



Plan Operativo Anual 2016

Aprobado en sesión de Consejo Politécnico del jueves 25 de febrero.



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

"Impulsando la Sociedad del Conocimiento"

De: **Secretario Administrativo**

Para: **Rector;**
Vicerrectora Académica;
Iván Rivera N., Mg., Asesor del Rector;
Gastón Alarcón E., Dr., Gerente Jurídico;
Constantino Tobalina D., M.Sc., Gerente Administrativo;
Mónica Carrasco R., Ms., Gerente de Comunicación Social y Asuntos Públicos (e);
Ana Carchi P., Mae., Gerente Financiera (e);
Ana Fong Ch., M.Sc., Gerente de Infraestructura Física;
Fátima Ortiz E., Ec., Gerente de Planificación Estratégica (e);
Silvia Bustamante R., Gerente de Relaciones Internacionales;
Alfonso León G., Mae., Gerente de Tecnologías y Sistemas de Información;
Kleber Barcia V., Ph.D., Director de la STAC;
Unidades Académicas;
Marcos Mendoza V., Mg., Director de la Secretaría Técnica Académica; y,
María Macías P., Mg., Directora de la UATH (e).

Asunto: **RESOLUCIÓN Nro. 16-02-092.**

El **Consejo Politécnico** en sesión efectuada el día jueves 25 de febrero de 2016; facultado legal, estatutaria y reglamentariamente adoptó de común acuerdo la siguiente **RESOLUCIÓN:**

16-02-092.- CONOCER y APROBAR en segunda y definitiva discusión el Plan Operativo Anual (POA) 2016, presentado al Pleno de este máximo organismo mediante la proyección y explicación de diapositivas a cargo de Fátima Ortiz Espinoza, Eco., Gerente de Planificación Estratégica (e); al que se insertan las modificaciones sugeridas por el Consejo; texto temático que se insertará en el Acta de la presente sesión.

Particular que notifico para los fines de Ley.

Atentamente,

Glauco Cordero Muñoz, Ab., Mg.
SECRETARIO ADMINISTRATIVO



**SECRETARÍA
ADMINISTRATIVA**

C.c.: Secretarías en general; y,
Archivo.

GRCM.



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL) PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 1 | | Lograr la acreditación para las carreras de la ESPOL ante el CEAACES. | | | | | |
|------------|---|---|-----------------------|---------------------|--------------|-------|---|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 1.1 | Se completaron los informes de autoevaluación de las carreras para la acreditación nacional ante el CEAACES correspondiente al componente "Entorno de Aprendizaje". | FIMCP | Decano de la FIMCP | 2.500,00 | - | - | Ingeniería Mecánica |
| | | EDCOM | Director de EDCOM | - | 1.000,00 | - | Licenciatura en Diseño Gráfico |
| | | FICT | Decano de la FICT | 6.000,00 | - | - | Ingeniería de Minas Ingeniería de Petróleo Ingeniería en Geología |
| | | FCSH | Decano de la FCSH | 2.000,00 | - | - | Economía con Mención en Gestión Empresarial |
| | | FIEC | Decano de la FIEC | - | - | - | Ingeniería en Ciencias Computacionales Ingeniería en Telemática |
| | | FIMCBOR | Decano de la FIMCBOR | - | - | - | Licenciatura en Turismo |
| | | FCNM | Decano de la FCNM | - | - | - | Ingeniería en Estadística Informática |
| 1.2 | Se ejecutaron los planes de mejora de las carreras de las unidades. | FIEC | Decano de la Facultad | - | - | - | Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones |
| | | FIMCBOR | Decano de la FIMCBOR | - | - | - | Ingeniería Naval Ingeniería Oceánica y Ciencias Ambientales Ingeniería en Acuicultura |
| | | FCV | Decano de la FCV | - | - | - | Licenciatura en Nutrición Biología Ingeniería Agrícola y Biológica |
| | | FCSH | Decano de la FCSH | - | - | - | Ingeniería Comercial y Empresarial |
| | | FCNM | Decano de la FCNM | - | - | - | Ingeniería Química |
| | | EDCOM | Director de EDCOM | - | 1.000,00 | - | Licenciatura en Diseño y Producción Audiovisual |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|-------|--|--------|---------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 1.3 | Se preparó a las carreras para la acreditación nacional ante el CEAACES de acuerdo al primer componente de entorno de aprendizaje. | STAC | Director de la STAC | - | - | - | |
| 1.4 | Se realizó el seguimiento de la ejecución de los planes de mejora de las carreras que participaron en L.S.E.I. 2015. | STAC | Director de la STAC | - | - | - | |
| TOTAL | | | | 10.500,00 | 2.000,00 | - | |

IG1302-2



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)

PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 2 | | Lograr y mantener la acreditación de las carreras de ESPOL ante las Agencias Acreditadoras Internacionales. | | | | | |
|------------|--|---|----------------------|---------------------|--------------|-------|---|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 2.1 | Se recibió el primer informe favorable de las carreras con fines de acreditación ABET. | FIMCP | Decano de la FIMCP | - | - | - | Ingeniería y Administración de la Producción Industrial |
| | | FIEC | Decano de la FIEC | - | - | - | Ingeniería en Electricidad |
| | | FIMCBOR | Decano de la FIMCBOR | - | - | - | Ingeniería Naval |
| | | FICT | Decano de la FICT | - | - | - | Ingeniería Civil |
| 2.2 | Se ejecutó al menos el 80% del plan de mejoras 2016 de las carreras acreditadas. | FIEC | Decano de la FIEC | 1.000,00 | - | - | Ingeniería en Ciencias Computacionales |
| | | FIMCP | Decano de la FIMCP | 35.000,00 | - | - | Ingeniería Mecánica |
| 2.3 | La carrera de Ingeniería en Alimentos realizó actividades preparatorias para la Acreditación Internacional ABET. | FIMCP | Decano de la FIMCP | 2.000,00 | 500,00 | - | |
| 2.4 | En la visita oficial se recibió el informe favorable para la acreditación de las carreras de ingeniería ante ABET. | STAC | Director de la STAC | 89.697,82 | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|-------|--|--------|--|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 2.5 | Se asistió a las carreras acreditadas para la elaboración de los planes de mejoras. | STAC | Director de la STAC | - | - | - | |
| 2.6 | Se envió la Aplicación de Elegibilidad para la acreditación de la AACSB. | FCSH | Coordinador de Acreditación Internacional. | 1.000,00 | 1.000,00 | - | |
| 2.7 | Se presentó la primera propuesta para la acreditación de la carrera de Ingeniería Agrícola y Biológica | FCV | Decano de la FCV | 3.000,00 | - | - | |
| TOTAL | | | | 131.697,82 | 1.500,00 | - | |

IG1302-2



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)

PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 3 | | Incorporar talento humano avanzado para el mejoramiento de la docencia de grado y posgrado. (Énfasis para cubrir áreas deficitarias de docentes) (PMI) | | | | | |
|------------|--|--|----------------------|---------------------|--------------|-------|--|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 3.1 | Se incorporaron profesores titulares con título de Ph.D. | FIMCP 2 docentes | Decano de la FIMCP | - | - | - | Gastos operativos para convocatorias y selección de profesores titulares y no titulares: \$40000 |
| | | FIEC 5 docentes | Subdecana de la FIEC | - | - | - | |
| | | EDCOM 2 docentes | Director de EDCOM | - | - | - | |
| | | FCSH 2 docentes | Decano de la FCSH | - | - | - | |
| | | FICT 2 docentes | Decano de la FICT | - | - | - | |
| | | FIMCBOR 1 docente | Decano de la FIMCBOR | - | - | - | |
| | | FCNM 1 docente | Decano de la FCNM | - | - | - | |
| | | FCV 6 docentes | Decano de la FCV | - | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|-----|---|-----------------------|----------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 3.2 | Se incorporaron profesores no titulares con título de Ph.D. | FCNM 1 docente | Decano de la FCNM | - | - | - | |
| | | FIEC 5 docentes | Decano de la FIEC | - | - | - | |
| | | FIMCBOR 2 docentes | Decano de la FIMCBOR | - | - | - | |
| | | FICT 1 docente | Decano de la FICT | - | - | - | |
| | | FIMCP 2 docentes | Decano de la FIMCP | - | - | - | |
| | | FCSH 4 docentes | Decano de la FCSH | - | - | - | |
| | | FCV 11 docentes | Decano de la FCV | - | - | - | |
| | | ESPAE 2 docentes | Decana | - | 72.000,00 | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|-----|--|----------------------|----------------------|---------------------|--------------|-------|---|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 3.3 | Nuevos docentes iniciaron sus estudios doctorales con apoyo institucional. | EDCOM 1 docente | Director de EDCOM | 16.800,00 | - | - | Aproximadamente \$1.400 por mes para becarios |
| | | FCSH 2 docentes | Decano de la FCSH | 33.600,00 | 20.000,00 | - | |
| | | FCNM 2 docentes | Decano de la FCNM | 33.600,00 | - | - | |
| | | FIEC 10 docentes | Subdecana de la FIEC | 168.000,00 | - | - | |
| | | FIMCBOR 1 docente | Decano de la FIMCBOR | 16.800,00 | - | - | |
| | | FICT 1 docente | Decano de la FICT | 16.800,00 | - | - | |
| | | FIMCP 2 docentes | Decano de la FIMCP | 33.600,00 | - | - | |
| | | FCV 11 docentes | Decano de la FCV | 184.800,00 | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|-------|---|-----------------------|------------------------|---------------------|--------------|-------|---|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 3.4 | Nuevos graduados iniciaron sus estudios doctorales con apoyo institucional. | EDCOM 1 graduado | Director de EDCOM | 16.800,00 | - | - | Aproximadamente \$1.400 por mes para becarios |
| | | FCNM 2 graduados | Decano de la FCNM | 33.600,00 | - | - | |
| | | FIEC 2 graduados | Subdecana de la FIEC | 33.600,00 | - | - | |
| | | FIMCBOR 1 graduado | Decano de la FIMCBOR | 16.800,00 | - | - | |
| | | FICT 1 graduado | Decano de la FICT | 16.800,00 | - | - | |
| | | FIMCP 2 graduados | Decano de la FIMCP | 33.600,00 | - | - | |
| | | FCSH 2 graduados | Decano de FCSH | 30.000,00 | - | - | |
| | | FCV 3 graduados | Decano de la FCV | 50.400,00 | - | - | |
| 3.5 | Ingresaron a las mejores universidades al menos 20 graduados con apoyo del programa Walter Valdano Raffo. | VRA | Vicerrectora Académica | 50.000,00 | - | - | |
| TOTAL | | | | 785.600,00 | 92.000,00 | - | |



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)

PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 4 | | Fortalecer las capacidades docentes en aspectos pedagógicos, curriculares, disciplinares y resultados de aprendizaje e investigación. | | | | | |
|------------|--|---|----------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 4.1 | Capacitar al 55% de la planta docente en temas disciplinares (presencial, online). | FIMCP | Decano de la FIMCP | 70.000,00 | - | - | |
| | | FIEC | Subdecana de la FIEC | 10.000,00 | - | - | |
| | | EDCOM | Director de EDCOM | 20.000,00 | 10.000,00 | - | |
| | | FCSH | Decano de la FCSH | 20.000,00 | 15.000,00 | - | |
| | | FIMCBOR | Decano de la FIMCBOR | 80.000,00 | - | - | |
| | | FCNM | Decano de la FCNM | 80.000,00 | - | - | |
| | | FCV | Decano de la FCV | 85.000,00 | - | - | |
| | | FICT | Decano de la FICT | 15.000,00 | - | - | |
| 4.2 | Al menos el 20% de profesores de la FIMCP se habrá capacitado en aspectos pedagógicos. | FIMCP | Decano de la FIMCP | 10.000,00 | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|-----|---|--------|--|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 4.3 | Ejecutar al menos dos actividades que potencia el desarrollo de habilidades de investigación. | FIEC | Decano de la FIEC | 200,00 | - | - | |
| 4.4 | Realizar al menos dos capacitaciones dirigidas a los profesores de la ESPOL en construcción de ambientes de aprendizaje interactivo, que promuevan la experimentación, formulación de hipótesis y creatividad. | AJA | Directora de ¡Ajá! Parque de la Ciencia | 10.000,00 | - | - | |
| 4.5 | Participar en al menos dos eventos, congresos, seminarios o conferencias internacionales de museos y centros interactivos de ciencias. | AJA | Directora de ¡Ajá! Parque de la Ciencia | 10.000,00 | - | - | |
| 4.6 | Gestionar al menos dos capacitaciones dirigidas al equipo de trabajo de ¡Ajá! Parque de la Ciencia, en temas relacionados con actividades de museos interactivos de ciencias, educación en matemáticas y ciencias, entre otros temas (presencial, online, entre otras). | AJA | Directora de ¡Ajá! Parque de la Ciencia | 15.000,00 | 5.000,00 | - | |
| 4.7 | Se implementaron las mejoras definidas en el sistema de evaluación integral del profesor. | STAC | Director de la STAC | - | - | - | |
| 4.8 | Se capacitó al 100% de los profesores que ingresaron en el 2016 para dictar clases de las materias de Comunicación I, II y del CELEX. | CISE | Director CISE | 3.840,00 | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|------|--|--------|---------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 4.9 | Se capacitó al 20% de los profesores de la ESPOL en el Ciclo Básico de formación en Investigación para no investigadores. | CISE | Director CISE | 22.000,00 | - | - | |
| 4.10 | Se capacitó al menos a 60 profesores de la ESPOL en el Ciclo Básico de Gestión Directiva, con el fin de justificar el modelo de gestión administrativo y académico. | CISE | Director CISE | 10.000,00 | - | - | |
| 4.11 | Se capacitó a los profesores de la unidad de Admisiones con un programa de formación de cuatro módulos del Ciclo Básico de Formación Docente. | CISE | Director CISE | 10.000,00 | - | - | |
| 4.12 | Se capacitó a los directivos, coordinadores de carrera y los profesores de las comisiones de las unidades académicas de revisión curricular en el módulo de pertinencia. | CISE | Director CISE | 2.880,00 | - | - | |
| 4.13 | Se ofertó dos convocatorias del curso de Ética Institucional, uno por semestre para los profesores que aprobaron el curso de "Pensar para comunicar". | CISE | Director CISE | 4.320,00 | - | - | |
| 4.14 | Se ofertó dos convocatorias del Ciclo Básico de Formación Docente. | CISE | Director CISE | 20.000,00 | - | - | |
| 4.15 | Se ofertó un Ciclo Básico de Formación Docente en modalidad online. | CISE | Director CISE | 10.000,00 | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|------|--|--------|---------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 4.16 | Se capacitó al 50% de los profesores de la ESPOL, que no han tomado el curso de "Pensar para comunicar". | CISE | Director CISE | 10.000,00 | - | - | |
| 4.17 | Se atendió al 100% de los acompañamientos abiertos o dirigidos al trabajo técnico-pedagógico de los docentes que solicitaron el acompañamiento. | CISE | Director CISE | 2.000,00 | - | - | |
| 4.18 | Por lo menos el 90% de los avales técnico-pedagógico-logístico, solicitado por las unidades académicas o centro de investigaciones de la ESPOL. | CISE | Director CISE | 3.900,00 | - | - | |
| 4.19 | Por lo menos una capacitación internacional (congresos, curso, talleres, etc.) por cada una de las tres áreas de trabajo del CISE. | CISE | Director CISE | 10.000,00 | - | - | |
| 4.20 | Se ofertó al menos dos cursos en gestión de proyectos de vinculación. | CISE | Director CISE | 6.720,00 | - | - | |
| 4.21 | Se realizaron dos pruebas de comunicación escrita y dos procesos de clases demostrativas para aplicarse en el proceso de selección de profesores no titulares de la ESPOL, en cada semestre. | CISE | Director CISE | 2.000,00 | - | - | |
| 4.22 | Se realizaron dos procesos de inducción para los profesores nuevos no titulares que ingresaron a la ESPOL en cada semestre académico. | CISE | Director CISE | 2.000,00 | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|------|--|--------|------------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 4.23 | Se capacitó en formación basada en competencias, a los profesores de la ESPOL que participan como facilitadores y al personal técnico del CISE, así como al equipo de revisión curricular. | CISE | Director CISE | 20.000,00 | - | - | |
| 4.24 | Se realizaron 2 jornadas para ayudantes de Docencia e Investigación, con énfasis en desarrollo de competencias comunicativas. | CISE | Director CISE | 5.000,00 | - | - | |
| 4.25 | Se realizaron, por lo menos, dos procesos de entrenamiento en coordinación efectiva de la formación, para practicantes de la Escuela de Turismo. | CISE | Director CISE | 1.000,00 | - | - | |
| 4.26 | Se ejecutaron eventos de capacitación en reforma curricular. | VRA | Vicerrectora Académica | 50.000,00 | - | - | |
| 4.27 | Cumplir con el 100% del plan de Formación/Actualización docente. | ESPAE | Decana | - | 40.000,00 | - | |
| 4.28 | Por lo menos el 80% de los profesores asisten a capacitaciones o talleres. | ESPAE | Decana | - | 12.000,00 | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|--------------|--|-----------------------|------------------------|---------------------|------------------|----------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 4.29 | Se realizaron 6 talleres, eventos o seminarios relacionados con Ciencias de la Tierra. | CIPAT | Director del CIPAT | - | 3.000,00 | - | |
| 4.30 | Gestionar capacitación a profesores de los diferentes programas de maestría y doctorados de unidades académicas de ESPOL, para diseño de cursos con metodología Aprendizaje Basado en Investigación (ABI). | Decanato de Postgrado | Decanato de Postgrados | 10.000,00 | - | - | |
| 4.31 | Capacitar al menos a 7 investigadores asistiendo a cursos, talleres, entrenamientos en institutos o centros, en áreas afines a las líneas de investigación del CIBE. | CIBE | Director del CIBE | 40.000,00 | 5.000,00 | - | |
| 4.32 | Realizar al menos 7 cursos sobre biotecnologías y áreas afines. | CIBE | Director del CIBE | 49.500,00 | - | - | |
| 4.33 | Se dictó al menos un taller de capacitación en investigación. | FCSH | Director del CIEC | 10.000,00 | 5.000,00 | - | |
| TOTAL | | | | 730.360,00 | 95.000,00 | - | |

IG1302-2



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL) PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 5 | | Incrementar la oferta de postgrado de investigación y diversificar las maestrías profesionalizantes (PMI). | | | | | |
|------------|---|--|--------------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 5.1 | Se iniciaron tres programas de Maestría Profesionalizante en la FIMCP. | FIMCP | Decano de la FIMCP | - | 328.959,04 | - | |
| 5.2 | Se graduó la primera cohorte de la Maestría en Gerencia en Seguridad y Salud del Trabajo en la FIMCP. | FIMCP | Decano de la FIMCP | - | 39.600,00 | - | |
| 5.3 | Continuación con el desarrollo de clases de 3 maestrías en investigación y finalización de clases presenciales. | FIMCP | Decano de la FIMCP | - | 78.344,45 | - | |
| 5.4 | Se presentó al CES la propuesta de creación de la Maestría en Ciencias de Ingeniería Industrial. | FIMCP | Decano de la FIMCP | 3.000,00 | - | - | |
| 5.5 | Se presentó al CES la propuesta de creación de la maestría profesionalizante de Ingeniería en Alimentos. | FIMCP | Decano de la FIMCP | - | 3.000,00 | - | |
| 5.6 | Se continúa con el proceso de desarrollo del Doctorado en Ciencias Computacionales Aplicadas. | FIEC | Coordinador de Doctorado | 6.000,00 | - | - | |
| 5.7 | Se continúa con el proceso de desarrollo de la Maestría en Ciencias de la Computación. | FIEC | Coordinador de Maestría | 6.000,00 | - | - | |
| 5.8 | Elaborar y gestionar al menos una propuesta de postgrado profesionalizante de la facultad. | FIMCBOR | Decano de la FIMCBOR | 5.000,00 | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|--------------|---|-----------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 5.9 | Se presentó ante el CES al menos una propuesta de maestría profesionalizante o de investigación en la FCNM. | FCNM | Director de Postgrados de la FCNM | - | - | - | |
| 5.10 | Seguimiento a los programas de maestrías de las diferentes unidades académicas de la ESPOL. | Decanato de Postgrado | Decana de Posgrados | - | - | - | |
| 5.11 | Dar seguimiento a programas de postgrado en relación a modelos de acreditación internacional que hayan identificado como idóneo para sus programas. | Decanato de Postgrado | Decana de Posgrados | - | - | - | |
| 5.12 | Se gestionó la aprobación de al menos una maestría de la FICT en la ESPOL. | FICT | Decano de la FICT | 1.000,00 | - | - | |
| 5.13 | Se gestionó el inicio de la primera promoción de una maestría en investigación. | FICT | Decano de la FICT | - | 23.000,00 | - | |
| 5.14 | Elaborar y gestionar al menos dos propuestas de postgrado de la FCV. | FCV | Decano de la FCV | 2.500,00 | - | - | |
| 5.15 | Ejecutar programas de postgrados de la FCV. | FCV | Decano de la FCV | - | 15.000,00 | - | |
| 5.16 | Se envió al CES el proyecto de la Maestría en Auditoría e Impuestos. | FCSH | Coordinador de Postgrados | - | 3.500,00 | - | |
| 5.17 | Se envió al CES el proyecto de reedición de la Maestría en Políticas y Gestión Pública. | FCSH | Director de Investigación | - | 2.500,00 | - | |
| 5.18 | Se envió al CES el proyecto de la Maestría en Enseñanza de Inglés como lengua extranjera. | FCSH | Coordinador de Postgrados | - | 3.500,00 | - | |
| TOTAL | | | | 23.500,00 | 497.403,49 | - | |



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL) PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 6 | | Incorporar al sistema de gestión de aprendizaje, SIDWeb, un módulo para la evaluación de resultados de aprendizaje en todas las carreras de grado de ESPOL. | | | | | |
|------------|--|---|------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 6.1 | Impacto de la inclusión de elementos de gamificación en sistemas de gestión de aprendizaje aplicados a cursos de ingeniería. | CTI | Director del CTI | 16.895,00 | - | - | |
| 6.2 | Métricas de colaboración para trabajo autónomo dentro de sistemas de gestión de aprendizaje. | CTI | Director del CTI | 16.895,00 | - | - | |
| TOTAL | | | | 33.790,00 | - | - | |

IG1302-2



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)

PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 7 | | Implantar una Reforma Curricular Integral que considere las disposiciones de la LOES, Reglamento de Régimen Académico y los objetivos estratégicos institucionales. | | | | | |
|------------|--|---|------------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 7.1 | Se aprobaron las nuevas mallas curriculares. | FIMCP | Decano de la FIMCP | 7.500,00 | - | - | |
| | | FIEC | Coordinador de carrera | 12.500,00 | - | - | |
| | | FIMCBOR | Decano de la FIMCBOR | 10.000,00 | - | - | |
| | | FCNM | Decano de la FCNM | 10.000,00 | - | - | |
| | | FICT | Decano de la FICT | 10.000,00 | - | - | |
| | | FCV | Decano de la FCV | 7.500,00 | - | - | |
| | | FCSH | Decano de la FCSH | 7.500,00 | - | - | |
| | | EDCOM | Director de EDCOM | 5.000,00 | - | - | |
| 7.2 | Se inició la nueva carrera de Ingeniería en Mecatrónica. | FIMCP | Decano de la FIMCP | 6.500,00 | - | - | |
| 7.3 | Se inició la nueva carrera en Ingeniería en Materiales. | FIMCP | Decano de la FIMCP | 12.350,00 | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|-------|--|--------|------------------------|---------------------|-----------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 7.4 | Se realizó la gestión para el inicio de la primera promoción de la carrera en Licenciatura en Arqueología. | FICT | Decano de la FICT | 1.000,00 | - | - | |
| 7.5 | Diseño de programas de acuerdo a los lineamientos de la reforma curricular. | VRA | Vicerrectora Académica | 10.000,00 | - | - | |
| 7.6 | Se adecuaron instalaciones de acuerdo a lo establecido en la reforma curricular. | VRA | Vicerrectora Académica | 384.000,00 | - | - | |
| TOTAL | | | | 483.850,00 | - | - | |

