

**RESOLUCIÓN OCS-SO-11-2023-N°10**

**EL ÓRGANO COLEGIADO SUPERIOR**

**CONSIDERANDO**

Que, el artículo 27 de la Constitución de la República del Ecuador, establece: "(...) La educación es indispensable para el conocimiento, el ejercicio de los derechos y la construcción de un país soberano, y constituye un eje estratégico para el desarrollo nacional";

Que, el artículo 28 de la Constitución de la República del Ecuador, establece: "La educación responderá al interés público y no estará al servicio de intereses individuales y corporativos. Se garantizará el acceso universal, permanencia, movilidad y egreso sin discriminación alguna y la obligatoriedad en el nivel inicial, básico y bachillerato o su equivalente. Es derecho de toda persona y comunidad interactuar entre culturas y participar en una sociedad que aprende. El Estado promoverá el diálogo intercultural en sus múltiples dimensiones. El aprendizaje se desarrollará de forma escolarizada y no escolarizada. La educación pública será universal y laica en todos sus niveles, y gratuita hasta el tercer nivel de educación superior inclusive";

Que, el artículo 227 de la Constitución de la República del Ecuador, establece: "La administración pública constituye un servicio a la colectividad que se rige por los principios de eficacia, eficiencia, calidad, jerarquía, desconcentración, descentralización, coordinación, participación, planificación, transparencia y evaluación";

Que, el artículo 350 de la Constitución de la República del Ecuador, establece: "El sistema de educación superior tiene 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";

Que, el artículo 353 de la Constitución de la República del Ecuador, establece: "El sistema de educación superior se regirá por: 1. Un organismo público de planificación, regulación y coordinación interna del sistema y de la relación entre sus distintos actores con la Función Ejecutiva (...)";

Que, el artículo 6 de la Ley Orgánica de Educación Superior, determina: "Son derechos de las y los profesores e investigadores de conformidad con la Constitución y esta Ley los siguientes: a) Ejercer la cátedra y la investigación bajo la más amplia libertad sin ningún tipo de imposición o restricción religiosa, política, partidista, cultural o de otra índole (...)";

Que, el artículo 6.1 de la Ley Orgánica de Educación Superior, determina: "Son deberes de las y los profesores e investigadores de conformidad con la Constitución y esta Ley los siguientes: a) Cumplir actividades de docencia, investigación y vinculación de acuerdo a las normas de calidad y normativas de los organismos que rigen el sistema y las de sus propias instituciones (...)";

Que, el artículo 12 de la Ley Orgánica de Educación Superior, determina: "El Sistema de Educación Superior se regirá por los principios de autonomía responsable, cogobierno, igualdad de oportunidades, calidad, pertinencia, integralidad y autodeterminación para la producción del pensamiento y conocimiento en el marco del diálogo de saberes, pensamiento universal y producción científica tecnológica global. Estos principios rigen de manera integral a las instituciones, actores, procesos, normas, recursos, y demás componentes del sistema, en los términos que establece esta Ley";

Que, el artículo 17 de la Ley Orgánica de Educación Superior, determina: "El Estado reconoce a las universidades y escuelas politécnicas autonomía académica, administrativa, financiera y orgánica, acorde con los principios establecidos en la Constitución de la República (...)";

Que, el artículo 18 de la Ley Orgánica de Educación Superior, determina: "La autonomía responsable que ejercen las universidades y escuelas politécnicas consiste en: a) La independencia para que los profesores

e investigadores de las instituciones de educación superior ejerzan la libertad de cátedra e investigación (...);

Que, el artículo 35 de la Ley Orgánica de Educación Superior, determina: “Las instituciones del Sistema de Educación Superior podrán acceder adicional y preferentemente a los recursos públicos concursables de la pre asignación para cultura investigación, ciencia, tecnología e innovación establecida en la Ley correspondiente. Para el efecto se simplificarán los procesos administrativos para que la obtención de recursos para investigación, ciencia, tecnología e innovación sean oportunos, efectivos y permitan el desarrollo de un interés permanente de los investigadores y docentes”;

Que, el artículo 71 de la Ley Orgánica de Educación Superior, determina: “El principio de igualdad de oportunidades consiste en garantizar a todos los actores del Sistema de Educación Superior las mismas posibilidades en el acceso, permanencia, movilidad y egreso del sistema, sin discriminación de género, credo, orientación sexual, etnia, cultura, preferencia política, condición socioeconómica o discapacidad (...);

