

CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA

ACTA N°09

23 DE OCTUBRE DE 2024

**1. POSESIÓN DEL SR. VICERRECTOR DE LA SEDE CUENCA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA**

**RESOLUCIÓN N°250-09-2024-10-23:** En aplicación a lo que prescribe el Art. 15 literal d) del Estatuto de la Universidad Politécnica Salesiana, el Consejo Superior posesiona al Lcdo. Víctor Fernando Moscoso Merchán, PhD., en el cargo de Vicerrector de la Sede Cuenca de la Universidad Politécnica Salesiana, por el periodo de cinco años a partir de la presente fecha. Nombramiento que emite el señor Inspector de los Salesianos en el Ecuador y Canciller de la Universidad Politécnica Salesiana, de conformidad con lo que establece la normativa institucional.

**2. LECTURA Y APROBACIÓN DE LAS RESOLUCIONES DEL ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO SUPERIOR DE FECHA 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024.**

**RESOLUCIÓN N°251-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar las resoluciones del Acta de la sesión ordinaria de Consejo Superior celebrada en fecha 16 de septiembre de 2024.

**3. TEMAS DEL CONSEJO ECONÓMICO Y FINANCIERO**

**RESOLUCIÓN N°252-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: Autorizar a la Sede Quito realice la ejecución del proyecto denominado “Construcción de Complejo Salesiano San Bartolo 1era Etapa”, con un presupuesto referencial de \$900.000,00 más IVA.

**RESOLUCIÓN N°253-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: Autorizar a la Sede Cuenca la adquisición de 7 ascensores por un valor aproximado de \$335.000,00, los mismos que serán destinados a los edificios Administrativo, Cornelio Merchán, Mario Rizzini, y Centro de educación continua María Auxiliadora.

**RESOLUCIÓN N°254-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: Autorizar la contratación de la empresa AENA, Auditores y Consultores para realizar la Auditoría Externa a los Estados Financieros correspondientes al año 2024 de la Universidad Politécnica Salesiana, ofertado en un valor de \$ 15.900 (más IVA). La empresa AENA, Auditores y Consultores, se encuentra debidamente calificada por el Consejo de Educación Superior-CES, como empresa auditora para realizar el proceso de auditoría externa a las Instituciones de Educación Superior.

**RESOLUCIÓN N°255-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar los siguientes procesos elaborados por la Secretaría Técnica de Ciencia de Datos y Procesos de la Universidad Politécnica Salesiana:

N°	Macroproceso	Área de Gestión	Proceso	Ámbito	Trámite
----	--------------	-----------------	---------	--------	---------

1	Gestión de Administración e Inventario	Administración e Inventarios	AS-GAI-ADI-0010 Constatación física de activos fijos y bienes de control	Automatización	Aprobado
2	Gestión Financiera y Contable	Presupuesto, Finanzas y Seguros	AS-GFC-DIT-0004 Ejecución del Presupuesto de Gastos	Automatización	Aprobado

**RESOLUCIÓN N°256-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: Autorizar la adquisición de equipos para el laboratorio de la Carrera de Ingeniería Eléctrica de la Sede Quito, por un valor referencial de \$299.291,00 más IVA, rubro que se encuentra contemplado en el presupuesto de la mencionada Sede.

Adquisición que será adjudicada desde el Rectorado mediante Comité de Adquisiciones, el pago de anticipos, contratos, recepción de garantías y demás procesos que conlleven a la adquisición será realizado directamente desde la Sede Quito.

**RESOLUCIÓN N°257-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: Autorizar la adquisición de equipos para el laboratorio de la Carrera de Ingeniería Automotriz de la Sede Quito, por un valor referencial de \$548.800,00 más IVA, rubro que se encuentra contemplado en el presupuesto de la mencionada Sede.

Compra que será adjudicada desde el Rectorado mediante Comité de Adquisiciones, el pago de anticipos, contratos, recepción de garantías y demás procesos que conlleven a la adquisición será realizado directamente desde la Sede Quito.

**RESOLUCIÓN N°258-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: Autorizar la ampliación del plazo e incremento presupuestario del proyecto de investigación de la Sede Cuenca, denominado “Aplicación y evaluación del ciclo de la marcha de un robot exoesqueleto de asistencia automotriz en pacientes con pérdida de movilidad en los miembros inferiores a través de la telemetría” de acuerdo al siguiente detalle:

Fecha de ampliación	agosto del año 2026	
Ítems	Rubro Original	Nuevo Rubro
Presupuesto del proyecto	\$ 36,000.00	\$ 84,600.00

**RESOLUCIÓN N°259-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: Autorizar la adquisición de un terreno de alrededor de 5.000 m<sup>2</sup>, anexos a la propiedad actual de posesión de la Universidad Politécnica Salesiana ubicada en la Parroquia Javier Loyola, Unión-Zhullín, vía a Zumbahuayco del cantón Azogues por un valor aproximado de \$337.500.

#### 4. TEMAS DEL CONSEJO ACADÉMICO

**RESOLUCIÓN N°260-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar el Proceso: “Apertura de plataforma AVAC para Educación Continua, Carreras y Programas de Posgrado en las modalidades de estudio que oferta la Universidad Politécnica Salesiana (AS-GED-EDV-0001)”

**RESOLUCIÓN N°261-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar los programas analíticos de la Maestría en Construcción de Estructuras Sismorresistentes (*primer semestre*).