IG1302-2



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL) PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 9 | | Potenciar el aprendizaje del idioma inglés. | | | | | |
|------------|---|---|----------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 9.1 | Se implementó el dictado de por lo menos dos cursos en idioma inglés en las materias dictadas en las unidades académicas. | FIMCP | Decano de la FIMCP | 1.000,00 | - | - | |
| | | FIEC | Subdecana de la FIEC | 1.000,00 | - | - | |
| | | EDCOM | Director de EDCOM | - | 100,00 | - | |
| | | FCNM | Decano de la FCNM | - | - | - | |
| | | FIMCBOR | Decano de la FIMCBOR | 5.000,00 | - | - | |
| | | FICT | Decano de la FICT | - | - | - | |
| | | FCV | Decano de la FCV | - | - | - | |
| | | FCSH | Decano de la FCSH | - | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|-------|--|--------|--|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 9.2 | Se ejecutaron al menos 12 cursos de capacitación en inglés a través del MOVE ON! English Programme para docentes y personal administrativo de ESPOL. | FCSH | Jefa del departamento de lenguas y Coordinadora de CELEX | 36.000,00 | - | - | |
| TOTAL | | | | 43.000,00 | 100,00 | - | |

IG1302-2



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL) PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 10 | | Mejorar la tasa de eficiencia terminal estudiantil (PMI). | | | | | |
|-------------|---|---|----------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 10.1 | Se incrementó en 5 puntos porcentuales la tasa de eficiencia en relación con el año anterior. | FIMCP | Decano de la FIMCP | 3.000,00 | - | - | |
| | | FIEC | Subdecana de la FIEC | 1.000,00 | - | - | |
| | | EDCOM | Director de EDCOM | - | 100,00 | - | |
| | | FCSH | Decano de la FCSH | - | - | - | |
| | | FIMCBOR | Decano de la FIMCBOR | 1.000,00 | - | - | |
| | | FCNM | Decano de la FCNM | - | - | - | |
| | | FICT | Decano de la FICT | - | - | - | |
| | | FCV | Decano de la FCV | 600,00 | - | - | |
| 10.2 | Lograr que el 100% de estudiantes registrados de la FIMCP tengan acceso a consejería académica. | FIMCP | Decano de la FIMCP | 500,00 | - | - | |
| 10.3 | Lograr que el 100% de estudiantes de la FCSH tengan acceso a consejería académica. | FCSH | Decano de la FCSH | - | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|-------|--|--------|------------------------|---------------------|-----------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 10.4 | Implementación o seguimiento de iniciativas para acompañamiento a estudiantes. | VRA | Vicerrectora Académica | 5.500,00 | - | - | |
| TOTAL | | | | 11.600,00 | 100,00 | - | |

IG1302-2



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)

PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 11 | | Fomentar una cultura de investigación en ESPOL en función de las líneas prioritarias de investigación (PMI). | | | | | |
|-------------|--|--|-------------------------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 11.1 | Los docentes forman parte de grupos de investigación activos formalizados ante el Decanato de Investigación. | FCV 1 grupo | Decano de la FCV | 9.500,00 | - | - | |
| | | FCNM 1 grupo | Docentes con carga de investigación | - | - | - | |
| | | FCSH 1 grupo | Decano de la FCSH | 1.000,00 | - | - | |
| | | EDCOM 1 grupo | Director de EDCOM | - | 3.000,00 | - | |
| | | FIEC 1 grupo | Coordinador de investigación | - | - | - | |
| | | FIMCBOR 1 grupo | Decano de la FIMCBOR | - | - | - | |
| | | CENAIM 1 grupo | Director del CENAIM | - | 200,00 | - | |
| | | CIDIS 1 grupo | Director del CIDIS | - | 570,00 | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|------|---|----------------------|---|---------------------|--------------|-----------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 11.2 | Las unidades ejecutaron proyectos de investigación alineados a las líneas de investigación de la ESPOL. | FIMCP 4 proyectos | Decano de la FIMCP | 50.000,00 | - | - | Fondo tipo 2 |
| | | FIEC 4 proyectos | Profesores de la FIEC | 110.000,00 | - | - | |
| | | CIDIS 4 proyectos | Director del CIDIS | 40.000,00 | 15.000,00 | - | |
| | | CIBE 10 proyectos | Director del CIBE | 160.000,00 | - | 30.000,00 | |
| | | CERA 2 proyectos | Director del CERA | - | - | - | |
| | | FCSH 10 proyectos | Director del CIEC | 1.000,00 | - | - | |
| | | FICT 3 proyectos | Decano de la FICT | 100.000,00 | - | - | |
| | | FCNM 5 proyectos | Docentes con carga de investigación y Director de Centro de estudios e investigaciones estadísticas | 96.000,00 | - | - | |
| | | FCV 7 proyectos | Decano de la FCV | - | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|------|---|------------------------|---------------------------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 11.3 | La unidad desarrolló actividades que fomentan las habilidades de investigación (trabajo en equipo, liderazgo, creatividad, confrontación de ideas, hábito lector, escritura científica, solución a problemas, networking, ética). | FIMCBOR 1 actividad | Decano de la FIMCBOR | 3.000,00 | - | - | |
| | | FCNM 3 actividades | Decano de la FCNM | 20.000,00 | - | - | |
| | | FCV 2 actividades | Decano de la FCV | 9.000,00 | - | - | |
| 11.4 | Formar parte activa de grupo o redes de investigación. | CERA 1 red | Director del CERA | - | - | - | |
| 11.5 | Ejecutar seminarios internos de proyectos de investigación. | CIDIS | Director del CIDIS | - | 500,00 | - | |
| 11.6 | Realizar el Programa de Investigación del CEAP entre profesores, investigadores, estudiantes activos, egresados, graduados y de maestrías de la ESPOL (no vinculados con el CEAP) para la realización de documentos de trabajo o reportes sobre temas afines al CEAP. | CEAP | Director del CEAP y Personal del CEAP | 2.629,00 | - | - | |
| 11.7 | Desarrollo de 5 proyectos de investigación para personalizar y monitorear de manera efectiva el desarrollo de habilidades de aprendizaje. | CTI | Director del CTI | 105.593,33 | - | - | |
| 11.8 | Desarrollo de 2 proyectos de investigación que permitan rediseñar los ambientes de aprendizaje para mejorar el rendimiento de los estudiantes. | CTI | Director del CTI | 147.830,67 | - | - | |
| 11.9 | Presentación de al menos 5 proyectos semillas. | CENAIM | Director del CENAIM | - | 500,00 | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|--------------|--|------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 11.10 | Se ejecutaron las actividades de investigación del primer año de los 3 proyectos financiados por Senescyt. | CENAIM | Director del CENAIM | 50.632,02 | - | 1.834.161,89 | |
| 11.11 | El CIPAT presentó por lo menos 1 propuesta de Red. | CIPAT | Director del CIPAT | - | 1.000,00 | - | |
| 11.12 | Se cumplió al menos con el 90% del plan de investigación anual. | ESPAE | Decana | - | 90.000,00 | - | |
| 11.13 | Iniciar la ejecución de al menos 2 tesis de doctorado de investigación. | FIEC | Decano de la FIEC | - | - | - | |
| 11.14 | Iniciar la ejecución de al menos 3 tesis de maestrías de investigación. | FIEC | Profesores investigadores | - | - | - | |
| 11.15 | Formar parte activa (proyectos de investigación conjunto) de grupos o redes de investigación (nacionales o internacionales). | FCV | Decano de la FCV | 16.500,00 | - | - | |
| 11.16 | Proveer recursos y entorno necesario para el desarrollo de investigación. | Decanato Investigación | Decana de Investigación | - | - | - | |
| 11.17 | Agrupar a los profesores entorno a departamentos para desarrollar investigación dentro de las unidades académicas. | Decanato Investigación | Decana de Investigación | - | - | - | |
| 11.18 | Desarrollar el proyecto de investigación en conjunto con la Universidad Central del Ecuador. | CIDNA | Director del CIDNA | 216.000,00 | 1.200.000,00 | - | |
| TOTAL | | | | 1.138.685,02 | 1.310.770,00 | 1.864.161,89 | |



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)

PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 12 | | Desarrollar investigación que genere innovaciones que sean transferidas a la sociedad para mejorar su productividad, y generar ingresos para la institución. | | | | | |
|-------------|--|--|-------------------------|---------------------|--------------|-----------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 12.1 | Se diseñó, construyó y se puso en operación un biodigestor, para la obtención de gas pobre a partir de biomasa residual. | FIMCP | Decano de la FIMCP | 5.000,00 | - | - | |
| 12.2 | Se inició la segunda etapa del proyecto para fabricación de implantes cráneo-faciales (Dr. F. Loayza). | FIMCP | Decano de la FIMCP | 5.000,00 | - | - | |
| 12.3 | Crear al menos un prototipo de innovación con potencial comercial. | CIDIS | Director del CIDIS | - | 2.000,00 | - | |
| 12.4 | Tener al menos 3 productos con potencial comercial. | CIBE | Director del CIBE | 15.000,00 | - | 8.000,00 | |
| 12.5 | Transferir al menos 2 referencias tecnológicas | CIBE | Director del CIBE | 5.000,00 | 1.000,00 | 50.000,00 | |
| 12.6 | Validar productos biológicos a escala comercial. | CENAIM | Director del CENAIM | - | 1.000,00 | - | |
| 12.7 | Crear innovaciones tecnológicas con potencial comercial. | CTI | Director del CTI | 5.000,00 | - | - | |
| 12.8 | Ejecutar al menos un proyecto de desarrollo tecnológico en torno a tecnologías de tratamiento de efluentes. | CADS | Director del CADS | 5.000,00 | 500,00 | - | |
| 12.9 | Se fomentó el diseño y construcción de prototipos con potencial interés comercial. | Decanato Investigación | Decana de Investigación | - | - | 15.000,00 | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|-------|---|--------|------------------|---------------------|--------------|-----------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 12.10 | Se transfirió a la sociedad resultados de las investigaciones aplicadas las cuales tienen un potencial comercial. | FCV | Decano de la FCV | - | - | - | |
| 12.11 | Desarrollar proyectos de investigación que brinden una solución a un problema de la industria o sociedad y que tenga potencial comercial. | FCV | Decano de la FCV | 500,00 | - | - | |
| TOTAL | | | | 40.500,00 | 4.500,00 | 73.000,00 | |

IG1302-2



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)

PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 13 | | Gestionar recursos financieros de fuentes nacionales (internas - externas) e internacionales para el desarrollo de investigación, ciencia, tecnología e innovación (PMI). | | | | | |
|-------------|---|---|-------------------------------------|---------------------|--------------|------------|-----------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 13.1 | Se presentaron propuestas de investigación a instituciones nacionales de financiamiento. | FIMCP | Decano de la FIMCP | - | - | 100.000,00 | |
| | | CERA | Director del CERA | - | - | - | |
| | | FCNM | Docentes con carga de investigación | - | - | - | |
| | | FCV | Decano de la FCV | 1.000,00 | - | - | |
| 13.2 | Se presentaron propuestas de investigación a instituciones internacionales de financiamiento. | FIMCBOR | Decano de la FIMCBOR | 10.000,00 | - | - | |
| | | FIMCP | Decano de la FIMCP | - | - | 500.000,00 | |
| | | FCV | Decano de la FCV | 1.000,00 | - | - | |
| | | FCSH 1 propuesta | Director del CIEC | - | - | - | (\$ 10,000 c/u) |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|------|---|------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------|------------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 13.3 | Se presentaron propuestas de investigación a convocatoria interna de financiamiento (ESPOL). | FIMCP | Decano de la FIMCP | 30.000,00 | - | - | |
| | | FCNM | Docentes con carga de investigación | - | - | - | |
| | | FCV | Decano de la FCV | - | - | - | |
| 13.4 | Presentar al menos una propuesta de investigación para obtener recursos financieros de fuentes nacionales o internacionales. | CTI | Director del CTI | - | - | 100.000,00 | |
| 13.5 | Presentar una propuesta de proyecto de investigación a fuentes nacionales y/o internacionales en función de las líneas prioritarias de investigación. | CADS | Director del CADS | 15.000,00 | 1.000,00 | - | |
| 13.6 | Formular 4 propuestas de proyectos de investigación a instituciones nacionales e internacionales de financiamiento. | CIDIS | Director del CIDIS | - | - | - | |
| 13.7 | Presentar al menos 7 notas conceptuales a fuentes de financiamiento nacional como SENESCYT. | CIBE | Director del CIBE | - | 895.747,00 | - | |
| 13.8 | Presentar 1 proyecto no reembolsable para desarrollar investigación. | FIEC | Profesores de la FIEC | - | - | 100.000,00 | |
| 13.9 | Se difundió oportunidades de acceder a fondos externos (convocatorias externas). | Decanato Investigación | Decana de Investigación | - | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|--------------|--|------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 13.10 | Se acompañó y capacitó a los investigadores en la formulación de propuestas de investigación. | Decanato Investigación | Decana de Investigación | 15.000,00 | - | - | |
| 13.11 | Se fomentó la colaboración entre la ESPOL e instituciones a nivel nacional/internacional. | Decanato Investigación | Decana de Investigación | 20.000,00 | - | - | |
| 13.12 | Mantener o incrementar el aporte económico 2015 del sector privado externo para la investigación. | ESPAE | Decana | - | 15.000,00 | - | |
| 13.13 | El CIPAT presentó por lo menos 3 propuestas de proyectos de investigación y/o desarrollo a nivel nacional e internacional. | CIPAT | Director del CIPAT | - | 2.000,00 | - | |
| TOTAL | | | | 92.000,00 | 913.747,00 | 800.000,00 | |