Que, el artículo 4 del Reglamento de Régimen Académico, determina que: “Las funciones sustantivas que garantizan la consecución de los fines de la educación superior, de conformidad con lo establecido en el artículo 117 de la LOES, son las siguientes: (...) b) Investigación.- La investigación es una labor creativa, sistemática y sistémica fundamentada en debates epistemológicos y necesidades del entorno, que potencia los conocimientos y saberes científicos, ancestrales e interculturales. Se planifica de acuerdo con el modelo educativo, políticas, normativas, líneas de investigación, dominios académicos y recursos de las IES y se implementa mediante programas y/o proyectos desarrollados bajo principios éticos y prácticas colaborativas. La ejecutan diversos actores como institutos, centros, unidades, grupos, centros de transferencia de tecnología, profesores, investigadores y estudiantes a través de mecanismos democráticos, arbitrados y transparentes. Los resultados de la investigación son difundidos y divulgados para garantizar el uso social de los mismos y su aprovechamiento en la generación de nuevo conocimiento y nuevos productos, procesos o servicios (...);

Que, el artículo 29 del Reglamento de Régimen Académico, determina que: “Las IES, a partir de su naturaleza, fortalezas o dominios académicos, así como desde la especificidad de sus carreras o programas, definirán sus regulaciones internas y/o políticas de investigación”;

Que, el artículo 34 del Reglamento de Régimen Académico, determina que: “La investigación académica y científica es la labor creativa, sistemática, rigurosa, sistémica, epistemológica y metodológicamente fundamentada que produce conocimiento susceptible de universalidad, originalmente nuevo y orientado al crecimiento del cuerpo teórico de uno o varios campos científicos. Se desarrolla mediante programas y proyectos de investigación, enmarcados en los objetivos, políticas institucionales, líneas de investigación y recursos disponibles de las IES. Las líneas, programas y proyectos deberán responder a los desafíos y problemas sociales, naturales, tecnológicos y otros, priorizados por la institución. Los proyectos podrán desarrollarse institucionalmente o a través de redes nacionales y/o internacionales. Las IES establecerán los mecanismos y normativa correspondiente para que tanto profesores, investigadores como estudiantes desarrollen investigación académica y científica pertinente y los resultados de la investigación deberán ser difundidos y divulgados para garantizar el uso social de los mismos y su aprovechamiento en la generación de nuevo conocimiento, nuevos productos, procesos o servicios, respetando las normas de propiedad intelectual correspondientes. La investigación académica y científica genera resultados que pueden ser utilizados en propuestas de vinculación con la sociedad que beneficien la calidad de vida y el desarrollo social. A su vez, la vinculación con la sociedad identifica necesidades y genera preguntas relevantes para la investigación. La investigación que se desarrolla en el ámbito de las maestrías académicas y de los doctorados se fundamenta en la investigación académica y científica”;

Que, el artículo 7 del Reglamento de Carrera y Escalafón del Personal Académico del Sistema de Educación Superior, determina que, “Las actividades de investigación para el personal académico son: a) Diseñar, dirigir y/o ejecutar proyectos de investigación básica, aplicada, tecnológica y en artes, o proyectos de vinculación articulados a la investigación, que supongan creación, innovación, difusión y transferencia de los resultados obtenidos”;

Que, el artículo 36 del Estatuto Orgánico de la Universidad Estatal de Milagro, establece: “El OCS, tendrá los siguientes deberes y atribuciones: 1. Cumplir y hacer cumplir las normas y disposiciones establecidas en la Constitución de la República, la Ley Orgánica de Educación Superior y su Reglamento, el Estatuto Orgánico, y demás disposiciones legales vigentes, para una correcta y eficiente organización y funcionamiento de la Universidad (...); 34. Resolver los casos no previstos en el presente Estatuto Orgánico y que se consideren necesarios para la buena marcha de la institución, cumpliendo los preceptos contenidos en la Constitución y las Leyes vigentes”;

Que, el artículo 73 del Estatuto Orgánico de la Universidad Estatal de Milagro, establece que, “La Comisión de Gestión Académica, tendrá las siguientes responsabilidades: (...) 4. Monitorear y evaluar los programas, proyectos y actividades ejecutadas en el ámbito de docencia, investigación, vinculación con la sociedad y de bienestar universitario (...);”;

Que, el artículo 97 del Estatuto Orgánico de la Universidad Estatal de Milagro, establece que, “Son derechos del personal académico, los siguientes: 1. Ejercer la cátedra y la investigación bajo la más amplia libertad sin ningún tipo de imposición o restricción religiosa, política, partidista, cultural o de otra índole (...);”;

Que, el artículo 7 del Reglamento de Carrera y Escalafón del Personal Académico de la Universidad Estatal de Milagro, determina que: “Las actividades de investigación para el personal académico son: a) Diseñar, dirigir y/o ejecutar proyectos de investigación básica, aplicada, tecnológica y en artes, o proyectos de vinculación articulados a la investigación, que supongan creación, innovación, difusión y transferencia de los resultados obtenidos (...);”;

