



# UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO



**Memorando Nro. UNEMI-DI-2016-0691-MEM**

**Milagro, 10 de noviembre de 2016**

**PARA:** Sra. Abg. Elicza Isabel Ziadet Bermudez  
**Coordinadora de Investigación Ciencias Administrativas y Comerciales**

Sr. Mgs. Manuel Andres Aviles Noles  
**Profesor Tiempo Completo Auxiliar 1**

Sr. Mgs. Lizan Grennady Ayol Perez  
**Profesor Tiempo Completo Auxiliar 1**

Sra. Graciela Josefina Castro Castillo  
**Profesor Ocasional Tiempo Completo**

Sra. Mgs. Silvia Rosa Pacheco Mendoza  
**Docente**

Sra. Mgs. Alicia Gabriela Cercado Mancero  
**Decana Ciencias de la Salud**

Sr. Mgs. Felix Badith Chenche Muñoz  
**Decano Educación Semipresencial y a Distancia**

Sr. Mgs. Felix Enrique Villegas Yagual  
**Decano Ciencias Administrativas y Comerciales**

Sr. Mgs. Ricauter Moises Lopez Bermudez  
**Decano Ciencias de la Ingeniería**

Sra. Mgs. Zoila Evangelina Barreno Salinas  
**Decana Ciencias de la Educación y la Comunicación**

Sr. Mgs. Jaime Roddy Andocilla Cabrera  
**Subdecano Ciencias Administrativas y Comerciales**

Sra. Mgs. Elvia Marlene Valencia Medina  
**Subdecana Facultad de Educación Semipresencial y a Distancia**

Sr. Mgs. Abdón Adolfo Cabrera Torres  
**Subdecano Facultad Ciencias de la Ingeniería**

Sr. Mgs. Roberto Eusebio Gomez Torres  
**Subdecano Facultad de Ciencias de la Educación y la Comunicación**



**Memorando Nro. UNEMI-DI-2016-0691-MEM**

**Milagro, 10 de noviembre de 2016**

**Sra. Mgs. Fanny Elsa Vera Lorenti**  
**Subdecana Facultad Ciencias de la Salud**

**Sra. Mgs. Ligia Meibol Fajardo Vaca**  
**Directora de la Carrera Ingeniería en Contaduría Pública y Auditoría**

**Sra. Mgs. Dolores Narcisca Miele Cevallos**  
**Directora de la Carrera Licenciatura en Turismo**

**Sra. Mgs. Rosa Claudiana Robalino Muñiz**  
**Directora de la Carrera Ingeniería en Marketing**

**Sr. Mgs. Walter Mario Franco Vera**  
**Director de la Carrera Ingeniería Comercial**

**Sr. Mgs. Raul Tancredo Minchala Santander**  
**Director de la Carrera Licenciatura en Gestión Empresarial**

**Sra. Mgs. Graciela Mercedes Alvarez Condo**  
**Directora Carrera de Enfermería**

**Srta. Mgs. Maria Victoria Padilla Samaniego**  
**Profesor Auxiliar Tiempo Completo**

**Sra. Mgs. Adriana Lourdes Robles Altamirano**  
**Directora de Carrera de Educación Básica**

**Sr. Mgs. Luis Arturo Rosero Constante**  
**Director de la Carrera de Comunicación Social**

**Sra. Psic. Amelia del Carmen Viera Pico**  
**Directora de Carrera de Psicología**

**Sr. Mgs. Germanico Renee Tovar Arcos**  
**Director de la Carrera Diseño Gráfico y Publicidad**

**Sr. Ing. Luis Angel Bucheli Carpio**  
**Director de Carrera de Ingeniería Industrial**

**Sr. Mgs. Luis Cristobal Cordova Martinez**  
**Profesor Tiempo Completo Agregado 1**



# UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO



**Memorando Nro. UNEMI-DI-2016-0691-MEM**

**Milagro, 10 de noviembre de 2016**

**Srta. Mgs. Alexandra Cecilia Astudillo Cobos**  
**Profesor Tiempo Completo Agregado 1**

**ASUNTO:** Resolución No.007ACTA No.004 DI-CI-2016Grupos de Investigación

De mi consideración:

Por medio del presente, me permito adjuntarles la Resolución No. 007 ACTA No. 004-DI-CI-2016, de Comisión de Investigación, realizada a los veinte días del mes de septiembre del dos mil dieciséis. En virtud de lo expuesto y en atención al plan de acción/organización agradeceré a ustedes que cada Grupo de Investigación presente al menos un proyecto de investigación hasta fines de diciembre del 2016.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