IG1302-2



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)

PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 14 | | Lograr que la ESPOL sea reconocida como la universidad líder en investigación en Ecuador en el 2017 a partir de las publicaciones indexadas y otros (libros, participación en eventos) (PMI). | | | | | |
|-------------|--|---|-------------------------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 14.1 | Se publicaron artículos científicos en revistas indexadas en Latinindex, Scielo o similares. | FCNM 2 artículos | Docentes con carga de investigación | - | - | - | |
| | | FCV 3 artículos | Decano de la FCV | 500,00 | - | - | |
| | | FIEC 5 artículos | Profesores de la FIEC | - | - | - | |
| | | EDCOM 1 artículo | Director de EDCOM | - | 3.000,00 | - | |
| | | CIDIS 2 artículos | Director del CIDIS | - | 1.500,00 | - | |
| | | FIMCBOR 2 artículos | Decano de la FIMCBOR | 4.000,00 | - | - | |
| | | CADS 2 artículos | Director del CADS | 500,00 | 250,00 | - | |
| | | CIPAT 2 artículos | Director del CIPAT | - | 1.704,00 | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|------|---|------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 14.2 | Se publicaron artículos científicos en revistas indexadas en SCOPUS o ISI Web of Knowledge (WOB). | FIMCP 12 artículos | Decano de la FIMCP | 12.000,00 | - | - | |
| | | FIEC 7 artículos | Profesores de la FIEC | - | - | - | |
| | | CIDIS 5 artículos | Director del CIDIS | - | 3.000,00 | - | |
| | | CIBE 7 artículos | Director del CIBE | 6.000,00 | - | - | |
| | | CENAIM 3 artículos | Director del CENAIM | - | 1.000,00 | - | |
| | | CIDNA 3 artículos | Director de Centro | 3.000,00 | - | - | |
| | | FCSH 2 artículos | Decano de la FCSH | 2.000,00 | - | - | |
| | | CERA 5 artículos | Director del CERA | - | - | - | |
| | | CADS 2 artículos | Director del CADS | 500,00 | 250,00 | - | |
| | | FIMCBOR 2 artículos | Decano de la FIMCBOR | 4.000,00 | - | - | |
| | | FCV 7 artículos | Decano de la FCV | 4.000,00 | - | - | |
| | | FICT 2 artículos | Decano de la FICT | 10.000,00 | - | - | |
| | | FCNM 2 artículos | Docentes con carga de investigación | - | - | - | |
| | | CTI 12 artículos | Director del CTI | 5.200,00 | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|------|---|------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 14.3 | Se presentaron los resultados de investigación (ponencia oral) en eventos científicos nacionales o internacionales de alto impacto. | FIEC 5 ponencias | Profesores de la FIEC | 22.500,00 | - | - | Fondo tipo 6 |
| | | EDCOM 1 ponencia | Director de EDCOM | 3.000,00 | - | - | |
| | | CTI 8 eventos | Director del CTI | 26.000,00 | - | - | |
| | | CENAIM 3 ponencias | Director del CENAIM | - | 1.000,00 | - | |
| | | CERA 2 ponencias | Director de Centro | - | - | - | |
| | | FCSH 2 ponencias | Decano de la FCSH | 13.000,00 | - | - | |
| | | FIMCBOR 3 ponencias | Decano de la FIMCBOR | 33.000,00 | - | - | |
| | | FCNM 1 ponencia | Docentes con carga de investigación | 8.000,00 | - | - | |
| | | FCV 8 ponencias | Decano de la FCV | - | - | - | |
| | | CIBE 10 ponencias | Director del CIBE | 17.000,00 | - | - | |
| | | CIDIS 4 ponencias | Director del CIDIS | 17.500,00 | 2.500,00 | - | |
| | | CADS 2 ponencias | Director del CADS | 6.000,00 | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|------|--|--------------------|------------------------|---------------------|--------------|------------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 14.4 | Se publicaron libros de carácter científico (aporte al conocimiento). | CIPAT | Director del CIPAT | - | 1.270,00 | - | |
| | | CADS | Director del CADS | - | 5.000,00 | - | |
| | | FIMCBOR | Decano de la FIMCBOR | 3.000,00 | - | - | |
| | | FICT 1 libro | Decano de la FICT | 5.000,00 | - | - | |
| | | FCV 1 libro | Decano de la FCV | - | - | - | |
| | | FIEC 1 libro | Profesores de la ESPOL | 4.500,00 | - | - | |
| 14.5 | Se organizaron eventos académicos (conferencias, congresos, simposios) de carácter científico. | FIEC 1 evento | Decano de la FIEC | 14.000,00 | - | - | |
| | | FIMCBOR | Decano de la FIMCBOR | 70.000,00 | - | - | |
| | | CENAIM | Director del CENAIM | - | 500,00 | - | |
| | | FCV | Decano de la FCV | 13.000,00 | - | - | |
| | | FCSH 1 evento | Director del CIEC | 25.000,00 | 10.000,00 | - | |
| | | CADS | Director del CADS | 40.000,00 | 6.000,00 | - | |
| | | CIBE 1 congreso | Director del CIBE | - | 40.000,00 | 100.000,00 | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|--------------|---|------------------------|--|---------------------|------------------|-------------------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 14.6 | Se realizaron por lo menos cuatro publicaciones científicas indexadas por profesores (journals). | ESPAAE | Decana | - | - | - | |
| 14.7 | Se participará en la organización de al menos un evento de investigación con estándares internacionales. | CIDIS | Director del CIDIS | 15.500,00 | - | - | |
| 14.8 | Se desarrolló el VI Simposio de Logística y Transporte en la FCNM. | FCNM | Decano de la FCNM | 15.000,00 | - | - | |
| 14.9 | Se desarrollaron las Decimonovenas Jornadas en Estadística Informática. | FCNM | Director del Departamento de Matemáticas | 20.000,00 | - | - | |
| 14.10 | Realizar al menos dos conferencias sobre política económica y desarrollo con ponentes internacionales de talla mundial. | FCSH | Director del CIEC | 180.000,00 | - | - | |
| 14.11 | Se envió la propuesta para organizar la conferencia LACEA 2017. | FCSH | Coordinador de Postgrado | - | - | - | |
| 14.12 | Se realizó el primer Congreso Internacional Académico y de Investigación de TEFL. | FCSH | Jefa del departamento de lenguas y Coordinadora de CELEX | 30.000,00 | - | - | |
| 14.13 | Se brindó apoyo en la escritura de artículos científicos. | Decanato Investigación | Decana | 20.000,00 | - | - | |
| 14.14 | Se gestionó financiamiento para la asistencia a eventos científicos internacionales-Fondo tipo 6. | Decanato Investigación | Decana de Investigación | 100.000,00 | - | - | |
| 14.15 | Se propuso la conformación del Comité Editorial ESPOL. | Decanato Investigación | Decana de Investigación | 15.000,00 | - | - | |
| TOTAL | | | | 767.700,00 | 76.974,00 | 100.000,00 | |



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL) PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 15 | | Implementar la ZONA DE INNOVACIÓN DEL LITORAL ECUATORIANO (ZILE) en el campus Gustavo Galindo. | | | | | |
|-------------|--|--|-------------------|---------------------|--------------|--------------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 15.1 | Se presentó al gobierno ecuatoriano el proyecto de autorización del administrador de la ZEDE del Litoral Ecuatoriano. | ZILE | Coordinador ZIILE | 24.000,00 | - | - | |
| 15.2 | Se obtuvo un fondo no reembolsable a través de la cooperación técnica con el BID (Banco Interamericano de Desarrollo). | ZILE | Coordinador ZIILE | - | - | 350.000,00 | |
| 15.3 | Se formuló la propuesta de préstamo para la implementación de la ZILE-ZEDE. | ZILE | Coordinador ZIILE | 500.000,00 | - | - | |
| 15.4 | Se inició la gestión para la obtención de recursos para proyecto Biotecnología para la Vida y la Producción (CIBE). | ZILE | Coordinador ZIILE | - | - | 9.000.000,00 | |
| TOTAL | | | | 524.000,00 | - | 9.350.000,00 | |



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL) PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 16 | | Contar con un sistema de seguimiento a graduados que facilite una activa participación de estos en la vida académica de la ESPOL y garantice la pertinencia e impacto de las carreras que ofrece la Institución (PMI). | | | | | |
|--------------|---|--|--|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 16.1 | Se logró realizar el seguimiento al 25% de los graduados de la FIMCP, en el periodo 2011-2015. | FIMCP | Decano de la FIMCP | 2.000,00 | - | - | |
| 16.2 | Se desarrolló el IV Encuentro de Graduados de programas de maestría de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas. | FCSH | Coordinadora Integra FCSH | 5.000,00 | 5.000,00 | - | |
| 16.3 | Se actualizó el 10% los datos de los graduados de la ESPOL de los últimos 20 años. | CEPROEM | Director del CEPROEM | 6.000,00 | - | - | |
| 16.4 | Se desarrolló un módulo informático para automatizar el sistema de seguimiento a graduados de la ESPOL. | CEPROEM | Director del CEPROEM | 1.600,00 | - | - | |
| 16.5 | Se actualizó el seguimiento de graduados de las carreras de facultad. | FIMCBOR | Decano de la FIMCBOR | - | - | - | |
| 16.6 | Se logró realizar el seguimiento al menos al 25% de los graduados de las carreras de la FCNM en el período 2011-2015. | FCNM | Coordinadora de Seguimiento a Graduados de la FCNM | - | - | - | |
| 16.7 | Se realizaron al menos cuatro eventos de vinculación con exalumnos ESPAE. | ESPAE | Decana de ESPAE | - | 18.000,00 | - | |
| 16.8 | Al menos el 30% de graduados asisten a eventos convocados. | ESPAE | Decana de ESPAE | - | 3.000,00 | - | |
| TOTAL | | | | 14.600,00 | 26.000,00 | - | |



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)

PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 17 | | Garantizar la ejecución sistemática de los programas que relacionen docencia/vínculos con la participación de docentes y estudiantes (PMI). | | | | | |
|-------------|---------------------------------|---|--|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 17.1 | Número de programas ejecutados. | FIMCP 3 programas | Decano de la FIMCP | - | - | - | |
| | | FIEC 1 programa por carrera | Profesores de la FIEC | - | - | - | |
| | | EDCOM 1 programa por carrera | Responsable de Vínculación con la Sociedad | - | 1.000,00 | - | |
| | | FCSH 1 programa por carrera | Responsable de Vínculación con la Sociedad | - | - | - | |
| | | FIMCBOR 4 programas | Decano de la FIMCBOR | - | - | - | |
| | | FCNM 1 programa por carrera | Coordinadora de Comisión de Vínculos con la Sociedad | - | - | - | |
| | | FICT 4 programas | Decano de la FICT | - | - | - | |
| | | FCV | Decano de la FCV | - | - | - | |
| | | Vínculos 1 programa | Responsable de Vínculación con la Sociedad | 11.300,00 | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|-------|---|--------|---|---------------------|--------------|-----------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 17.2 | Establecer convenios, acuerdos o acercamientos con instituciones afines al CEAP para actividades concretas recurrentes de interés para ambas instituciones. | CEAP | Director del CEAP y Personal del CEAP | 3.000,00 | - | - | |
| 17.3 | Ejecutar al menos un programa de docencia y vinculación con una institución sin fines de lucro que realiza actividades de interés social. | AJA | Directora de ¡Ajá! Parque de la Ciencia | 5.000,00 | - | 10.000,00 | |
| 17.4 | Realizar el concurso de prototipos "DiverCiencias" y/o la semana de "Inspiración Científica". | AJA | Directora de ¡Ajá! Parque de la Ciencia | 15.000,00 | 5.000,00 | - | |
| 17.5 | Al menos cuatro materias disciplinares de la ESPOL participan en la creación de proyectos o prototipos para ¡Ajá! Parque de la Ciencia. | AJA | Director del Paque AJA | - | 2.000,00 | - | |
| 17.6 | Se presentó un programa de vinculación con varias unidades académicas relacionadas a las líneas de investigación. | CADS | Director del CADS | 10.000,00 | 6.000,00 | - | |
| TOTAL | | | | 44.300,00 | 14.000,00 | 10.000,00 | |



