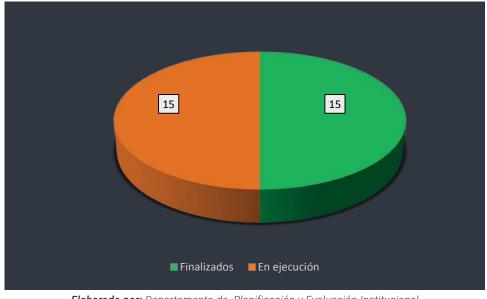


Ilustración 27.- Proyectos en ejecución y finalizados 2016

8.2.6 Docentes vinculados a proyectos de investigación

Los proyectos de investigación institucional aprobados a partir las respectivas convocatorias, requieren la participación de docentes que, como parte de su gestión académica, colaboraron con los equipos o grupos de investigación desde cada Facultad, 134 docentes equivalentes al 42,95% de la planta institucional se vincularon con la ejecución de los proyectos de investigación 2016.

		*		
Facultades / Áreas	Número de Docentes	% relación planta docente		
Ciencias de la Ingeniería	50	16,03%		
Ciencias de la Salud	9	2,88%		
Ciencias Administrativas	45	14,42%		
Ciencias de la Educación	22	7,05%		
Semipresencial	6	1,92%		
Idiomas	2	0,64%		
TOTAL	134	42,95%		
Total de la planta docente del año 2016 fue de 312, de los cuales 134 (42,95%) han participado en proyectos de investigación.				

Tabla 40.- Número de Docentes en Proyectos de Investigación

Fuente.- Departamento de Investigación

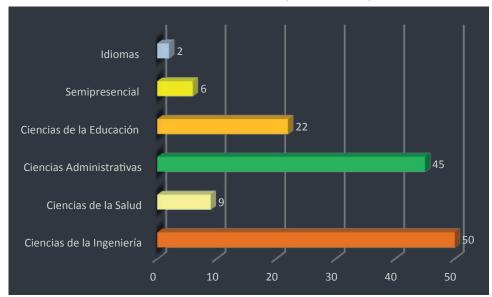


Ilustración 28.- Números de docentes en Proyectos de Investigación 2016

8.2.7 Libros y bases de datos científicas

La Biblioteca General de la Universidad gestiona la bibliografía física, así como las bases de datos científicas que sirven de insumo para el desarrollo de la investigación formativa (aula de clases) y la investigación científica de la Institución.

A diciembre del 2016 el nivel de usabilidad de las bases de datos fue de 513.008 visitas a la biblioteca virtual de la institución mediante la utilización de las bases de datos vinculadas al sitio web de la UNEMI.



Tabla 41.- Bases de Datos Científicas 2016

Descripción	Año 2016
Proquest – Ebrary - Scopus	496.425
Alexander Stret: Education in video: Volumen I, Food Studies, Online, Health and Society in video, International Business online	16.583
E-Libro	Nueva base de datos adquirida en diciembre del 2016 por lo cual no registra estadísticas

Fuente. - Biblioteca General UNEMI

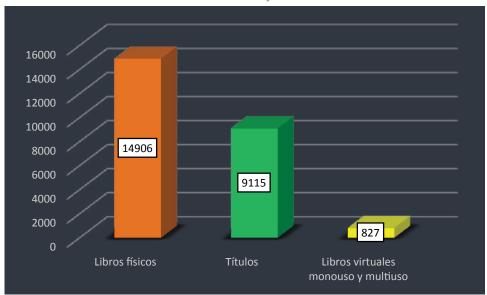
Paralelamente, la relación de libros físicos por estudiante es de 3 libros considerando que el número de estudiantes es de 5.390.

Tabla 42.- Libros y títulos 2016

Descripción	Año 2016
Libros físicos	14.906
Títulos	9.115
Libros virtuales monouso	650
Libros virtuales multiuso	177

Fuente. - Biblioteca General UNEMI

Ilustración 29.- Libros y títulos 2016



Elaborado por: Departamento de Planificación y Evaluación Institucional

8.2.8 Revista Física y Digital

Ciencia UNEMI se denomina la revista científica de la Universidad Estatal de Milagro, mismas que difunde (en formato físico y digital) los trabajos de investigación científica y reflexiones teóricas en áreas como Tecnología, Informática y Comunicación; Administración y Gerencia; Salud Pública; Industrial y Educación y Cultura realizadas por la comunidad universitaria.

Entre las políticas de su producción consta la reproducción total o parcial de los artículos, siempre y cuando se cite su procedencia. Las opiniones de los autores son de su exclusiva responsabilidad y la revista no se solidariza con doctrinas, ideas o pensamientos expresados en ellos.

Actualmente, la Revista Ciencia UNEMI posee indexación Latindex, y en las bases de datos Dialnet y Redib.



Link: http://ojs.unemi.edu.ec/index.php/cienciaunemi

8.3 Vinculación con la Sociedad

Entendida como la transferencia del conocimiento y otras capacidades existentes en la Universidad, en aplicación de soluciones efectivas a las problemáticas de la sociedad, con su único fin de mejorar la condiciones de vida de la población. Al efecto, en el año 2016 se desarrollaron 23 proyectos de transferencias de conocimientos y de educación continua con una inversión de 24.999,80 USD beneficiando a 6.783 personas de manera directa.





8.3.1 Proyectos de Educación Continua

En el 2016 se desarrollaron 16 proyectos de Educación Continua, que permitieron la capacitación y actualización en competencias de ciudadanas y ciudadanos, en función de las necesidades del desarrollo local y regional, donde se invirtió un valor de 14.773,98 USD.