Que, el artículo 6 del Instructivo de la Gestión de los Grupos de Investigación de la Universidad Estatal De Milagro, determina que, “El grupo de investigación estará conformado con mínimo tres (3) y máximo quince (15) profesores de la Universidad Estatal de Milagro; uno de ellos será el director del grupo. Adicionalmente los grupos de investigación podrán incorporar como miembros asociados a: a) Estudiantes de grado o de posgrado; b) Profesores e investigadores invitados nacionales o extranjeros; y, c) Miembros de otras instituciones como universidades, organismos públicos o privados de investigación, centros de investigación, centros tecnológicos, empresas privadas o del sector público, entre otros”;

Que, el artículo 7 del Instructivo de la Gestión de los Grupos de Investigación de la Universidad Estatal De Milagro, determina que, “El grupo de investigación deberá identificarse con un nombre que responda a las líneas de investigación del grupo y que le permita diferenciarse de otros grupos. Se le podrá añadir un acrónimo y/o logotipo. El nombre escogido para cada grupo será único y una vez aprobado el grupo, ningún otro grupo podrá repetirlo. La denominación contempla los siguientes criterios: a) Ser específico y deberá tener relación mas no coincidir con las líneas de investigación y la oferta académica de la institución; y, b) Evitar similitudes con nombres de otros grupos, entidades públicas o privadas”;

Que, el artículo 13 del Instructivo de la Gestión de los Grupos de Investigación de la Universidad Estatal De Milagro, determina que, “Para la creación de los grupos y su consecuente registro, los interesados deberán presentar una solicitud a través del Sistema de Gestión Académica (SGA), en la que acreditarán el cumplimiento de las condiciones y requisitos que se establecen en esta normativa (...);”;

Que, el artículo 15 del Instructivo de la Gestión de los Grupos de Investigación de la Universidad Estatal De Milagro, determina que, “La Dirección de Investigación y Posgrado en conjunto con la Coordinación de Investigación analizarán la solicitud y emitirán el “Informe de la propuesta de creación, actualización, traslado y/o fusión del grupo de investigación” al Vicerrectorado Académico y de Investigación, quien lo pondrá a consideración de la Comisión de Gestión Académica para su evaluación y aprobación; de ser aprobado se remitirá al Órgano Colegiado Académico Superior (OCAS) para su ratificación (...);”;

Que, mediante RESOLUCIÓN CD-FACI-SO-04-2023-No3, de fecha 2 de mayo de 2023, el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias E Ingeniería resolvió: “Artículo 1.- Aprobar el aval para la creación del “Grupo de Investigación en Software y Tecnología SOfTECH”, cuyo objetivo es: “Impulsar la investigación sobre la exploración y aplicación de métodos innovadores para mejorar la calidad y eficiencia del software, así como el estudio del aporte que las tecnologías brindan al sector de la educación. También se busca

conocer sobre el aporte que genera la industria de las tecnologías al crecimiento económico del país y su comparativa a nivel mundial (...);

Que, mediante Memorando Nro. UNEMI-FACI-2023-0260-MEM, de fecha 30 de mayo de 2023, la Mgs. Ana Eva Chacón Luna, profesora a tiempo completo agregado 2, solicita al. Dr. Patricio Rigoberto Álvarez Muñoz, Coordinador de Investigación, se apruebe la creación del grupo de investigación en Software y Tecnología SOFTECH e indica que se adjunta los requisitos que se establecen en el art 13. del Instructivo de la Gestión de los Grupos de Investigación de la Universidad Estatal de Milagro (...), Informe Técnico de Formalización del grupo de investigación en Software y Tecnología SOFTEC.

1. Descripción del grupo y sus objetivos;
2. Líneas de investigación;
3. Miembros del grupo (incluyendo el Director);
4. Trayectoria previa en las líneas de investigación propuestas;
5. Tecnologías que domina;

Resolución de Consejo Directivo de la Facultad. Certificado de la participación de integrantes del grupo en otros grupos de investigación. Hoja de vida de los profesores integrantes del grupo de investigación;

Que, mediante Informe Técnico Institucional No. ITI-VIP-GI-DPG-016-2023, de fecha 01 de junio de 2023, aprobado por el Eco. Patricio Álvarez Muñoz, PhD, Coordinador de Investigación, concluye que: “el Grupo de Investigación en Software y Tecnología SOFTEC cumple con la información exigida en el Art. 13 del Instructivo de, los integrantes no pertenecen a más de dos grupos de investigación que es un requisito del instructivo y la Mgtr. Ana Chacón cumple con los requisitos exigidos para ser directora de un Grupo de Investigación. □ Con la creación del Grupo de Investigación en Software y Tecnología SOFTEC se podrán ingresar estudiantes en calidad de ayudantes de investigación, esto aportará a la apropiación de una cultura académica e institucional de procesos formativos, científicos y que dinamizan las adquisiciones de competencias investigativas e innovadoras y recomienda en base a la motivación jurídica, técnica y conclusiones del informe aprobar la creación del grupo de investigación denominado “Grupo de Investigación en Software y Tecnología SOFTEC”;