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)

PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 18 | | Garantizar la ejecución sistemática de la Bolsa de Trabajo Institucional con el objetivo de realizar una mejor promoción de los politécnicos (PMI). | | | | | |
|--------------|--|---|----------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 18.1 | Todas las unidades académicas usan el sistema informático de bolsa de trabajo de la ESPOL. | CEPROEM | Director del CEPROEM | 40,00 | - | - | |
| 18.2 | Al menos 130 politécnicos graduados se han colocado en el mercado laboral en áreas afines a su carrera. | CEPROEM | Director del CEPROEM | 4.000,00 | - | - | |
| 18.3 | Se realizaron al menos 16 eventos con instituciones públicas y/o empresas privadas. | CEPROEM | Director del CEPROEM | - | 25.000,00 | - | |
| 18.4 | Asistencia o participación en al menos 2 eventos o ferias de cámaras, asociaciones, organizaciones y demás instituciones a nivel nacional e internacional. | CEPROEM | Director del CEPROEM | 3.000,00 | - | - | |
| 18.5 | Se realizaron por lo menos 160 visitas a instituciones públicas y empresas privadas con el objetivo de promocionar los servicios del CEPROEM. | CEPROEM | Director del CEPROEM | 2.000,00 | - | - | |
| TOTAL | | | | 9.040,00 | 25.000,00 | - | |



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)

PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 19 | | Garantizar la ejecución sistemática de las prácticas y pasantías pre profesionales que se relacionan con la docencia y el área profesional del estudiante en el marco de la LOES y del Reglamento de Régimen Académico. | | | | | |
|-------------|---|---|--|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 19.1 | Al menos el 70% de los estudiantes de los últimos niveles realizaron sus prácticas pre profesionales de acuerdo al procedimiento propuesto por la UVS | EDCOM nivel 400 | Coordinador de Prácticas Pre Profesionales de la carrera | - | - | - | |
| | | FCSH | Coordinador de Prácticas Pre Profesionales de la carrera | - | - | - | |
| | | FIMCBOR nivel 400 | Decano de la FIMCBOR | - | - | - | |
| | | FIEC nivel 500 | Coordinador de prácticas | - | - | - | |
| | | FIMCP nivel 400 | Decano de la FIMCP | - | - | - | |
| | | FCV nivel 300 - 400 | Decano de la FCV | - | - | - | |
| | | FICT nivel 400 - 500 | Decano de la FICT | - | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|--------------|---|----------|--|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 19.2 | Se realizaron las prácticas pre-profesionales en la FCNM por parte de estudiantes que se encuentran en el nivel final de sus mallas. | FCNM | Coordinadora de Prácticas pre-profesionales en la FCNM y Coordinadores de Carreras | - | - | - | |
| 19.3 | Se recibieron al menos 20 informes de coordinadores de prácticas pre profesionales de las carreras del número de estudiantes que han realizado su PPP en empresas e instituciones públicas y privadas de acuerdo al procedimiento propuesto por la UVS. | Vinculos | Coordinador de Prácticas Pre Profesionales de la carrera | 3.000,00 | - | - | |
| 19.4 | Convenios firmados para realizar prácticas pre-profesionales en empresas e instituciones públicas y privadas de acuerdo al procedimiento propuesto por la UVS. | Vinculos | Unidades Académicas | 400,00 | - | - | |
| 19.5 | Recibir al menos 5 estudiantes que desarrollen sus prácticas pre-profesionales y/o vinculación en el proyecto ¡Ajá! Parque de la Ciencia. | AJA | Directora de ¡Ajá! Parque de la Ciencia | - | - | - | |
| TOTAL | | | | 3.400,00 | - | - | |



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)

PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 21 | | Ofertar programas de educación continua y capacitación con estándares de calidad que atiendan las demandas de los diversos actores de la sociedad. | | | | | |
|-------------|--|--|------------------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 21.1 | Ofertar 2 programas de educación continua (relacionados al menos con el 50% de las carreras). | FIEC | Profesores de la FIEC | - | 10.000,00 | - | |
| 21.2 | Se realizaron al menos 10 capacitaciones o cursos de educación continua en la FIMCP. | FIMCP | Decano de la FIMCP | - | 3.000,00 | - | |
| 21.3 | Se ofertó programas de educación continua en al menos el 50% de las carreras. | EDCOM | Director de EDCOM | - | 4.000,00 | - | |
| 21.4 | Organizar al menos una charla, conferencia, seminario, foro o feria en conjunto con otra institución afín al CEAP. | CEAP | Director del CEAP | 3.309,00 | - | - | |
| 21.5 | Se realizaron al menos 15 cursos de formación ejecutivas autogestionadas. | FCSH | Coordinadores de Postgrado | - | 140.000,00 | - | |
| 21.6 | Se dictó al menos dos ciclos básicos de formación docente a entidades externas. | CISE | Director CISE | - | 57.000,00 | - | |
| 21.7 | Obtener el 90% de cumplimiento del Plan de Educación Ejecutiva Anual. | ESPAE | Decana de ESPAE | - | 300.000,00 | - | |
| 21.8 | Se incrementó la oferta de educación continua con nuevos cursos o programas académicos. | CEC | Coordinadora de Capacitación | - | 25.000,00 | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|--------------|--|--------|--|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 21.9 | Se incrementó el número de participantes expolitécnicos en los programas o cursos de capacitación. | CEC | Asesor de capacitación (cursos abiertos) | - | 8.000,00 | - | |
| 21.10 | Se ejecutó el "Programa de Capacitación Continúa en Arqueología, Antropología y Ciencias Afines". | FICT | Decano de la FICT | - | 33.000,00 | - | |
| 21.11 | Se aperturarán al menos dos cursos de Inglés para clientes particulares. | FCSH | Coordinadora de CELEX | - | 5.000,00 | - | |
| 21.12 | Se organizó y aperturó al menos 2 cursos de preparación para exámenes internacionales para la comunidad. | FCSH | Coordinadora de CELEX | - | 5.000,00 | - | |
| TOTAL | | | | 3.309,00 | 590.000,00 | - | |

IG1302-2



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)

PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 22 | | Ofertar a los sectores público y privado asesorías y consultorías con estándares internacionales que atiendan las demandas de los diversos actores de la sociedad. | | | | | |
|--------------|--|--|-----------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 22.1 | Se realizó al menos 1 consultoría a una institución del sector público dentro de la iniciativa "Soluciones". | FCSH | Director del CIEC | - | 4.000,00 | - | |
| 22.2 | Realizar proyectos de prestación de servicios o transferencia de tecnologías a empresas públicas y privadas. | CIDIS | Director del CIDIS | 3.500,00 | 10.000,00 | - | |
| 22.3 | Se realizó un estudio de validación del método para determinar grasa chocolates. | Laboratorio PROTAL | Jefe de Bromatología | - | 1.000,00 | - | |
| 22.4 | Se realizó un estudio sobre Listeria spp en controles ambientales. | Laboratorio PROTAL | Jefe de Microbiología | - | 3.000,00 | - | |
| TOTAL | | | | 3.500,00 | 18.000,00 | - | |



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)

PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 23 | | Formular propuestas que contribuyan al desarrollo local, zonal y nacional, contribuyendo al cambio de la matriz social, al mejoramiento de la calidad de vida y la ciudadanía responsable. | | | | | |
|-------------|---------------------------------|--|--|---------------------|--------------|-------|--|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 23.1 | Número de proyectos ejecutados. | EDCOM 2 proyectos por carrera | Responsable de vinculación con la sociedad | 41.700,00 | - | - | Asignación de presupuesto: \$10.425 por carrera. |
| | | FCSH 4 proyectos por carrera | Responsable de vinculación con la sociedad | 41.700,00 | - | - | |
| | | FIMCBOR 4 proyectos | Decano de la FIMCBOR | 41.700,00 | - | - | |
| | | FCNM 1 proyecto por carrera | Coordinadora de Comisión de Vínculos con la Sociedad | 41.700,00 | - | - | |
| | | FIEC 7 proyectos | Directores de proyectos | 72.975,00 | - | - | |
| | | FICT 8 proyectos | Decano de la FICT | 41.700,00 | - | - | |
| | | FIMCP 2 proyectos por carrera | Decano de la FIMCP | 31.275,00 | - | - | |
| | | FCV 6 proyectos | Decano de la FCV | 31.275,00 | - | - | |
| | | Vínculos 2 proyectos | Responsable de vinculación con la sociedad | 20.800,00 | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|-------|---|--------|--------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 23.2 | Elaborar proformas para empresas públicas y privadas. | CIDIS | Director del CIDIS | - | 800,00 | - | |
| TOTAL | | | | 364.825,00 | 800,00 | - | |

IG1302-2



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL) PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 24 | | Garantizar la presencia de la ESPOL en la sociedad a través de una imagen corporativa, renovada y de alta credibilidad. | | | | | |
|-------------|---|---|--------------------------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 24.1 | Elaborar y publicar el Boletín del CEAP, cuatro ediciones por año (trimestral) y distribuirlo por medio electrónico. | CEAP | Director del CEAP, Personal del CEAP | 4.527,00 | - | - | |
| 24.2 | Publicación y difusión de 5 ediciones de la Revista Institucional FOCUS en su edición impresa, en la Web de la ESPOL y en ISSU. | Gerencia de Comunicación | Director Revista | 75.000,00 | - | - | |
| 24.3 | Difundir las actividades académicas, de investigación y vinculación en los medios de comunicación internos y externos. | Gerencia de Comunicación | Gerente de Comunicación Social | - | - | - | |
| 24.4 | Cobertura informativa y fotográfica de los eventos oficiales de la ESPOL y de aquellos que soliciten los directivos de las unidades académicas previa coordinación con esta Gerencia. | Gerencia de Comunicación | Analistas de Comunicación Social | - | - | - | |
| 24.5 | Monitorear la presencia de la ESPOL en las redes sociales oficiales de la institución y en los principales diarios del país. | Gerencia de Comunicación | Director Revista | - | - | - | |
| 24.6 | Pautar avisos publicitarios en los especiales de educación superior que circulen en los medios de comunicación más importantes del país. | Gerencia de Comunicación | Director Revista | 10.000,00 | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|--------------|---|--------|--|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 24.7 | Se realizó al menos un Semillero de Futuros Científicos e Ingenieros de la ESPOL. | AJA | Directora de Ajá! Parque de la Ciencia | 10.000,00 | 15.000,00 | - | |
| 24.8 | Se recibió en la sala interactiva de ¡Ajá! Parque de la Ciencia al menos a 25 instituciones educativas de educación básica, media o superior y 5 instituciones sin fines de lucro. | AJA | Directora de ¡Ajá! Parque de la Ciencia | 15.000,00 | 3.000,00 | - | |
| 24.9 | Contribución al fortalecimiento de la imagen institucional mediante la atención de al menos 3 actores relevantes de la sociedad (Ministros, Prefectos, Alcaldes, Exalumnos, entre otros). | AJA | Directora de ¡Ajá! Parque de la Ciencia | 2.500,00 | - | - | |
| 24.10 | Por lo menos dos publicaciones una por semestre, en la revista pedagógica virtual para el 2016. | CISE | Director CISE | 5.000,00 | - | - | |
| 24.11 | Mantener la autorización REP (registered education provider) del PMI (Project Management Institute). | ESPAE | Decana de ESPAE | - | 2.500,00 | - | |
| 24.12 | Difusión y actualización constante de actividades en la página web del CIDIS. | CIDIS | Director del CIDIS | - | 2.500,00 | - | |
| TOTAL | | | | 122.027,00 | 23.000,00 | - | |