**Mgs. Richard Ivan Ramirez Anormaliza**  
**DIRECTOR INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E**  
**INNOVACIÓN**

Anexos:

- Resolución No.007 Acta No.004 DI-CI-2016Grupos de Investigación
- Estrategias de Investigación

Copia:

**Sr. Mgs. Felix Badith Chenche Muñoz**  
**Vicerrector Académico e Investigación, Subrogante**

**Sra. Mgs. Jesennia del Pilar Cárdenas Cobo**  
**Vicerrectora Académica e Investigación**

lm



**Resolución No. 007 ACTA No. 004-DI-CI-2016**

**COMISION DE INVESTIGACIÓN**

**CONSIDERANDO:**

Que uno de los objetivos para incrementar el número de publicaciones de la UNEMI, es lanzar la estrategia de la creación de los grupos de investigación que van a generar como resultado un sinnúmero de publicaciones que van a contribuir a la satisfacción del indicador.

En el ejercicio de las atribuciones que le confiere el Reglamento del Sistema Integral de Investigación de la Universidad Estatal de Milagro aprobado por Comisión Académica en sesiones del jueves 25 de noviembre del 2010 y del 13 de julio el 2011 y ratificado por el Consejo Universitario en sesión del miércoles 27 de julio del 2011, Comisión de Investigación:

**RESUELVE:**

Aprobar las veinte solicitudes de reconocimiento de Grupos de Investigación presentadas por sus Directores y aplicar la resolución de la vigencia a partir de un año de su formación.

**Informe:DI-2016-09-CI**

<b>OBJETIVO DEL ESTUDIO:</b>	Recomendación de asignación de horas a docentes que se encuentran participando en Grupos de investigación, según disponibilidad de horas en cada facultad.	<b>FECHA:</b>
<b>SOLICITADO POR:</b>	MSc. Richard Ramirez Anormaliza - <b>Director de Investigación</b>	[21/09]/[2016]
<b>ELABORADO POR:</b>	Ing. Ruth Farias Lema- <b>Asistente Técnico</b>	<b>HORA:</b> [10:00 - 12:00]

<b>ASUNTO:</b>	RECOMENDACIÓN DE ASIGNACIÓN DE HORAS A DOCENTES QUE SE ENCUENTRAN PARTICIPANDO EN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN, SEGÚN DISPONIBILIDAD DE HORAS EN CADA FACULTAD.
<b>ALCANCE:</b>	RECOMENDACIÓN DE ASIGNACIÓN DE HORAS A DOCENTES QUE PARTICIPAN EN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
<b>ANTECEDENTES:</b>	<p>Mediante Resolución No. 001 ACTA No. 003-DI-CI-2016, los integrantes de la Comisión de Investigación de la Universidad Estatal de Milagro resuelve que:</p> <p>Hasta crear el reglamento de los Grupos de investigación, los profesores que deseen formar parte, deben cumplir parámetros como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiempo para investigar</li> <li>• Al menos tener una publicación en las líneas de investigación</li> <li>• Para ser Director del grupo, debe poseer dos artículos científicos y ser parte de Unemi</li> </ul> <p>Los criterios para la evaluación anual de los integrantes de grupos de investigación son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tener dos proyectos al año, aprobados o en ejecución</li> </ul>



- Poseer dos publicaciones nacionales y dos internacionales al año

Que uno de los objetivos para incrementar el número de publicaciones UNEMI, es lanzar la estrategia de la creación de los grupos de investigación que van a generar como resultado un sinnúmero de publicaciones que van a contribuir a la satisfacción del indicador.

### Requisitos

- Nombre del grupo de investigación
- Descripción del grupo
- Definición del grupo
- Participación de un PhD interno o externo en el área de conocimiento que participe o dirija el grupo de investigación
- Definir las líneas en que trabajará el grupo de investigación
- Planteamiento de temáticas que van a investigar

En el ejercicio de las atribuciones que le confiere el Reglamento del Sistema Integral de Investigación de la Universidad Estatal de Milagro aprobado por Comisión Académica en sesiones del día Jueves 25 de noviembre del 2010 y del 13 de julio del 2011 y ratificado por el Consejo Universitario en sesión del Miércoles 27 de julio del 2011, Comisión de Investigación.