Tabla 43.- Proyectos de Educación Continua 2016

	Proyectos de Educación Continua 2016					
N°	Proyectos de vinculación	Monto del Proyecto USD	# Beneficiarios			
1	Académica de ciencias básicas (física, química y matemática) y enes, 2016	2.684,16	168			
2	Gestión responsable de la tecnología (mantenimiento preventivo y correctivo de equipos informáticos para empresas y/o instituciones de la zona 5), 2016	400,00	80			
3	Academia de computación (ACCOM), 2016	585,50	70			
4	Apoyo psicológico en el desarrollo emocional y cognitivo de los adultos mayores, 2016	1.554,00	310			
5	Salud, nutrición e higiene del adulto mayor en el cantón milagro y sus zonas aledañas, 2016	768,26	83			
6	Asesoría tributaria y contable con proyección a comunidades educativas gremios y comerciantes, 2016	273,50	2165			
7	Centro de atención temprana Dra. María Segovia en convenio UNEMI-GAD municipal de Simón Bolívar, 2016	298,10	145			
8	Calidad de vida de los niños y niñas con discapacidad del centro de rehabilitación y educación especial Avinnfa, 2016	1.110,50	132			
9	Liderazgo potenciador en la inclusión de la familia al proceso educativo de nivel inicial, 2016	492,30	100			
10	Prevención de enfermedades de transmisión alimentaria en milagro y sectores aledaños, 2016.	2.900,95	200			
11	Prevención del consumo de drogas lícitas e ilícitas en los adolescentes, 2016.	471,00	1500			
12	Atención primaria de infecciones respiratorias en niños y jóvenes, 2016	1.987,01	130			
13	Valoración nutricional y educación alimentarias en niños de 5 a 10 años de las escuelas del cantón Milagro, 2016.	271,20	269			
14	Consultorio psicológico en la comunidad de Milagro y sus alrededores, 2016	55,00	290			
15	Asesoramiento pedagógico en la gestión de aprendizaje, 2016.	629,00	169			
16	El buen vivir comunitario en el cantón Milagro, 2016	293,50	135			
	Total 14.773,98 5.946					

Fuente.- Departamento de Extensión Universitaria

8.3.2 Docentes que desarrollaron Proyectos de Educación Continua

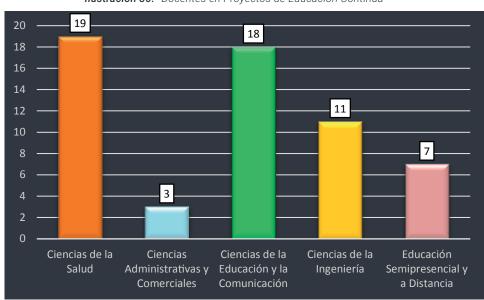
Los Proyectos de Educación Continua son dirigidos y desarrollos por docentes y estudiantes de la institución, quienes en el año 2016, tuvieron una participación de 58 docentes, correspondiente al 18,59% del total de la planta docente y de 980 estudiantes, la cual representa el 18,19%.

Tabla 44.- Número de Docentes por Facultades en Proyectos de Educación Continua

Número de Docentes en Proyectos de Educación Continua 2016			
Facultad	N° Docentes		
Ciencias de la Salud	19		
Ciencias Administrativas y Comerciales	3		
Ciencias de la Educación y la Comunicación	18		
Ciencias de la Ingeniería	11		
Educación Semipresencial y a Distancia	7		
Total docentes	58		
Nota: Número de docentes con corte a diciembre 2016			

Fuente. - Departamento Extensión Universitaria

Ilustración 30.- Docentes en Proyectos de Educación Continua



Elaborado por: Departamento de Planificación y Evaluación Institucional

Tabla 45.- Estudiantes por Facultad en Proyectos de Educación Continua

Estudiantes por Facultad en Proyectos de Educación Continua 2016			
Facultad N° Estudiantes			
Ciencias de la Salud	401		
Ciencias Administrativas y Comerciales	135		
Ciencias de la Educación y la Comunicación	223		
Ciencias de la Ingeniería	131		
Educación Semipresencial y a Distancia	90		
Total estudiantes	980		

Fuente.- Departamento Extensión Universitaria

Ilustración 31.- Estudiantes por Facultad en Proyectos de Educación Continua 450 400 350 300 250 200 401 150 223 100 135 131 50 90 Ciencias de la Ciencias Ciencias de la Ciencias de la Educación Salud Administrativas y Educación y la Ingeniería Semipresencial y Comerciales Comunicación a Distancia

8.3.3 Proyectos de Transferencia de Conocimiento

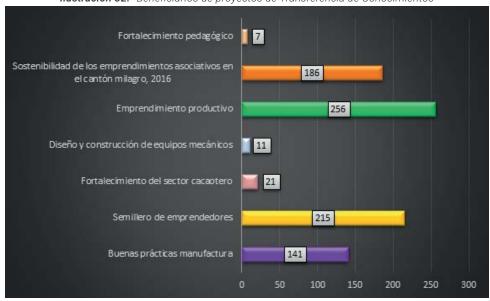
Entendidos como la transferencia de conocimientos y capacidades para aportar en función de las necesidades de desarrollo local y regional. Los proyectos de transferencia de conocimientos que se desarrollaron en el 2016 fueron 7, con una inversión de 10.225,82 USD, con un total de 837 beneficiarios.