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL) PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 25 | | Promover los procesos de emprendimiento, en especial los de base tecnológica. | | | | | |
|-------------|--|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 25.1 | Se coordinó y monitoreó el curso de Emprendimiento e Innovación Tecnológica. | CEEMP | Director del CEEMP | 500,00 | - | - | |
| 25.2 | Uso del aula especial de diseño. | CEEMP | Director del CEEMP | 2.000,00 | - | - | |
| 25.3 | Coordinación de talleres de emprendimiento, creatividad, o innovación para la comunidad politécnica. | CEEMP | Director del CEEMP | 1.500,00 | - | - | |
| 25.4 | Puesta en marcha del nuevo lugar para el COWORKING Space (I3 Lab) en ESPOL. | CEEMP | Director del CEEMP | - | 6.000,00 | - | |
| 25.5 | Co-organización de eventos o talleres para promover el emprendimiento o la innovación. | CEEMP | Director del CEEMP | 1.500,00 | 250,00 | - | |
| 25.6 | Se participó en investigaciones o casos de estudio relacionados con el emprendimiento. | CEEMP | Director del CEEMP | 600,00 | - | - | |
| 25.7 | Ejecución del programa de Promoción de Clubes de ESPOL. | CEEMP | Director del CEEMP | 2.500,00 | - | - | |
| 25.8 | Desarrollo del curso Design Thinking para ESPOL. | CEEMP | Director del CEEMP | 1.000,00 | - | - | |
| 25.9 | Se coordinó lineamientos para los procesos de transferencia de tecnología. | CEEMP | Director del CEEMP | 500,00 | - | - | |
| TOTAL | | | | 10.100,00 | 6.250,00 | - | |



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL) PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 26 | | Lograr y mantener la acreditación institucional de la ESPOL y obtener la más alta categorización del CEAACES (PMI). | | | | | |
|-------------|---|---|---------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 26.1 | Se realizó el proceso de autoevaluación institucional de acuerdo al Modelo V. 2 establecido por el CEAACES. | STAC | Director de la STAC | - | - | - | |
| TOTAL | | | | - | - | - | |

IG1302-2



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)

PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 27 | | Asignar los recursos institucionales para cumplir las disposiciones legales y reglamentarias (PMI). | | | | | |
|-------------|--|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 27.1 | Porcentaje del presupuesto institucional asignado a lo que indica el art.#36 de la LOES y art. # 34 del Reglamento (6%). | G.FINANCIERA | Gerente Financiero | 4.385.835,42 | - | - | |
| 27.2 | Porcentaje del presupuesto institucional asignado a lo que indica el art.#156 de la LOES y art. # 28 del Reglamento (1%). | G.FINANCIERA | Gerente Financiero | 730.972,57 | - | - | |
| 27.3 | Porcentaje del 0.5% asignado en el presupuesto institucional a proyectos de Vinculación con la Sociedad. | G.FINANCIERA | Gerente Financiero | 365.486,29 | - | - | |
| 27.4 | Porcentaje del presupuesto asignado a becas para estudiantes regulares (por lo menos el 10% estudiantes regulares (art. 77 | G.FINANCIERA | Gerente Financiero | 1.031.468,00 | - | - | |
| TOTAL | | | | 6.613.762,28 | - | - | |



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL) PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 28 | | Conformar y desarrollar los Consejos Consultivos por carrera | | | | | |
|-------------|--|--|--------------------------------------|---------------------|--------------|-------|---------------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 28.1 | Los consejos consultivos de las carreras de grado se reunieron al menos una vez en el año. | FIMCP 1 vez | Decano de la FIMCP | 3.000,00 | - | - | \$1.000 por carrera |
| | | FCSH 2 veces | Coordinadores de carreras de la FCSH | 2.000,00 | 1.000,00 | - | |
| | | FIMCBOR 1 vez | Decano de la FIMCBOR | 4.000,00 | - | - | |
| | | FICT 2 veces | Decano de la FICT | 4.000,00 | - | - | |
| | | FCNM 1 vez | Coordinadores de Carreras | 4.000,00 | - | - | |
| | | FIEC | Coordinadores de Carreras | 5.000,00 | - | - | |
| | | EDCOM | Coordinadores de Carreras | 2.000,00 | - | - | |
| 28.2 | Se conformaron los consejos consultivos de las carreras de la FCV. | FCV | Coordinadores de Carreras | 3.000,00 | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|-------|--|--------|-----------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 28.3 | Realizar al menos dos comités anuales para fomentar la mejora continua de posgrados. | ESPAE | Decana de ESPAE | - | 500,00 | - | |
| TOTAL | | | | 27.000,00 | 1.500,00 | - | |

IG1302-2



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)

PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 29 | | Fortalecer el proceso de internacionalización de la ESPOL. | | | | | |
|-------------|---|--|---------------------------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 29.1 | Se suscribieron al menos dos convenios o acuerdos con universidades extranjeras de calidad y excelencia académica. | FCSH | Decano de la FCSH | 15.000,00 | 8.000,00 | - | |
| 29.2 | Se realizaron pasantías internacionales en tres de los programas de maestría de la FCSH. | FCSH | Coordinador de Postgrado | - | - | - | |
| 29.3 | Se gestionó al menos un convenio con universidades del extranjero para fomentar el intercambio de profesores. | FCSH | Jefa del departamento de lenguas | 6.000,00 | - | - | |
| 29.4 | Se incrementó el 15% de convenios activos entre universidades, redes y fundaciones internacionales con la ESPOL (Convenio activos son los que presentan alguna actividad académica o científica). | RELEX | Gerente de Relaciones Internacionales | 15.000,00 | - | - | |
| 29.5 | Se realizaron 8 eventos que promuevan la participación de la comunidad politécnica en programas de internacionalización, tanto académicos como científicos. | RELEX | Gerente de Relaciones Internacionales | 10.000,00 | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|--------------|---|--------|---------------------------------------|---------------------|------------------|----------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 29.6 | Uso de los convenios y convocatorias con universidades, fundaciones y redes internacionales para la movilidad estudiantil en conjunto con las unidades académicas. | RELEX | Gerente de Relaciones Internacionales | 36.000,00 | - | - | |
| 29.7 | Al menos 10 estudiantes, profesores e investigadores con acceso a información sobre becas, congresos, plenarias, programas internacionales entre otros que fomenten la movilidad y el intercambio de conocimiento científico. | RELEX | Gerente Relaciones Internacionales | 2.000,00 | - | - | |
| 29.8 | Mantener activas seis membresías en asociaciones internacionales. | ESPAE | Decana | - | 12.000,00 | - | |
| 29.9 | Ejecutar una vez al año la semana internacional de cada programa. | ESPAE | Decana | - | 12.000,00 | - | |
| 29.10 | Eventos para promover la internacionalización del currículo de la ESPOL. | VRA | Vicerrectora Académica | 20.000,00 | - | - | |
| TOTAL | | | | 84.000,00 | 32.000,00 | - | |



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)

PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 30 | | Mejorar los diferentes servicios politécnicos que brinda la institución. | | | | | |
|-------------|---|--|-------------------|---------------------|--------------|-------|---|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 30.1 | Actualización del website del CEAP con noticias e información útil relacionadas a temas afines a la misión del CEAP. | CEAP | Personal del CEAP | 1.509,00 | - | - | |
| 30.2 | Se realizaron al menos dos campañas preventivas de salud y dos charlas médicas para la comunidad politécnica. | DBP | Director | - | - | - | |
| 30.3 | Se asignaron becas a por lo menos el 10% de estudiantes regulares matriculados. | DBP | Director | 1.031.468,00 | - | - | Condición Económica Limitada; Al Mérito Científico - Técnico, Innovación Cultural, Artístico, o Deportivo; Capacidades Diferentes; Equidad de Género y a los Mejores Bachilleres de los Colegios Públicos y Privados del País, (incluyen becas y ayudas económicas) |
| 30.4 | Se realizó la difusión de la oferta académica de la institución a 10.000 futuros bachilleres de alrededor de 50 colegios públicos y privados de la provincia y la región. | DBP | Director | 2.500,00 | - | - | |
| 30.5 | Se realizaron por lo menos 60 entrevistas para proporcionar información relativa a los préstamos para estudios que ofrece el Banco del Pacífico. | DBP | Director | - | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|-------|---|---------------|---|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 30.7 | Asistencia en Terapia Psicológica a la población estudiantil, docentes y colaboradores de la Institución. | DBP | Director | - | - | - | |
| 30.8 | Implementación de programas preventivos y/o remediales para favorecer la salud integral de la comunidad politécnica. | DBP | Director | - | - | - | |
| 30.9 | Se mejoró el servicio de bares y comedores en lo relativo al manejo higiénico y sanitario de los alimentos, jugos y agua de bebederos. | DBP | Director | 15.000,00 | - | - | |
| 30.10 | Desarrollo de un programa para el seguimiento de la población estudiantil con capacidades diferentes (Aproximadamente 0.07% de la población estudiantil politécnica). | DBP | Director | - | - | - | |
| 10.5 | Se realizó un análisis de deserción estudiantil. | DBP | Unidad de Bienestar Estudiantil y Politécnico | - | - | - | |
| 30.11 | Implementar un sistema de prepago de transporte con tarjetas inteligentes: Seguridad y transporte. | Gerencia TICs | Subgerente de Infraestructura y Tecnologías | 12.000,00 | - | - | |
| 30.12 | Incorporar nuevos certificados electrónicos vía WEB a través de pagos en línea. | Gerencia TICs | Subgerente de Sistemas de Información | 20.000,00 | - | - | |
| 30.13 | Gestionar el 40% de las solicitudes recibidas de las Unidades Académicas. | UAS | Directora de la UAS | - | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|-------|---|--------|---------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 30.14 | Gestionar el 40% de las solicitudes recibidas de las Unidades de Investigación. | UAS | Directora de la UAS | - | - | - | |
| 30.15 | Gestionar el 40% de las solicitudes recibidas de las Unidades de Gestión. | UAS | Directora de la UAS | - | - | - | |
| 30.16 | Gestionar el 40% de las solicitudes recibidas de las Unidades de Vinculación. | UAS | Directora de la UAS | - | - | - | |
| 30.17 | Mantener la certificación de calidad ISO 9001. | ESPAE | Decana | - | 2.800,00 | - | |
| TOTAL | | | | 1.082.477,00 | 2.800,00 | - | |

IG1302-2



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)

PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 31 | | Fomentar la práctica del deporte, arte y cultura. | | | | | |
|-------------|--|---|---|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 31.1 | Se ejecutó el Festival LA RUEDA. | EDCOM | Director de EDCOM | 10.000,00 | 5.000,00 | - | |
| 31.2 | Se organizaron al menos 8 actividades culturales (conferencias, festivales, presentaciones, talleres etc.); que fomentaron la formación integral de estudiantes, profesores y trabajadores. | DBP | Unidad de Bienestar Estudiantil y Politécnico | 2.500,00 | - | - | |
| 31.3 | Se impulsó el fomento del teatro hacia la comunidad a través de diversas estrategias (dictado de talleres, difusión, presentaciones, producción de cortometrajes, etc.). | DBP | Unidad de Bienestar Estudiantil y Politécnico | 29.000,00 | 2.480,00 | - | |
| 31.4 | Se incrementó la presencia del coro politécnico en la sociedad (difusión para audiciones, diversas presentaciones y organizaciones de un festival de Artes y un Festival Internacional de Artes Musicales Académicas). | DBP | Unidad de Bienestar Estudiantil y Politécnico | 40.000,00 | 33.500,00 | - | |
| 31.5 | Se organizó y se participó en competencias, torneos, ferias, festividades en diferentes disciplinas que promuevan e impulsen la práctica de la actividad física, recreacional, y deportiva. | DBP | Unidad de Bienestar Estudiantil y Politécnico | 28.000,00 | 5.000,00 | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|-------|---|--------|---|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 31.6 | Se adquirieron implementos requeridos para el dictado de la materia de deporte recreativo en las diferentes disciplinas deportivas. | DBP | Unidad de Bienestar Estudiantil y Politécnico | 10.000,00 | - | - | |
| 31.7 | Al menos 7 tertulias y/o eventos culturales politécnicos para el 2016. | CISE | Director CISE | 9.450,00 | - | - | |
| 31.8 | Se realizó el IV Festival Internacional Interuniversitario "ESPOL en Sonido y Movimiento". | FCSH | Decano de la FCSH | 20.000,00 | 10.000,00 | - | |
| TOTAL | | | | 148.950,00 | 55.980,00 | - | |

IG1302-2



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)

PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 32 | | Garantizar un clima organizacional adecuado que incluya ambientes de trabajo idóneos en lo físico, tecnológico y normativo. | | | | | |
|-------------|--|---|---|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 32.1 | Ejecutar evento "La semana de Seguridad y Salud Ocupacional". | USSO | Directora | 3.000,00 | - | - | |
| 32.2 | Ejecutar auditoria interna del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional. | USSO | Directora | 2.000,00 | - | - | |
| 32.3 | Formar líderes de Seguridad y Salud Ocupacional por cada unidad académica, administrativa, centros de investigación y apoyo. | USSO | Directora | - | - | - | |
| 32.4 | Reemplazar la fibra óptica en unidades académicas. | Gerencia TICs | Subgerente de Infraestructura y Tecnologías | 75.000,00 | - | - | |
| 32.5 | Adquisición de plataforma para brindar servicios virtuales en la ESPOL. | Gerencia TICs | Subgerente de Infraestructura y Tecnologías | 273.000,00 | - | - | |
| 32.6 | Mejorar la calidad del servicio de redes inalámbricas. | Gerencia TICs | Subgerente de Infraestructura y Tecnologías | 40.000,00 | - | - | |
| 32.7 | Mejorar el estándar del cableado estructurado de las unidades a Cat6 - Fase 1 de 3. | Gerencia TICs | Subgerente de Infraestructura y Tecnologías | 171.000,00 | - | - | |
| 32.8 | Instalación de fibra óptica utilizando ductos de ciclovía. | Gerencia TICs | Subgerente de Infraestructura y Tecnologías | 100.000,00 | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|-------|---|---------------|---|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 32.9 | Implementar una solución de backup de infraestructura virtual. | Gerencia TICs | Subgerente de Infraestructura y Tecnologías | 65.000,00 | - | - | |
| 32.10 | Suscripción de soporte a Red Hat. | Gerencia TICs | Subgerente de Infraestructura y Tecnologías | 40.000,00 | - | - | |
| 32.11 | Instalación de cableado estructurado en edificios nuevos y remodelados de ESPOL. | Gerencia TICs | Subgerente de Infraestructura y Tecnologías | 132.000,00 | - | - | |
| 32.12 | Se regularizó la existencia de la declaratoria del campus Gustavo Galindo. | G.ADMIN. | Gerente | 2.000,00 | - | - | |
| 32.13 | Se implementó el plan de contingencia para la etapa invernal. | G.ADMIN. | Gerente | 60.000,00 | - | - | |
| 32.14 | Incorporar al sistema SMPRO los 32 vehículos a cargo de la Gerencia Administrativa. | G.ADMIN. | Gerente | 120.000,00 | - | - | |
| 32.15 | Se realizó mantenimiento de áreas verdes. | G.ADMIN. | Gerente | 40.000,00 | - | - | |
| 32.16 | Se adquirió equipos de protección personal (EPP) para las áreas a cargo de la Dirección de Servicios Generales. | G.ADMIN. | Gerente | 20.000,00 | - | - | |
| 32.17 | Se formalizó o regularizó la conformación de la brigada forestal. | G.ADMIN. | Gerente | 10.000,00 | - | - | |
| 32.18 | Se regularizó el sistema de envasado de agua purificada. | G.ADMIN. | Gerente | 15.000,00 | - | - | |
| 32.19 | Adecuación de la unidad de Mantenimiento. | G.ADMIN. | Gerente | 19.000,00 | - | - | |
| 32.20 | Se cumplió con al menos el 75% de cumplimiento del Plan de mantenimiento. | G.ADMIN. | Gerente | 1.259.698,00 | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|-------|---|----------|--------------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 32.21 | Implentación del Programa de Educación Ambiental. | G.ADMIN. | Directora de Vínculos | - | - | - | |
| 32.22 | Adquisición de un (1) UPS para las carreras de EDCOM. | EDCOM | Director de EDCOM | 15.000,00 | - | - | |
| 32.23 | Se realizó la readecuación de áreas para los laboratorios de microscopía y laboratorio de síntesis y se adquirió mobiliario para los mismos. | FIMCP | Decano de la FIMCP | 15.000,00 | - | - | |
| 32.24 | Se realizó la adquisición de SEÑALETICAS de seguridad para completar las existentes en los laboratorios de la FIMCP que utiliza el IAPI, y readecuaciones en los laboratorios (ABET). | FIMCP | Decano de la FIMCP | 6.000,00 | - | - | |
| 32.25 | Cumplir con el Plan de mantenimiento anual de los equipos de CIDNA. | CIDNA | Director | 100.000,00 | - | - | |
| 32.26 | Se realizaron mejoras del Aula de Diseño. | CEEMP | Director del CEEMP | 3.500,00 | - | - | |
| 32.27 | Se redujo el tiempo de pago a profesores. | CEC | Ayudante Adm. Financiero | - | - | - | |
| 32.28 | Se realizaron nuevas adecuaciones del edificio del Centro de Educación Continua, campus Gustavo Galindo. | CEC | Director del CEC | - | 101.000,00 | - | |
| TOTAL | | | | 2.586.198,00 | 101.000,00 | - | |



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)

PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 33 | | Realizar el mejoramiento continuo del talento humano de la institución en función de sus capacidades y los requerimientos institucionales. | | | | | |
|-------------|---|--|----------------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 33.1 | Se realizó al menos 2 talleres para desarrollo del personal del CISE para el 2016. | CISE | Director CISE | 1.800,00 | - | - | |
| 33.2 | Obtener el 100% del cumplimiento del plan de formación staff ESPAE 2014. | ESPAE | Decana | - | 15.000,00 | - | |
| 33.3 | Se realizaron al menos cuatro capacitaciones en SST, al personal de la FIMCP. | FIMCP | Decano de la FIMCP | 10.000,00 | - | - | |
| 33.4 | Ejecutar la planificación en un 80% de las convocatorias de Concurso de Méritos y Oposición. | UATH | Director de Talento Humano | - | - | - | |
| 33.5 | Elaborar en un 90% la campaña de Fortalecimiento y Cultura Institucional. | UATH | Director de Talento Humano | 27.000,00 | - | - | |
| 33.6 | Ejecutar en un 91% el plan de capacitación del personal administrativo y trabajadores. | UATH | Director de Talento Humano | 200.000,00 | - | - | |
| 33.7 | Elaborar y ejecutar el 90% del plan de inducción e inserción de personal. | UATH | Director de Talento Humano | - | - | - | |
| 33.8 | Implementar en un 70% la automatización de procesos e información de la unidad de Administración de Talento Humano. | UATH | Director de Talento Humano | - | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|-------|---|--------|----------------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 33.9 | Diseñar metodología de evaluación del desempeño para los regímenes LOSEP y Código de Trabajo. | UATH | Director de Talento Humano | - | - | - | |
| 33.10 | Actualizar los manuales de funciones de LOSEP y CT en un 100% | UATH | Director de Talento Humano | - | - | - | |
| 33.11 | Estudio de Carga Laboral. | UATH | Director de Talento Humano | 30.000,00 | - | - | |
| TOTAL | | | | 268.800,00 | 15.000,00 | - | |

IG1302-2



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL) PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 34 | | Implantar la gestión por procesos en todas las áreas de la vida académica institucional (PMI). | | | | | |
|-------------|---|--|---------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 34.1 | Se implantó el sistema integrado de gestión de la FIMCP. | FIMCP | Decano de la FIMCP | 10.000,00 | - | - | |
| 34.2 | Se realizó el seguimiento al proceso de levantamiento de información de los procesos institucionales. | STAC | Director de la STAC | - | - | - | |
| TOTAL | | | | 10.000,00 | - | - | |

IG1302-2



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL) PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 35 | | Implementar un sistema informático de gestión institucional integrado (PMI). | | | | | |
|-------------|--|--|---------------------------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 35.1 | Implementar una solución de datawarehouse para indicadores de gestión académica. | Gerencia TICs | Subgerente de Sistemas de Información | 170.000,00 | - | - | |
| 35.2 | Implementar una herramienta que permita mejorar la calidad de datos. | Gerencia TICs | Subgerente de Sistemas de Información | 50.000,00 | - | - | |
| 35.3 | Desarrollo de software de Investigación, Vinculación y Bienestar | Gerencia TICs | Subgerente de Sistemas de Información | 200.000,00 | - | - | |
| TOTAL | | | | 420.000,00 | - | - | |

IG1302-2



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL) PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 36 | | Mejorar la accesibilidad y la calidad de los servicios bibliotecarios y sus sistemas de información (PMI). | | | | | |
|-------------|---|--|------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 36.2 | Se renovó suscripciones de base de datos de información especializada, de acuerdo a convenios para el año 2016. | CIB | Director del CIB | 150.000,00 | - | - | |
| 36.3 | Se suscribió al menos 3 bases de datos virtuales de información especializada, fuera de convenios para el año 2016. | CIB | Director del CIB | 150.000,00 | - | - | |
| 36.4 | Se actualizó el 20% del material audiovisual para la videoteca del CIB, como apoyo a las diferentes carreras de la ESPOL. | CIB | Director del CIB | 8.000,00 | - | - | |
| 36.5 | Adquisición del sistema y equipos para el servicio de autopréstamo de material bibliográfico en el CIB. | CIB | Director del CIB | 150.000,00 | - | - | |
| 36.6 | Se renovó en un 100% los equipos del área de videoteca y del área de digitalización de tesis. | CIB | Director del CIB | 25.000,00 | - | - | |
| 36.7 | Se renovó un 100% los equipos especializadas para reproducción de marbetes, etiquetas y códigos de barras para el material bibliográfico del CIB. | CIB | Director del CIB | 3.000,00 | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|--------------|---|--------|--------------------|---------------------|--------------|----------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 36.8 | Se renovó en un 100% el mobiliario para áreas de consultas planta alta y baja, extensión del CIB, mapoteca, cubículos y área de salas de estudios libres. | CIB | Director del CIB | 100.000,00 | - | - | |
| 36.9 | Se adquirió material bibliográfico para cubrir los requerimientos de cada carrera, en el año 2016. | CIB | Director del CIB | 200.000,00 | - | - | |
| 36.10 | Se adquirieron libros de texto y suscripciones para el IAPI (ABET) | FIMCP | Decano de la FIMCP | 21.597,64 | - | - | |
| TOTAL | | | | 807.597,64 | - | - | |