### MARCO JURÍDICO REFERENCIAL:

Que, el artículo 350 de la Constitución de la República del Ecuador, dispone: "El sistema de educación superior tienen como finalidad la formación académica y profesional con visión científica y humanista; la investigación científica y tecnológica; la innovación, promoción, desarrollo y difusión de los saberes y las culturas; la construcción de soluciones para los problemas del país, en relación con los objetivos del régimen de desarrollo."

### DETALLE/CUERPO/CONTENIDO:

El Departamento de Investigación a receptado 20 propuestas de Grupos de Investigación, los cuales se presentan a continuación:

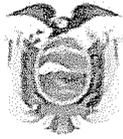
Grupo	Profesor	Facultad	Rol
Comunidad, comunicación y cambio social (CCCS)	Ana Tamarit Rodríguez	Ciencias de la Educación y Comunicación	Directora
	Ana Belén Puñal Rama	Ciencias de la Educación y Comunicación	Codirectora
	Juan Carlos Cevallos Lozano	Ciencias de la Educación y Comunicación	Investigador
	Gabriela Sánchez Cabrera	Ciencias de la Educación y Comunicación	Investigador
	Fabrizio Guevara Viejó	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Marcelo Martínez Hermida		Investigador



# UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO



Comunicación, Cultura y Periodismo	Luis Rosero Constante	Ciencias de la Educación y Comunicación	Director
	Paola Velasco Donoso	Ciencias de la Educación y Comunicación	Investigador
	Teresa Naranjo Pinela	Ciencias de la Educación y Comunicación	Investigador
	Ninosky Valarezo Medina	Ciencias de la Educación y Comunicación	Investigador
Grupos Vulnerables	Adriana Robles Altamirano	Ciencias de la Educación y Comunicación	Director
	Graciela Castro Castillo	Ciencias de la Educación y Comunicación	Investigador
	Diana Aguilar Pita	Ciencias de la Educación y Comunicación	Investigador
	Alexandra Salinas Palma	Ciencias de la Educación y Comunicación	Investigador
Grupo de investigación en Nutrición, Dietética, Biotecnología y Análisis de Alimentos (GINDBA)	Ana Paola Echavarría Vélez	Ciencias de la Salud	Director
	Victoria Padilla Samaniego	Ciencias de la Salud	Investigador
	Mariela Lozada Meza	Ciencias de la Salud	Investigador
	Verónica Sandoval Tamayo	Ciencias de la Salud	Investigador
Desarrollo Local, Administración y Políticas Industriales	Carlos Lazo Vento	Ciencias de la Ingeniería	Director
	Amr Radwan	Ciencias Administrativas	Investigador
	Rodolfo Robles Salguero	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Sergio Pena Dopico	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Edgar Mendoza Haro	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Xavier Campos Escandón	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Javier Alcazar Espinoza	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Hector Serrano Mantilla	Ciencias Administrativas	Investigador
	Deysi Medina Hinojosa	Ciencias Administrativas	Investigador
	Gonzalo Serrano Mantilla	Ciencias Administrativas	Investigador



	Miguel Cedillo Fajardo	Ciencias Administrativas	Investigador
Grupo de investigación de la automatización y el control industrial (GIACI)	Luis Buchelli Carpio	Ciencias de la Ingeniería	Director
	Aristides Reyes Bacardí	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Eugenio César Sánchez	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Byron Romero Romero	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Jaime Minchala Marquino	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	José Sánchez Aquino		Investigador
	Byrone Almeida Salazar	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Haydelba D' Armas Regnault	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Javier Duque Aldaz	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
Robótica	Raúl Panchez Hernández	Ciencias de la Ingeniería	Director
	Luis Buchelli Carpio	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Jaime Minchala Marquino	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Byron Romero Romero	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Franklin Toaquiza Suque	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Luis Torres Ordoñez	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Jesmy Castelo González	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
Gestión en Tics y Redes	Daniel Vera Paredes	Ciencias de la Ingeniería	Director
	Oscar Bermeo Almeida	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Javier Bermeo Paucar	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Josselyn Cedillo Arce	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Luis Córdova Martínez	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Moisés López Bermúdez	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Richard Ramírez Anormaliza	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Miguel Astudillo Quiñonez	Inglés	Investigador
	Brigitta Ledesma	Inglés	Investigador
	Andrés Avilés	Ciencias de la	Director



# UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO



Calidad, productividad y energías renovables	Noles	Ingeniería	
	José Muñoz Salcedo	Ciencias de la Ingeniería	Codirector
	Rigoberto Zambrano Burgos	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Geovanny Morocho Choca	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Isabel Balón Ramos	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Mayra D' Armas	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
Cambio educativo, tecnología y pedagogías emergentes	Marcos Guerrero Zambrano	Ciencias de la Ingeniería	Director
	José Saquinaula Brito	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Jesennia Cárdenas Cobos	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Haydelba D' Armas	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Mirella Correa Peralta	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Mayra D' Armas	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
Grupo de Investigación tecnología e innovación educativa (TEINE)	Abdón Cabrera Torres	Ciencias de la Ingeniería	Director
	Alexandra Astudillo Cobos	Educación Semipresencial y a Distancia	Codirector
	Richard Ramírez Anormaliza	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Patricia Gavilanes Yanes		Investigador
	Elvia Valencia Medina	Educación Semipresencial y a Distancia	Investigador
	Jacqueline Regatto Bonifaz	Ciencias de la Educación y Comunicación	Investigador
	Daria Mendoza Cabrera	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Lisset Arévalo Gamboa	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Mirella Correa Peralta	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Moisés López Bermúdez	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
Rosa Pacheco	Educación Semipresencial y a Distancia	Investigador	
TICS y desarrollo de software	Mirella Correa Peralta	Ciencias de la Ingeniería	Director
	Lisset Arévalo Gamboa	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Mario Gonzalez Rodríguez	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Ernesto Guamán Uzhca	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Denis Mendoza Cabrera	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Victor Rea Sanchez	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Lizan Ayol Perez	Ciencias de la Salud	Director
	Betty Pazmiño Gómez	Ciencias de la Salud	Codirector
	Carlos Terán Puente	Ciencias de la Salud	Investigador



# UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO



Salud Y Bienestar	Julio Bermúdez Bermúdez	Ciencias de la Salud	Investigador
	Roberto Cuello Peralta		Investigador
	Delma Verón		Investigador
	Rosario Zambrano Bonilla		Investigador
	Gisela Espinoza Sangolqui		Investigador
	Edgar Rodas Neira		Investigador
Estrategas de gestión de calidad de la Educación Infantil	Elvia Valencia Medina	Educación Semipresencial y a Distancia	Director
	Alexandra Astudillo Cobos	Educación Semipresencial y a Distancia	Codirector
	Felix Chenche Muñoz	Educación Semipresencial y a Distancia	Investigador
	Jessica Macias Alvarado	Educación Semipresencial y a Distancia	Investigador
	Elsa Vera Lorenti	Ciencias de la Salud	Investigador
	Adriana Robles Altamirano	Ciencias de la Educación y Comunicación	Investigador
	Abdon Cabrera Torres	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Kerly Martínez Valencia	Educación Semipresencial y a Distancia	Investigador
	Amelia Viera Pico	Ciencias de la Educación y Comunicación	Investigador
	Hipatia Meza Intriago		Investigador
	Exio Chaparro	Ciencias de la Educación y Comunicación	Investigador
Salud Publica y Educación	Junes Robles Amaya	Ciencias de la Salud	Director
	Ana Paola Echavarría	Ciencias de la Salud	Codirector
	Alicia Cercado Mancero	Ciencias de la Salud	Investigador
	Mariana Guadalupe Vargas	Ciencias de la Salud	Investigador
	Marlene Sanchez Mata	Ciencias de la Salud	Investigador
	Katuska Mederos	Ciencias de la Salud	Investigador
	Carlos Teran Puente	Ciencias de la Salud	Investigador
	Francisco Villacres Fernandez	Ciencias de la Salud	Investigador
	Marta Ibarra Freire	Ciencias de la Salud	Investigador
	Johana Espinel Guadalupe	Ciencias de la Educación y Comunicación	Investigador
Análisis de redes sociales en psicología y educación	Amelia Viera Pico	Ciencias de la Educación y Comunicación	Director
	Angel Barrasa Notario	Ciencias de la Educación y Comunicación	Codirector
	Johana Espinel Guadalupe	Ciencias de la Educación y Comunicación	Investigador
	June Robles Amaya	Ciencias de la Salud	Investigador
	Elka Almeida Monge	Ciencias de la Educación y Comunicación	Investigador
	Patricia Gavilanes Yanes	Ciencias de la Educación y Comunicación	Investigador



# UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO



	Mora Karla	Ciencias de la Educación y Comunicación	Investigador
Física Aplicada a la Ingeniería	Jose Saquinula Brito	Ciencias de la Ingeniería	Director
	Jose Muñoz Salcedo	Ciencias de la Ingeniería	Codirector
	Andres Aviles Noles	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Marcos Guerrero Zambrano	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	Mayra D'Armas Regnault	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
Business Innovation and Technology Management (BITM)	Richard Ramirez Anormaliza	Ciencias de la Ingeniería	Director
	Fabián Ramirez	Ciencias Administrativas	Investigador
	Fabricio Guevara	Ciencias de la Ingeniería	Investigador
	José Diaz	Ciencias Administrativas	Investigador
	Omar Franco Arias	Ciencias Administrativas	Investigador
	Hamilton Ramirez Anormaliza		Investigador
	Joffre Ramirez Anormaliza		Investigador
Haciendas Agroturisticas y su contribución al desarrollo del turismo rural	Rigoberto Zambrano Burgos	Ciencias Administrativas	Director
	Dolores Miele Cevallos	Ciencias Administrativas	Codirector
	Amr Radwan	Ciencias Administrativas	Investigador
	Jael Zambrano Miele	Ciencias Administrativas	Investigador
	Félix Villegas Yagual	Ciencias Administrativas	Investigador
Research for health welfare	Holguer Romero Urréa	Ciencias de la Salud	Director
	Guillermo León Samaniego	Ciencias de la Salud	Codirector
	Gabriela Vásquez Espinoza	Ciencias de la Salud	Investigador
	Grecia Encalada Campos	Ciencias de la Salud	Investigador
	Francisco Villacrés Fernández	Ciencias de la Salud	Investigador
	Carlos Terán Puente	Ciencias de la Salud	Investigador
	Freddy Espinoza Carrasco	Ciencias de la Salud	Investigador
	Guadalupe Saldarriaga Jiménez	Ciencias de la Salud	Investigador
	Estefany Acuña Reyes		Investigador

**Total de Docentes por facultad:**

- 11 Docentes de la Facultad Ciencias Administrativas
- 20 Docentes de la Facultad Ciencias de la Educación y Comunicación
- 43 Docentes de la Facultad Ciencias de la Ingeniería
- 22 Docentes de la Facultad Ciencias de la Salud
- 6 Docentes de la Facultad Ciencias Semipresencial y a Distancia
- 2 Docentes de módulo de Inglés
- 11 Participantes externos

Existiendo un total de 104 Docentes de la Universidad Estatal de Milagro y 11 personas externa que se encuentran participando en los Grupos de Investigación.



# UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO



<p>CONCLUSIONES:</p>	<p>Por lo expuesto en el presente informe se concluye que:  Se presentaron 20 propuestas de Grupos de Investigación de diferentes facultades cumpliendo los requisitos antes expuestos, ajustándose a las líneas de investigación.</p>
<p>RECOMENDACIONES:</p>	<p>El reconocimiento institucional por el Órgano Colegiado Académico Superior y la asignación de 8 a 10 horas para cada integrante del Grupo de Investigación y de 10 a 12 horas para el Director del Grupo; tiempo que será empleado para el diseño y ejecución de proyectos de Investigación con el soporte del Departamento de Investigación.</p>

Iniciar la fase B) Capacitación y diseños de proyectos a fin que los Docentes presenten proyectos en las temáticas respectivas.

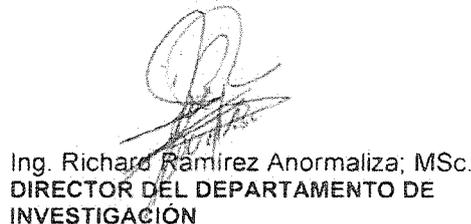
Dirigir la presente Resolución de aprobación de los Grupos de Investigación, al Señor Rector, solicitando que por su digno intermedio sean aprobados por el Órgano Colegiado Académico Superior y subidos a la página web de la UNEMI.

Establecer cronogramas y directrices de evaluación.

Dado y firmado en la ciudad de San Francisco de Milagro a veinte días del mes de septiembre del dos mil dieciséis en la cuarta sesión de Comisión de Investigación de la Universidad Estatal de Milagro.



LSI. Jesennia Cárdenas Cobo, MAE.  
VICERRECTORA ACADÉMICA  
Y DE INVESTIGACIÓN



Ing. Richard Ramírez Anormaliza; MSc.  
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE  
INVESTIGACIÓN

Lupe