Tabla 46.- Proyectos de Transferencia de Conocimientos UNEMI 2016

	Proyectos de Transferencia de Conoc	imiento 2016	
N°	Proyectos de Vinculación	Monto del Proyecto USD	# Beneficiarios
1	Difusión de buenas prácticas manufactura (BPM) en el área de alimentos y bebidas en la ciudad de milagro y sus zonas de afluencia, 2016.	1.392,40	141
2	Semillero de emprendedores en la generación de ingresos de los sectores vulnerables, 2016	990,00	215
3	Fortalecimiento del sector cacaotero, 2016	2.473,70	21
4	Diseño y construcción de equipos mecánicos - industriales orientados al sector artesanal, 2016	1.811,17	11
5	Emprendimiento productivo para la generación de ingresos sostenibles en comunidades vulnerables, 2016.	3.068,95	256
6	La gestión: una oportunidad para la sostenibilidad de los emprendimientos asociativos en el cantón Milagro, 2016	402,75	186
7	Fortalecimiento pedagógico para los estudiantes con discapacidad visual de la universidad estatal de milagro - ecuador, 2016	86,85	7
	TOTAL	10.225,82	837
Nota:	Número de beneficiarios con corte a diciembre 2016		

Fuente.- Departamento Extensión Universitaria

Ilustración 32.- Beneficiarios de proyectos de Transferencia de Conocimientos



Elaborado por: Departamento de Planificación y Evaluación Institucional

8.3.4 Carreras y docentes en Proyectos de Transferencia de Conocimiento

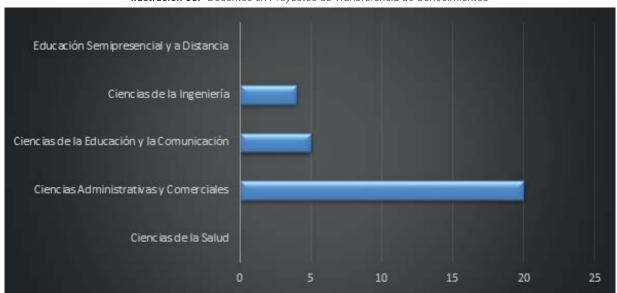
Considerando que los Proyectos de Transferencia de Conocimientos 2016 fueron dirigidos por docentes y desarrollados por estudiantes. En el 2016 participaron 29 docentes quienes representan el 9,29% de la planta institucional y 549 estudiantes que colaboraron en la ejecución, equivalente al 10,19% de la población estudiantil de la UNEMI.

Tabla 47.- Lista de Docentes en Proyectos de Transferencia de Conocimiento

Número de Docentes en Proyectos de Transferencia de Conocimiento 2016				
Facultad N° Docentes				
Ciencias de la Salud	0			
Ciencias Administrativas y Comerciales	20			
Ciencias de la Educación y la Comunicación	5			
Ciencias de la Ingeniería	4			
Educación Semipresencial y a Distancia	0			
Total docentes	29			

Fuente. - Departamento Extensión Universitaria

Ilustración 33.- Docentes en Proyectos de Transferencia de Conocimientos



Elaborado por: Departamento de Planificación y Evaluación Institucional

Tabla 48.- Estudiantes por Carrera en Proyectos de Transferencia de Conocimientos

Estudiantes por Carrera en Proyectos de Transferencia de Conocimiento 2016		
Facultad	N° Estudiantes	
Ciencias de la Salud	0	
Ciencias Administrativas y Comerciales	415	
Ciencias de la Educación y la Comunicación	37	
Ciencias de la Ingeniería	97	
Educación Semipresencial y a Distancia	0	
Total estudiantes	549	

Fuente.- Departamento Extensión Universitaria

Ilustración 34.- Estudiantes en Proyectos de Transferencia de Conocimientos



Elaborado por: Departamento de Planificación y Evaluación Institucional

8.3.5 Convenios interinstitucionales

La Universidad Estatal de Milagro gestionó firmó y ejecutó 13 proyectos de beneficio interinstitucional, que permitieron fortalecer el quehacer académico, de vinculación y de investigación, potenciando la mejora de la calidad de la vida de la ciudadanía.





Tabla 49.- Convenios Interinstitucionales (Nacionales e Internacionales)

Nº	Cobertura	Convenios	Objetivo	Fecha suscripción	Duración años
1	Internacional	Convenio de colaboración entre la Universidad Estatal de Milagro y Escola Universitaria D'Hoteleria I Turisme CETT-UB (Euht Cett-Ub)	Que tanto la EUHT CETT-UB y la UNEMI tienen un propósito común en el desarrollo y la difusión del conocimiento, la promoción del entendimiento internacional, la mejora de las oportunidades educativas y académicas de las instituciones, sus estudiantes y el personal, y la prestación del servicio a sus respectivas comunidades.	09-ene-16	5
2	Nacional	Convenio específico para la planificación, coordinación y ejecución de proyectos de vinculación entre la Universidad Estatal de Milagro y el Gobierno Autónomo Descentralizado de la parroquia rural de Roberto Astudillo	Las partes suscribientes celebran el presente convenio específico con el objeto de satisfacer en forma directa e inmediata las necesidades colectivas y el logro de los fines del estado en concordancia con las misiones institucionales, dentro del orden jurídico establecido y con arreglo a este; respetando siempre los principios establecidos de transparencia, honestidad, justicia, calidad, lealtad, compromiso con el país, y demás de administración pública con la finalidad de instrumentar la planificación, coordinación y ejecución de programas, proyectos y/o eventos de interés público de vinculación con la sociedad.	14-ene-16	2
	Nacional	Convenio marco de cooperación interinstitucional entre la Universidad Estatal de Milagro y el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Roberto Astudillo.	Las partes suscribientes celebran el presente convenio marco con el objeto de normar la cooperación interinstitucional para la ejecución de los objetivos generales en razón de la misión y visión de cada institución, dejando constancia del cumplimiento de lo que se convengan en instrumentos específicos	14-ene-16	2
3	Nacional	Convenio de cooperación interinstitucional entre el servicio de rentas internas y la Universidad Estatal de Milagro	Con estos antecedentes, el SRI y la UNEMI tienen por objeto suscribir el presente convenio para propiciar la creación del núcleo de apoyo contable y fiscal (NAF) en la UNEMI, como centro gratuito de difusión del conocimiento contable y tributario, instruyendo a los beneficiarios sobre el sentido social de los impuestos y el cumplimiento de sus deberes formales como contribuyentes. El núcleo de apoyo contable y fiscal (NAF) permitirá además fortalecer los conocimientos técnicos y prácticos de los estudiantes de pregrado de la Facultad de Ciencias Administrativas y contables de la UNEMI	12-feb-16	5