Que, mediante memorando Nro. UNEMI-VICEINVYPOSG-2023-2596-MEM de fecha 09 de junio de 2023, el Dr. Patricio Rigoberto Álvarez Muñoz, Coordinador de Investigación, solicita al Dr. Edwain Jesús Carrasquero Rodríguez, Vicerrector de Investigación y Posgrado, la inclusión en el orden del día de CGA la Propuesta de creación del Grupo de Investigación en Software y Tecnología SOFTEC (sic);

Que, mediante Memorando Nro. UNEMI-VICEINVYPOSG-2023-2669-MEM, del 12 de junio de 2023, el Dr. Edwain Jesús Carrasquero Rodríguez, Vicerrector de Investigación y Posgrado, expone: “(...) Con base a lo expuesto por el Dr. Patricio Álvarez – Coordinador de Investigación y en referencia al Informe Técnico Institucional No. ITI-VIP-GI-DPG-016-2023, este Vicerrectorado traslada a su autoridad el requerimiento con la finalidad que la solicitud de inclusión en el orden del día de CGA: Propuesta de creación del Grupo de Investigación en Software y Tecnología SOFTEC, sea tratado en la siguiente reunión de Comisión de Gestión Académica y Posterior OCS”;

Que, mediante memorando Nro. UNEMI-R-2023-1450, de fecha 13 de junio de 2023, el Dr. Jorge Fabricio Guevara Viejó, Rector, dispone: “Considerando lo manifestado por el Dr. Edwain Jesús Carrasquero Rodríguez, Vicerrector de Investigación y Posgrado, mediante Memorando Nro. UNEMI-VICEINVYPOSG-2023-2669-MEM, respecto a “Solicitud de inclusión en el orden del día de CGA: Propuesta de creación del Grupo de Investigación en Software y Tecnología SOFTEC”, este rectorado traslada documentación a su despacho para revisión, análisis y aprobación de los miembros de la Comisión de Gestión Académica”;

Que, mediante RESOLUCIÓN CGA-SO-6-2023-No7, de fecha 10 de julio de 2023, la Comisión de Gestión Académica, resolvió: “Artículo 1.- Aprobar la creación del Grupo de Investigación “Software y Tecnología SOFTECH”, conforme a las consideraciones expuestas en el Informe Técnico Institucional No. ITI-VIP-GI-DPG-016-2023, aprobado por la Coordinación de Investigación y por cumplir con lo determinado en el Instructivo de la Gestión de los Grupos de Investigación de la Universidad Estatal de Milagro.

Artículo 2.- Remitir la presente Resolución al Órgano Colegiado Superior para su conocimiento, análisis y resolución pertinente”; y,

En ejercicio de las atribuciones que le confiere el Art. 47 de la Ley Orgánica de Educación Superior publicada en el Registro Oficial No 298 del 12 de octubre 2010.

**RESUELVE:**

**Artículo Único.** - Aprobar la creación del Grupo de Investigación “Software y Tecnología SOFTECH”, con base en las consideraciones expuestas en el Informe Técnico Institucional No. ITI-VIP-GI-DPG-016-2023, por cumplir con lo determinado en el Instructivo de la Gestión de los Grupos de Investigación de la Universidad Estatal de Milagro y el contenido de la RESOLUCIÓN CGA-SO-6-2023-No7, de fecha 10 de julio de 2023, emitida por la Comisión de Gestión Académica.

**DISPOSICIONES GENERALES**

**PRIMERA.** - Notifíquese el contenido de la presente Resolución al Vicerrectorado de Investigación y Posgrado.

**SEGUNDA.** - Notifíquese el contenido de la presente Resolución a la Coordinación de Investigación.

**DISPOSICIÓN FINAL**

**Única.** - La resolución entrará en vigencia a partir de su notificación, sin perjuicio de su publicación en la página web de la institución [www.unemi.edu.ec](http://www.unemi.edu.ec), en el link documentos institucionales.

Dado en la ciudad de San Francisco de Milagro, a los catorce (14) días del mes de julio del dos mil veintitrés, en la Undécima Sesión del Órgano Colegiado Superior.

Ing. Jorge Fabricio Guevara Viejo, PhD.  
RECTOR



SECRETARIA GENERAL

Abg. Stefania Velasco Neira, Mgtr.  
SECRETARIA GENERAL