IG1302-2



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL) PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 37 | | Modernizar la infraestructura tecnológica de los laboratorios básicos de las carreras de grado y de los centros de investigación aplicada e innovación. | | | | | |
|-------------|---|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 37.1 | Se modernizaron los laboratorios de BROMATOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA, PROCESOS TECNOLÓGICOS e I&D, PLANTA PILOTO, y se compraron equipos para los laboratorios de INVESTIGACIÓN y ANÁLISIS SENSORIAL de la carrera de Ingeniería en Alimentos. | FIMCP | Decano de la FIMCP | 163.680,00 | - | - | |
| 37.2 | Se continúa con la adquisición de equipos del año anterior para el laboratorio de "Aplicaciones y Mediciones de Higiene y Seguridad industrial", de la carrera de Ingeniería Industrial y se gestiona la compra de nuevos equipos (ABET). | FIMCP | Decano de la FIMCP | 94.755,00 | - | - | |
| 37.3 | Se modernizaron los Laboratorios de CAMPRO, MECÁNICA DE SÓLIDOS (CAPSTONE), TERMOFLUIDOS Y TALLER MECÁNICO y se compraron equipos para los laboratorios de NEUROIMAGEN, DE METALURGIA Y SÍNTESIS, DE CONTROL Y MECATRÓNICA, de la carrera de Ingeniería Mecánica. | FIMCP | Decano de la FIMCP | 227.355,00 | - | - | |
| 37.4 | Se gestiona la actualización del laboratorio de computación de la FIMCP: Equipos, partes, software y certificación. | FIMCP | Decano de la FIMCP | 290.420,00 | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|-------|---|---------|----------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 37.5 | Se compraron equipos de laboratorio para realizar actividades de investigación para las maestrías de: Mecánica, Alimentos, Materiales. | FIMCP | Decano de la FIMCP | 129.210,00 | - | - | |
| 37.6 | Se gestionó la adquisición de software para el laboratorio de docencia del IAPI (ABET). | FIMCP | Decano de la FIMCP | 40.370,00 | - | - | |
| 37.7 | Adquisición de equipos especializados para los grupos de investigación del centro, de acuerdo a la lista de equipos presentada al Rector. | CIDIS | Director del CIDIS | 350.000,00 | 500,00 | - | |
| 37.8 | Adquisición de equipos para edición de vídeo, incluye Data Server. | EDCOM | Director de EDCOM | 40.000,00 | - | - | |
| 37.9 | Adquisición de 2 impresora / cortadora e impresión UV. | EDCOM | Director de EDCOM | 90.000,00 | - | - | |
| 37.10 | Adquisición de 20 proyectores para las carreras de EDCOM. | EDCOM | Director de EDCOM | 10.000,00 | - | - | |
| 37.11 | Se modernizó los equipos de computación. | EDCOM | Director de EDCOM | 77.000,00 | - | - | |
| 37.12 | Gestionar los recursos para modernizar los laboratorios de la FIMCBOR. | FIMCBOR | Decano de la FIMCBOR | 480.000,00 | - | - | |
| 37.13 | Adquisición de equipos de laboratorio y de campo para la evaluación y monitoreo de recursos hídricos. | CADS | Director del CADS | 60.000,00 | 10.000,00 | - | |
| 37.14 | Adquisición de una embarcación para investigación de campo. | CADS | Director del CADS | 40.000,00 | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|-------|---|------------------|------------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 37.15 | Se modernizó al menos el 50% de los laboratorios y el Centro de Estudios e Investigaciones Estadísticas de la FCNM. | FCNM | Decano de la FCNM | 800.000,00 | - | - | |
| 37.16 | Se gestionó la adquisición de los equipos de laboratorio de la FICT. | FICT | Decano de la FICT | 300.000,00 | - | - | |
| 37.17 | Equipamiento de Coworking Space (I3 Lab). | CEEMP | Director del CEEMP | 40.000,00 | - | - | |
| 37.18 | Se mejoró equipos de protección eléctrica para laboratorios de computación FCSH y racks de datos. | FCSH | Coordinador de Calidad | 26.400,00 | - | - | |
| 37.19 | Se mejoró equipos de proyección en laboratorios de enseñanza de INGLÉS en CELEX. | FCSH | Coordinador de Calidad | 10.000,00 | - | - | |
| 37.20 | Se mejoró la cobertura inalámbrica en laboratorios de computación. | FCSH | Coordinador de Calidad | 2.400,00 | - | - | |
| 37.21 | Se equipó el laboratorio financiero para las carreras de economía y administración. | FCSH | Coordinador de Calidad | 91.900,00 | 18.100,00 | - | |
| 37.22 | Adquisición de equipos para docencia en grado. | FCV | Decano de la FCV | 380.000,00 | - | - | |
| 37.23 | Adquisición de equipos especializados para los grupos de investigación. | FCV | Decano de la FCV | 1.650.000,00 | - | - | |
| 37.24 | Se adecuó y equipó el laboratorio de Biomedicina para apoyar la ejecución de proyectos de profesores que investigan en el área biomédica. | Lab. Biomedicina | Director | 137.088,00 | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|-------|---|--------|-------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 37.25 | Se gestionó la adquisición de equipos, partes y mantenimiento para la modernización del laboratorio de investigación CERA, así como los materiales de ensayo, equipo de computación y mobiliario. | CERA | Director | 200.000,00 | 558.693,00 | - | |
| 37.26 | Laboratorio de Seguridades y Laboratorio de Dispositivos Móviles: Adquisición de recursos (Carreras relacionadas con el área de computación). | FIEC | Decano de la FIEC | 228.500,00 | - | - | |
| 37.27 | Laboratorio de Maquinarias Eléctricas: Adquisición de repuestos y herramientas (Carreras de Ingeniería en Potencia Y Automatización). | FIEC | Decano de la FIEC | 4.700,00 | - | - | |
| 37.28 | Laboratorio de Control Automático: Adquisición de recursos (Carreras de Ingeniería en Potencia, Automatización y Telecomunicaciones). | FIEC | Decano de la FIEC | 20.000,00 | - | - | |
| 37.29 | Laboratorio de Sistemas de Potencia: Adquisición de recursos (Carrera de Ingeniería en Potencia). | FIEC | Decano de la FIEC | 4.500,00 | - | - | |
| 37.30 | Laboratorio Electrónica de Potencia, Laboratorio de Automatización Industrial, Laboratorio de Instrumentación, Laboratorio de Control de Proceso, Laboratorio de Sistemas Telemáticos: Adquisición de recursos (Carrera de Ingeniería en Automatización). | FIEC | Decano de la FIEC | 78.000,00 | - | - | |
| 37.31 | Laboratorio de Sistemas Telemáticos: Adquisición de Recursos (Carrera de Ingeniería de Telemática) | FIEC | Decano de la FIEC | 46.000,00 | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|-------|--|--------|----------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 37.32 | Laboratorio de Circuitos Impresos: Adquisición de Recursos (Carrera de Ingeniería en Automatización, Telecomunicaciones y Telemática) | FIEC | Decano de la FIEC | 17.500,00 | - | - | |
| TOTAL | | | | 6.129.778,00 | 587.293,00 | - | |

IG1302-2



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL) PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 38 | | Ejecutar el plan de infraestructura física que se ajuste a las necesidades y recursos institucionales y que incorpore la accesibilidad para las personas con capacidades especiales (PMI). | | | | | |
|-------------|---|--|-----------------------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 38.1 | Remodelación y ampliación del Edificio No.7, Comedor de Ingeniería. | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 759.616,09 | - | - | |
| 38.2 | Adecuación y mejoramiento de las instalaciones del Centro de Datos de la Gerencia de Tecnologías de Servicios de Información, GTSI. | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 310.880,47 | - | - | |
| 38.3 | Construcción del edificio de Postgrados área STEM. | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 2.016.342,84 | - | - | |
| 38.4 | Remodelación de espacios para la implementación del Centro de Impulso para el Mejoramiento Académico - CIMA, en el Edificio de la Biblioteca Central. | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 42.004,86 | - | - | |
| 38.5 | Remodelación de la planta baja del Edificio 1-Rectorado (Auditoría, Asesoría Jurídica y Relex). | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 120.927,36 | - | - | |
| 38.6 | Diseño completo del Aula Magna de la Escuela Superior Politécnica del Litoral en el campus Gustavo Galindo Velasco. | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 185.000,00 | - | - | |
| 38.7 | Estudio de la adecuación de espacio físico para ESPOL TV, Edificio 37. | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 31.460,00 | - | - | |
| 38.8 | Construcción y reconstrucción de reductores de velocidad, rampas peatonales, rampas peatonales con barandas y aceras. | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 249.544,79 | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|-------|---|-----------------|-----------------------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 38.9 | Diseño para la ampliación de laboratorios de la FIMCBOR -ABET NAVAL. | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 22.872,12 | - | - | |
| 38.10 | Construcción ampliación del Laboratorio Mecatrónica del Edificio 18A. | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 257.985,00 | - | - | |
| 38.11 | Construcción del laboratorio de Sismoresistencia. | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 318.000,00 | - | - | |
| 38.12 | Remodelación del edificio para la Facultad de Ciencias de la Vida. | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 1.365.000,00 | - | - | |
| 38.13 | Construcción del laboratorio Hidráulico - Certificación ABET. | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 50.463,00 | - | - | |
| 38.14 | Diseño del edificio de laboratorios de Materiales de la FIMCP. | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 150.000,00 | - | - | |
| 38.15 | Diseño edificio de Bodega Archivo Central - ESPOL. | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 12.000,00 | - | - | |
| 38.16 | Construcción para la readecuación de 7 aulas (REFORMA CURRICULAR). | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 269.640,00 | - | - | |
| 38.17 | Construcción de laboratorio de Administración Producción Industrial - IAP.I | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 47.340,80 | - | - | |
| 38.18 | Construcción del Laboratorio Sanitario. | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 42.172,00 | - | - | |

| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
|--------------|--|-----------------|-----------------------------------|---------------------|--------------|----------|---------------|
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 38.19 | Obras complementarias e implementación de ascensor para el Edificio Administrativo y de Aulas de EDCOM. | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 93.600,00 | - | - | |
| 38.20 | Rediseño para la readequación de 7 aulas (Reforma Curricular). | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 20.000,00 | - | - | |
| 38.21 | Estudios definitivos para la readequación y ampliación del laboratorio de Planctología de la carrera de Ingeniería en Acuicultura de la FIMCBOR. | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 13.219,16 | - | - | |
| 38.22 | Estudios definitivos de Ingenierías Eléctricas, Climatización y Cableado Estructurado para los Laboratorios de Simulación Temprana (ABET). | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 3.050,00 | - | - | |
| 38.23 | Estudios definitivos de Ingenierías Eléctricas, Climatización y Cableado Estructurado para los laboratorios de Automatización (ABET) | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 10.000,00 | - | - | |
| 38.24 | Estudios definitivos de Ingenierías Eléctricas, Climatización y Cableado Estructurado para los laboratorios desegregación tecnológica. | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 5.650,00 | - | - | |
| 38.25 | Construcción para la adecuación de las 2 aulas acústicas del EDIFICIO 22 A DE EDCOM-LICTUR. | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 180.005,62 | - | - | |
| 38.26 | Construcción para la readequación del auditorio de la Biblioteca. | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 57.750,00 | - | - | |
| 38.27 | Construcción para la readequación del Edificio No. 31B CELEX. | Infraestructura | Gerente de Infraestructura Física | 63.451,95 | - | - | |
| TOTAL | | | | 6.697.976,06 | - | - | |



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)
PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 39 | | Construir la infraestructura física de los centros de investigación e innovación de la ZILE (ex PARCON). | | | | | |
|-------------|--|--|-------------|---------------------|-----------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| | No se han planificado actividades para este objetivo | | | | | | |

IG1302-2



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL) PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 40 | | Alcanzar eficiencia y eficacia en la gestión de la Oficina de Admisiones (incluye autogestión). | | | | | |
|-------------|---|---|-------------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 40.1 | Medir la satisfacción del servicio al cliente interno y externo. | Admisiones | Directora de Admisiones | - | - | - | |
| 40.2 | Capacitar al 60% del personal administrativo de acuerdo a su perfil profesional y desempeño de cargo. | Admisiones | Directora de Admisiones | 5.000,00 | - | - | |
| TOTAL | | | | 5.000,00 | - | - | |

IG1302-2



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL) PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 41 | | Lograr la acreditación para los programas de la ESPOL ante el CEAACES. | | | | | |
|-------------|---|--|---------------------|---------------------|-----------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 41.1 | Se preparó el 100% de los postgrados para la acreditación nacional ante el CEAACES. | STAC | Director de la STAC | - | - | - | |
| TOTAL | | | | - | - | - | |

IG1302-2



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL) PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 42 | | Lograr y mantener la acreditación Internacional de los programas de la ESPOL ante las Agencias Acreditadoras Internacionales que la Institución disponga. | | | | | |
|-------------|---|---|-------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 42.1 | Cumplir con la planificación de mejoras 2016 para mantener acreditación AACSB. | ESPAE | Decana | - | - | - | |
| 42.2 | Gestionar nuevas acreditaciones internacionales para programas de postgrados en administración de empresas. | ESPAE | Decana | - | 2.000,00 | - | |
| TOTAL | | | | - | 2.000,00 | - | |

IG1302-2



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)
PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 43 | | Desarrollar un modelo académico ABI (aprendizaje basado en investigación para los postgrados de investigación (PMI). | | | | | |
|-------------|--|--|-------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| | No se han planificado actividades para este objetivo | | | | | | |

IG1302-2



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL) PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

| Objetivo 44 | | Promover el ingreso de los mejores estudiantes del país a ESPOL a través de la implementación de métodos eficaces de reclutamiento, nivelación, evaluación y selección. | | | | | |
|-------------|--|---|-------------------------|---------------------|--------------|-------|---------------|
| No. | Indicador de éxito | Unidad | Responsable | Financiamiento (\$) | | | Observaciones |
| | | | | ESPOL | AUTO GESTIÓN | OTROS | |
| 44.1 | El régimen politécnico se ha difundido entre los estudiantes de los mejores colegios de Guayaquil. | Admisiones | Directora de Admisiones | 45.000,00* | - | - | |
| 44.2 | Disminuir el índice de estudiantes que no aprueban la nivelación. | Admisiones | Directora de Admisiones | - | - | - | |
| TOTAL | | | | 45.000,00 | - | - | |

(*) Sujeto a disponibilidad presupuestaria y a la autorización del Sr. Rector.

IG1302-2