Nº	Cobertura	Convenios	Objetivo	Fecha suscripción	Duración años
4	Nacional	Convenio específico para la planificación, coordinación y ejecución de programas, proyectos y/o eventos de interés público de investigación y vinculación con la sociedad entre la Universidad Estatal de Milagro y el Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Naranjito	Las partes suscribientes celebran el presente convenio específico con el objeto de satisfacer en forma directa las necesidades colectivas en concordancia con las misiones institucionales, dentro del orden jurídico establecido y con arreglo a este; respetando siempre los principios establecidos de transparencia, honestidad, justicia, calidad, lealtad, compromiso con el país, y demás de administración pública con la finalidad de instrumentar la planificación, coordinación y ejecución de programas, proyectos y/o eventos de interés público de vinculación con la sociedad en las áreas anteriormente	04-mar-16	2
5	Nacional	Convenio de cooperación interinstitucional celebrado entre el instituto de fomento al talento humano y la Universidad Estatal de Milagro	mencionadas El objeto del presente convenio es constituir una alianza estratégica entre "el instituto" y "la UNEMI", para fortalecer los procesos y la gestión interinstitucional y garantizar el acceso y permanencia a las y los estudiantes regulares ecuatorianos inscritos y admitidos por "la UNEMI", a través de los diversos programas de becas y ayudas económicas que administra "el instituto", impulsando acciones orientadas a realizar un planificado seguimiento académico de las y los estudiantes que promueva el cumplimiento del objeto para el cual se concedió el crédito educativo o la beca o ayuda económica, la utilización de los dineros en los fines específicos de estudio; permitiendo la capacitación y perfeccionamiento de las y los estudiantes de "la UNEMI".		3

Nº	Cobertura	Convenios	Objetivo	Fecha suscripción	Duración años
6	Nacional	Convenio marco de cooperación interinstitucional entre la Universidad Estatal de Milagro y la Conferencia Plurinacional e Intercultural de Soberanía Alimentaria	El presente convenio marco tiene como objetivo fomentar y crear procesos de cooperación entre las dos instituciones, dentro de un marco de vinculación con la sociedad, para generar conocimientos en temas de soberanía alimentaria y nutricional, proyectos de mutuo interés mediante la realización de talleres, foros, capacitaciones, observatorios que contribuyan a la solución de necesidades del entorno social en sus respectivos ámbitos y por ende al desarrollo nacional.	24-may-16	2
	Nacional	Convenio específico para la implementación y funcionamiento de un observatorio académico entre la Universidad Estatal de Milagro-UNEMI- y la Conferencia Plurinacional e Intercultural de Soberanía Alimentaria-COPISA	Las partes suscribientes celebran el presente convenio específico, con el fin de coordinar la conformación y funcionamiento de un observatorio académico, como medio de generación de información y gestores de discusión y dialogo, entre las instituciones públicas y privadas, academia y actores sociales, que permitan la eficiencia en los mercados, la soberanía alimentaria y el bienestar general de los consumidores.	24-may-16	2
7	Nacional	Acta de compromiso Epunemi-UNEMI-SERCOP		31-may-16	

Nº	Cobertura	Convenios	Objetivo	Fecha suscripción	Duración años
	Nacional	Convenio marco de cooperación interinstitucional entre la Universidad Estatal de Milagro e Inbalnor S.A.	Los representantes de ambas entidades declaran su compromiso de adhesión al presente convenio cuyo objeto es establecer relaciones de cooperación interinstitucional, principal pero no limitadamente, a actividades de desarrollo de programas de prácticas pre profesionales, dentro el orden jurídico establecido y con arreglo a este; respetando siempre los principios de transparencia, honestidad, justicia, ética profesional, calidad, lealtad, compromiso con el país, y demás de administración pública.	15-jun-16	2
8	Nacional	Convenio marco de cooperación interinstitucional entre la Universidad Estatal de Milagro e Inbalnor S.A.	Las partes suscribientes celebran el presente convenio específico con el objeto de instrumentar el desarrollo de programas de prácticas pre profesionales, dentro el orden jurídico establecido y con arreglo a este; respetando siempre los principios de transparencia, honestidad, justicia, ética profesional, calidad, lealtad, compromiso con el país, y demás de administración pública. Además la empresa se reserva el derecho de pagar un estipendio mensual, lo cual se considerara pasantía, debiendo regirse por la normativa pertinente e incluirá la afiliación del estudiante al instituto ecuatoriano de seguridad social, de conformidad al literal b) del numeral 7) del Art. 94 del RO. de Régimen Académico.	15-jun-16	2
9	Nacional	Convenio específico para el fortalecimiento de la carrera de Licenciatura en Enfermería, entre la Universidad Técnica Estatal de Quevedo y la Universidad Estatal de Milagro	Promover la cooperación interinstitucional académica y administrativa a fin de dar el apoyo mutuo a programas y proyectos académicos, investigativos, profesionales e interculturales entre profesores, estudiantes y personal administrativo de la UNEMI y la UTEQ, en la carrera de Enfermería.	28-jun-16	5
10	Nacional	Convenio específico para desarrollar programas de prácticas preprofesionales entre las carreras de Ingeniería Industrial, Ingeniería Ambiental e Ingeniería en Software de la Facultad de Ciencias de Ingenierías de la Universidad Estatal de Milagro y la Empresa Eléctrica Pública Estratégica Corporación Nacional de Electricidad, CNEL EP	Las partes suscribientes celebran el presente convenio específico con el objeto de instrumentar el desarrollo de programas de prácticas preprofesionales, dentro el orden jurídico establecido y con arreglo a este; respetando siempre los principios de transparencia, honestidad, justicia, ética profesional, calidad, lealtad, compromiso con el país y demás de administración pública.	29-ago-16	2

Nº	Cobertura	Convenios	Objetivo	Fecha suscripción	Duración años
	Nacional	Convenio marco de cooperación interinstitucional entre la Universidad Estatal de Milagro y LHK Consulting	Los representantes de ambas entidades declaran su compromiso de adhesión al presente convenio cuyo objeto es establecer relaciones de cooperación interinstitucional, principal pero no limitadamente, a actividades de carácter académico, científico e investigativo.	28-sep-16	2
11	Nacional	Convenio específico para desarrollar programas de prácticas pre profesionales entre la Universidad Estatal de Milagro y LHK Consulting	Las partes suscribientes celebran el presente convenio específico con el objeto de instrumentar el desarrollo de programas de prácticas pre profesionales, dentro el orden jurídico establecido y con arreglo a este; respetando siempre los principios de transparencia, honestidad, justicia, ética profesional, calidad, lealtad, compromiso con el país y demás de administración pública.	28-sep-16	2
12	Nacional	Convenio marco de cooperación técnica-científica entre la Universidad Estatal de Península de Santa Elena -UPSE y la Universidad Estatal de Milagro (UNEMI)	El presente convenio tiene por objeto establecer mecanismos de cooperación interinstitucional, en actividades mutuas relacionadas con los ámbitos de la investigación, estudios y capacitación para mejorar destrezas y habilidades según su competencia en la actividad industrial, que potencialicen el desarrollo académico de ambas institucionales.	05-oct-16	2

Fuente.- Secretaría General

8.4 Gestión Administrativa

8.4.1 Ejecución Presupuestaria

USD 22.067.362,65 fue el presupuesto aprobado por el Estado en el año 2016 para la Universidad Estatal de Milagro, del cual se ejecutó el 96,57% correspondiente a gasto corriente y de inversión.



Tabla 50.- Presupuesto UNEMI 2016 (Codificado vs Ejecutado)

Presupuesto Institucional	Codificado USD	Ejecutado USD	% Ejecución
Gasto corriente	18.129.866,29	17.668.123,24	97,45
Inversión	3.937.496,36	3.642.951,57	92,52
Total presupuesto 2016	22.067.362,65	21.311.074,81	96,57

Fuente.- Departamento Financiero

Ilustración 35.- Presupuesto UNEMI 2016 (Codificado vs Ejecutado)



Elaborado por: Departamento Planificación y Evaluación Institucional

El presupuesto aprobado se ejecutó en función de los objetivos establecidos en la planificación institucional 2016, para el efecto se realizó la alineación de la Planificación Operativa Anual con el Presupuesto Institucional y con el Plan Anual de Contratación 2016.

Tabla 51.- Presupuesto Institucional UNEMI 2016 por Objetivos Estratégicos

OBJETIVOS ESTRATEGICOS	PRESUPUESTO CODIFICADO USD	PRESUPUESTO EJECUTADO USD	% EJECUTADO
OEI 1 Incrementar hasta el 2017 la oferta académica pertinente y de calidad, en función de las necesidades de la región 5 y el país.	10.987.900,00	10.710.730,44	97,48
OEI 2 Incrementar hasta el 2017 la investigación científica que permita generar y transferir conocimiento pertinente para el desarrollo sostenible de la región y el país.	4.317.631,92	3.978.752,91	92,15
OEI 3 Incrementar hasta el 2017 programas y proyectos de vinculación con la comunidad para promover el desarrollo sustentable de la región	417.164,65	408.284,87	97,87
OEI 4 Incrementar hasta el 2017 la calidad y pertinencia de los procesos de gestión académica y administrativa.	6.344.666,08	6.213.306,59	97,93
Total	22.067.362,65	21.311.074,81	96,57

Fuente.- Departamento Financiero

10.710.730,44 12.000.000,00 10.987.900,00 10.000.000,00 6.213.306,59 8.000.000,00 3.978.752,91 6.344.666,08 6.000.000,00 4.317.631,92 4.000.000,00 408.284,87 **EJECUTADO** 2.000.000,00 417.164,65 CODIFICADO 0,00 Gestión Academia Investigación

Ilustración 36.- Ejecución Presupuestaria 2016 según Objetivos Estratégicos

Elaborado por: Departamento Planificación y Evaluación Institucional

Tabla 52.- Presupuesto Institucional UNEMI 2016 por aspectos legales

ASPECTOS PRESUPUESTARIOS LEGALES	PRESUPUESTO CODIFICADO	PRESUPUESTO EJECUTADO	% CUMPLIMIENTO
Formación y capacitación de profesores e investigadores	599.699,78	598.492,36	99,80%
Publicaciones indexadas, becas de postgrado para sus profesores e investigación	12.782,41	12.782,41	100,00%
Programas de becas o ayudas a estudiantes regulares	391.574,00	391.574,00	100,00%
Postgrados de doctorados para profesores titulados agregados en universidades públicas	293.951,19	292.836,11	99,62%
Uso de fondos que no sean provenientes del Estado	2.543.065,33	2.333.425,30	91,76%
Actividades presupuestadas con excedentes financieros de cobros de aranceles a estudiantes	-	-	-
TOTAL	3.841.072,71	3.629.110,18	94,48%

Fuente.- Departamento Financiero

8.4.2 Remuneración

La Universidad Estatal de Milagro ejecutó el 99,26% del presupuesto asignado para remuneraciones del año 2016 destinado a personal docente y administrativo de la institución.

Tabla 53.- Ejecución de remuneración personal UNEMI 2016

REMUNERACIONES	PRESUPUESTO CODIFICADO USD	PRESUPUESTO EJECUTADO USD	% CUMPLIMIENTO	
Docentes	8.062.239,47	8.046.944,03	* 99,81	
Docentes Investigadores	705.267,17	647.073,55	* 91,75	
Personal Administrativo	5.194.162,01	5.165.004,59	* 99,44	
Total	13.961.668,65	13.859.022,17	99,26	
* Incluyen, tanto en el codificado como el ejecutado, los valores pagados por honorarios profesionales				

Fuente.- Departamento Financiero

8.4.3 Contratación

Desde la Dirección Administrativa la Universidad Estatal de Milagro realizó contrataciones de servicios y compras de bienes conforme a lo establecido en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Compras Públicas y sus reglamentos. De acuerdo a lo registrado en el portal del SERCOP, en el 2016, se han realizado las siguientes contrataciones:

Tabla 54.- Contrataciones de Bienes y Servicios 2016

PROCESOS DE CONTRATACIÓN Y COMPRAS PÚBLICAS DE BIENES Y SERVICIOS					
ESTADO ACTUAL					
TIPO DE CONTRATACIÓN	Adjud	icados	Final	izados	
	No. Procesos	Valor Total USD	No. Procesos	Valor Total USD	
Ínfima Cuantía	27	87.088,79	25	82.213,29	
Subasta Inversa Electrónica	23	826.823,98	21	733.171,99	
Menor Cuantía	2	176.647,81	1	142.043,81	
Consultoría	2	85.285,79	1	77.391,05	
Régimen Especial	22	1.042.057,22	20	846.394,12	
Catálogo Electrónico	11	38.222,98	8	36.575,73	
Total	87	2.256.126,57	76	1.917.789,99	

Fuente. - Departamento Administrativo

8.4.4 Inversión en Infraestructura

Potenciando el desarrollo institucional del campus universitario, orientado al fortalecimiento de la academia, la UNEMI estableció un Plan de Inversión 2016, el cual contempla 3 proyectos institucionales por un monto de inversión de 2.618.490,54 USD.

Tabla 55.- Proyectos Institucionales 2016

Proyectos institucionales 2016					
Construcciones	Número de Contrato	Fecha de Contrato	Monto Contratado USD	Valor cancelado USD	% ejecución
Rehabilitación del Parque Central y áreas verdes colindantes fase #2, incluye drenaje de A.A.L.L e iluminación LED, ubicado entre los bloques "M", "N", "L" y "G", "F", "H" de la Universidad Estatal de Milagro	№ 028-2016	13 de septiembre del 2016	66.520,67	63.250,88	95,08%
Remodelación y adecuación de canchas de baby fútbol, áreas verdes colindantes y mantenimiento de las canchas de césped natural del estadio universitario de la UNEMI	№ 037-2016	19 de octubre del 2016	110.127,14	75.486,49	68,54%
Construcción Biblioteca CRAI de la UNEMI	№ 025-2015	15 de julio del 2015	4.368.773,51	1.714.259,32	59,94%

Fuente.- Departamento de Obras Universitarias

8.4.5 Estudios de Infraestructura

Un estudio de consultoría relacionado con la proyección de la infraestructura del campus universitario, específicamente para la construcción de la Biblioteca CRAI, se desarrolló en el año 2016 por un monto de inversión de 149.066,65 USD.

Tabla 56.- Estudio de Consultorías 2016

Estudios de Consultoría	Número de Contrato	Fecha de Contrato	Monto Contratado USD	Valor cancelado USD	% Ejecución
Fiscalización para la Construcción de la Biblioteca CRAI	№ 051-2015	27 de octubre del 2015	215.000,00	120.399,99	69,33%

Fuente.- Departamento de Obras Universitarias

8.4.6 Mantenimientos y Adecuaciones Institucionales

8.4.6.1 Mantenimientos Generales

Con el objetivo de precautelar las condiciones necesarias para el desarrollo de las actividades académicas, investigativas, administrativas y de vinculación, la Universidad Estatal de Milagro ejecutó durante el 2016 el Plan de Mantenimiento Institucional a cargo del Departamento de Obras Universitarias, por un monto de 84.527,75 USD

Tabla 57.- Mantenimientos 2016

	Mantei	nimientos 2016			
Mantenimiento	Número de Contrato	Fecha de Contrato	Monto contratado USD	Valor cancelado USD	% Ejecución
Mantenimiento de cuatro Ascensores de los bloques "R", "S", "T" y "K" de la UNEMI	№ 0016/2016	4 de Julio de 2016	9.651,79	6.688,96	69,30%
Mantenimiento de Puertas de vidrio templado, hierro, madera, aluminio-vidrio de las diferentes facultades, unidades administrativas de la UNEMI	№ 017/2016	8 de Julio de 2016	5.811,57	5.811,57	100%
Mantenimiento y reparaciones de obras menores en Edificios y campus universitario de la Universidad Estatal de Milagro	Orden de Compra 4277	22 de septiembre del 2016	5051,41	5051,41	100%
Mantenimiento generadores eléctricos, cuartos de transformadores y luminarias de la Universidad Estatal de Milagro	№ 027/2016	6 de septiembre del 2016	35559,21	5559,21	100%
Mantenimiento del sistema de agua potable (pozo, bombas sumergibles, tanque elevado, accesorios, revisión, limpieza y lubricación) de la Universidad Estatal de Milagro	№ 035/2016	19 de octubre del 2016	7.642,46	7.642,46	100%
Mantenimiento del sistema de aguas servidas planta de tratamiento, limpieza, lubricación de bombas y pruebas de la Universidad Estatal de Milagro	№ 031-2016	22 de septiembre del 2016	8.060,09	8.060,09	100%
Mantenimiento y habilitación del sistema de riego	Orden de compra 4285	31 de octubre del 2016	1.996,00	1.996,00	100%
Servicios de Mantenimiento Correctivo y mejoramiento de la infraestructura civil de la UNEM	№ 036-2016	18 de octubre del 2016	54.386,25	54.328,67	99,89%
Total			87.548,16	84.527,75	100%

Fuente.- Departamento de Obras Universitarias

Nota: Los rubros contratados y cancelados no contemplan el Impuesto al Valor Agregado - IVA

8.4.6.2 Adecuaciones

Las adecuaciones de infraestructura es otro de los aspectos que también contribuye a mantener las condiciones necesarias para el quehacer universitario, las cuales se desarrollaron a través del Departamento de Obras Universitarias conforme con los requerimientos institucionales, con una inversión de 4.389,42 USD.

Fecha de Monto Valor cancelado Adecuaciones en Infraestructura Número de Contrato % Ejecución USD Contrato contratado USD Retiro de letreros en exteriores de la Orden de compra 25 de julio del 3.929,82 3.929,82 100% Universidad Estatal de Milagro 4261 2016 Adecuación de aula 104 del Bloque "A" 16 de agosto para laboratorio de Nutrición de la Orden de compra 4264 459,60 459,60 100% del 2016 4.389,42 4.389,42 **Total** 100%

Tabla 58.- Adecuaciones Infraestructura UNEMI 2016

Fuente.- Departamento de Obras Universitarias

8.4.6.3 Mejoramiento de infraestructura tecnológica administrativa

Mejorar la eficiencia y eficacia de los procesos administrativos es el objetivo de la implementación de acciones tendientes a mejorar la gestión Administrativa de UNEMI, ante ello, la siguiente tabla describe los mejoramientos efectuados en la infraestructura tecnológica.

Tabla 59.- Mejoramiento de infraestructura tecnológica

Fuente. - Departamento TIC's



UNEMI en medios impresos y digitales

9. UNEMI en medios impresos y digitales

Con el objetivo de transparentar la gestión institucional basada en la difusión de las actividades concernientes a la academia, vinculación e investigación, la UNEMI en el año 2016 fortaleció su comunicación interna y externa a través de los diversos medios de comunicación disponibles (impresos y digitales). En el caso de la comunicación interna la estrategia comunicacional se vio potencializada a través de las redes sociales y la página web (www.unemi.ec) plataforma que fue cambiada en el año 2015.

Tabla 60.- Visitas a página web UNEMI

Página web UNEMI	Visitas
Enero a junio 2016	11.050
Julio a diciembre 2016	60.864

Fuente.- Departamento de Relaciones Públicas

Tabla 61.- Incremento de seguidores en redes sociales, año 2016

Red social	Seguidores/visualizaciones 2015	Seguidores/visualizaciones 2016
Facebook	17.598	26.676
Twitter	3.774	4.548
YouTube	203.875	237.491

Fuente.- Departamento de Relaciones Públicas

Las alianzas estratégicas establecidas con medios de comunicación masiva de cobertura nacional y local, permitieron fortalecer el posicionamiento de su marca institucional.







10. Rendición de Cuentas 2015





En cumplimiento a lo dispuesto por la Ley Orgánica de Educación Superior (LOES) en su Art. 27 el cual establece; "las instituciones que forman parte del Sistema de Educación Superior, en el ejercicio de su autonomía responsable, tienen la obligación anual de rendir cuentas a la sociedad, sobre el cumplimiento de su misión, fines y objetivos...". Y del Estatuto de la UNEMI, Art. 29 literal "c": "...es obligatoriedad del rector presentar un informe anual de rendición de cuentas a la sociedad, a la comunidad universitaria, al Consejo de Educación Superior y a la Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación...". La Universidad Estatal de Milagro efectuó el 24 de marzo del 2016 la rendición de cuentas del año 2015, con la presencia de aproximadamente 300 personas provenientes de la comunidad universitaria (estudiantes, docentes, trabajadores, administrativos), representantes barriales, gremiales, institucionales, sectores productivos, representantes educacionales y de entes de control, etc.



11. Cumplimiento de la planificación operativa anual 2016

La Universidad Estatal de Milagro cuenta con una planificación estratégica institucional que se encuentra vigente desde el año 2014 y culmina en el 2017, la cual integra la Planificación Operativa, y de Inversiones en coordinación con la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo (SENPLADES).

En el año 2016, la UNEMI logró un 85,62% de cumplimiento de su planificación operativa, la cual alimenta la planificación estratégica institucional, misma que ha sido creciente en relación a los dos últimos años. Es decir, en el año 2014, la planificación operativa de UNEMI alcanzó un nivel de cumplimiento del 68,18%, mientras que en el 2015 aumentó al 82,44%.

Tabla 62.- Resultados de cumplimiento de la planificación operativa UNEMI

Planificación Operativa	Cumplimiento %	
2014	68,18%	
2015	82,44%	
2016	85,62%	

Fuente.- Departamento de Planificación y Evaluación Institucional

Ilustración 35.- Cumplimiento de la planificación operativa UNEMI



Elaborado por: Departamento Planificación y Evaluación Institucional



12. Proyección para el 2017

Para el 2017, siguiendo las políticas y estrategias establecidas en el PEDI la Universidad Estatal de Milagro culminará su planificación institucional iniciada en el 2014 al 2017, asumiendo los siguientes retos:

- Construcción del nuevo Plan Estratégico 2018 2022
- Lograr aprobación de los diseños y rediseños de las carreras
- Vincular docentes titulares y Ph.D acorde al perfil requerido para las carreras
- Fomentar estudios de cuarto nivel de los docentes titulares afín a las áreas de especialización
- Capacitar el 100% de la planta docente de la institución
- Implementar y fortalecer laboratorios para las carreras
- Incrementar bibliografía acorde a las carreras
- Desarrollar eventos académicos
- Acreditar carreras
- Fortalecer la investigación acorde a las necesidades de la región
- Incrementar publicaciones científicas y regionales
- Incrementar la participación docente en proyectos de investigación
- Publicar libros o capítulos de libros
- Desarrollar proyectos de vinculación alineados a resultados de investigación
- Mejorar plan curricular a partir del seguimiento a graduados
- Establecer convenios nacionales e internaciones
- Fortalecer la vinculación con la sociedad
- Implementar sistema de admisión y nivelación
- Implementar archivo institucional físico y digital
- Automatizar emisión de certificados estudiantiles
- Fortalecer sistemas de gestión académica y administrativa de la institución
- Fortalecer la comunicación interna y externa de la institución



Anexos





APORTES CIUDADANOS

- Desarrollar cursos de capacitación para los artesanos
- Ofertar cursos de formación técnica
- Difundir de manera dinámica los resultados de los proyectos de investigación
- Mejorar comunicación y publicidad de actividades y trabajo que realiza la institución
- Incluir a la ciudadela san francisco dentro de los beneficiarios para el desarrollo de los proyectos de vinculación
- Realizar proyecto de vinculación relacionado a la orientación vocacional dirigido a los colegios de la comunidad
- Incentivar la participación activa de los ciudadanos en los concursos de méritos y oposición

COMPROMISOS CON LA CIUDADANÍA

Compromisos asumidos por la ciudadanía	Compromisos asumidos por la institución	Plazo de ejecución
Realizar sugerencias de mejoras en el campo de investigación	Plantear un programa transdisciplinario de salud, piscología, cultura, deporte y educación en bien de la comunidad milagreña	2018
Supervisa el cumplimiento de los compromisos de la comunidad universitaria	Plasmar en documentos la transferencia de conocimientos como resultado de las investigaciones realizadas.	Diciembre 2017
	Mantener e incrementar la comunicación con la comunidad del quehacer de la UNEMI	Diciembre 2017
Participar de los proyectos de vinculación y colaborar en los mismos Asistir charlas de	Considerar en la planificación de los nuevos proyectos de vinculación	Diciembre 2017
socialización que convoque la UNEMI	nuevos proyectos de vinculación	2017
Participar de los cursos que oferta la UNEMI	Ofertar cursos de formación técnica y educación continua para artesanos	Diciembre 2017
Participar en los concursos de méritos y oposición	Ejecutar acciones pertinentes de consulta para conocer sobre la posibilidad de participación de la ciudadanía en los concursos de méritos y oposición	Diciembre 2017

Fuente: Actas de mesas de trabajo que evidencias la ejecución de la Rendición de Cuentas de la Universidad Estatal de Milagro, efectuada el miércoles 12 de abril del 2017

Dirección: Cdla. Universitaria Km. 1 1/2 vía Km. 26

Conmutador: (04) 2715081 - 2715079 Telefax: (04) 2715187 • E-mail: rectorado@unemi.edu.ec Milagro • Guayas • Ecuador

VISIÓN

Ser una institución de educación superior, pública, autónoma y acredicials, de pregisado y peragrados abenta a las cuminitios del penamiento unaversal, fade en la formación de profesionales emprendedores, horiestos, solidarios, responsables y con un elevación comprende local, profesional y ambiental, pana candidata decarrollo local, nacional e internacional.

MISION

Es una institución de educación superior, pública, que fo profesionales de caldata; mechante la memispación camifica envicación on in spacieda, a naivel de un medido educa hosistico, sistemico, por procesos y competencias, con diose alternarios capacitados, primerios per procesos y competencias, con diose alternarios capacitados, primerios textos desenvolves y servicios, para contribuir al dissaviolo de la región y el país.





Oficio Nro. UNEMI-R-2017-0124-OF

Milagro, 05 de abril de 2017

Asunto: Informe de Gestión 2016

Enrique Santos Jara Presidente del Consejo de Educación Superior CONSEJO DE EDUCACIÓN SUPERIOR En su Despacho

De mi consideración:

Reciba un cordial y afectuoso saludo de quienes conformamos la Universidad Estatal de Milagro.

En cumplimiento de lo establecido en la Disposición General Quinta de la Ley Orgánica de Educación Superior, anexo al presente sírvase encontrar el *Informe de Gestión Institucional 2016 de la Universidad Estatal de Milagro*.

Es menester indicar que el documento se encuentra disponible en nuestra página web www.unemi.edu.ec

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Dr. Jorge Fabricio Guevara Viejo

RECTOR

Anexos:

- Informe de Gestión 2016

am/my

71a Km. 26 - 2715079 Dunemi edu ed

Telefax: (04) 2715187 • E-mail: rectorado@unemi.edu.ec www.unemi.edu.ec

Milagro • Guayas • Ecuador





Oficio Nro. UNEMI-R-2017-0125-OF

Milagro, 05 de abril de 2017

Asunto: Informe de Gestión 2016

Francisco Cadena

Presidente

CONSEJO DE EVALUACIÓN, ACREDITACIÓN Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

En su Despacho

De mi consideración:

Reciba un cordial y afectuoso saludo de quienes conformamos la Universidad Estatal de Milagro.

En cumplimiento de lo establecido en la Disposición General Quinta de la Ley Orgánica de Educación Superior, anexo al presente sírvase encontrar el *Informe de Gestión Institucional 2016 de la Universidad Estatal de Milagro*.

Es menester indicar que el documento se encuentra disponible en nuestra página web www.unemi.edu.ec

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Dr. Jorge Fabricio Guevara Viejo

RECTOR

Anexos:

- Informe de Gestión 2016

am/my

/ia Km. 26i - 2715079i

Telefax: (04) 2715187 • E-mail: rectorado@unemi.edu.ec www.unemi.edu.ec

Milagro • Guayas • Ecuador





Oficio Nro. UNEMI-R-2017-0126-OF Milagro, 05 de abril de 2017

Asunto: Informe de Gestión 2016

Señor

René Ramírez Gallegos

Secretario de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

En su Despacho

De mi consideración:

Reciba un cordial y afectuoso saludo de quienes conformamos la Universidad Estatal de Milagro.

En cumplimiento de lo establecido en la Disposición General Quinta de la Ley Orgánica de Educación Superior, anexo al presente sírvase encontrar el Informe de Gestión Institucional 2016 de la Universidad Estatal de Milagro.

Es menester indicar que el documento se encuentra disponible en nuestra página web www.unemi.edu.ec.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Dr. Jorge Fabricio Guevara Viejo

RECTOR

- Informe de Gestión 2016

am/my

INFORME DE GESTIÓN 2016