**RESOLUCIÓN N°262-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar la MAESTRÍA EN NEUROEDUCACIÓN, para su oferta en la Sede Matriz Cuenca, Sede Quito y Sede Guayaquil, en modalidad híbrida; y, su posterior trámite ante el Consejo de Educación Superior (CES).

**RESOLUCIÓN N°263-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar los programas analíticos de la carrera Administración de Empresas, en línea (*Fundamentos de Marketing, y Sistemas de Análisis para la Inteligencia de los Negocios*), carrera Arquitectura (*Modelamiento de la Información para la Construcción, y Construcciones IV*), carrera Bioquímica y Farmacia (*Principios de Biología Celular, Principios de Química Aplicada, Cálculo I, y Principios de Física*), carrera Ciencias Políticas, en línea (*Historia de los Procesos Sociales y Políticos, Sociología Política, Laboratorio Social y Político II, y Tratamiento de Conflictos*), carrera Comunicación, en línea (*Arte y Comunicación, Semiótica, Teorías de la Comunicación II, Diseño gráfico, y Psicología de la Comunicación*), carrera Contabilidad y Auditoría, en línea (*Auditoría Tributaria, y Proyectos*), carrera Derecho, en línea (*Teoría General de Procesos I, Derecho Laboral Colectivo, Derecho Civil: Contratos Libro IV, Derecho Procesal Penal, y Métodos Alternativos de Resolución de Conflictos*), carrera Diseño Multimedia (*Emprendimiento e Innovación, Integración Curricular, Proyectos Inclusivos Multimedia, y Laboratorio de Nuevos Medios*), carrera Enfermería, extensión Cayambe (*Enfermería del Cuidado Integral de la Mujer, Enfermería en Salud Mental, Cuidados Paliativos, Enfermería Quirúrgica, Trabajo de Titulación I, y Salud Pública y Administración de Servicios de Salud*), carrera Enfermería, Sede Quito (*Morfofisiología II, Microbiología y Parasitología, Enfermería Comunitaria, y Bioética en Enfermería*), carrera Fisioterapia (*Morfofisiología II, Anatomía Palpatoria I, Biomecánica I, Bioquímica II, Psicología I, y Comunicación Oral y Escrita*), carrera Gerencia y Liderazgo, en línea (*Proyectos Empresariales, y Proyectos Sociales*), carrera Ingeniería Automotriz (*Dibujo Técnico Automotriz, e Introducción a la Ingeniería Automotriz*), carrera Software, en línea (*Cálculo*), y carrera Psicología Clínica (*Psicopatología I, Investigación Cuantitativa, Psicología Evolutiva I, Neurociencia II, Psicología de la Salud Mental I, y Psicología Clínica y de la Salud*).

**RESOLUCIÓN N°264-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: Autorizar los cambios NO SUSTANTIVOS de los contenidos mínimos de la asignatura “Auditoría de Sistemas y Negocios Electrónicos” de la carrera de Negocios Digitales.

APROBADO	PROPUESTA APROBADA
Fundamentos de Auditoría informática	Unidad 1 <b>Fundamentos de Auditoría Informática</b>
Gestión de riesgos y evaluación del control interno (ITIL, COBIT, NIAA, ISO17799)	Unidad 2 <b>Gestión de Riesgos y Evaluación del Control Interno</b>
Plan de continuidad del negocio	Unidad 3 <b>Plan de Continuidad del Negocio</b>
Informática Forense	Unidad 4 <b>Proceso de Auditoría de Sistemas y Negocios Electrónicos</b>

APROBADO	PROPUESTA APROBADA
Proceso de Auditoría de Sistemas y negocios electrónicos	<b>Unidad 4</b> <b>Proceso de Auditoría de Sistemas y Negocios Electrónicos</b>

**RESOLUCIÓN N°265-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: Autorizar los cambios **NO SUSTANTIVOS** de los contenidos mínimos de la asignatura “*Publicidad Digital*” de la carrera de **Negocios Digitales**.

Descripción del contenido mínimo en el proyecto	Contenido correspondiente en el programa analítico
Plataformas digitales y redes sociales que dominan el entorno local e internacional	<b>Unidad 1</b> <b>Introducción a las Plataformas Digitales y Redes Sociales</b>
Identificación de audiencias por cada medio o red social	<b>Unidad 1</b> <b>Introducción a las Plataformas Digitales y Redes Sociales</b>
Creación de contenidos de valor	<b>Unidad 2</b> <b>Creación de Contenidos de Valor y Pautaje en Redes Sociales</b>
Pautaje en redes sociales	<b>Unidad 2</b> <b>Creación de Contenidos de Valor y Pautaje en Redes Sociales</b>
Manejo de estadísticas de resultados	<b>Unidad 3</b> <b>Análisis de Resultados y Manejo de Conflictos</b>
Manejo de conflictos y planes de contingencia	<b>Unidad 3</b> <b>Análisis de Resultados y Manejo de Conflictos</b>
Certificación en ADS	<b>Unidad 4</b> <b>Estrategias Avanzadas y Certificación en ADS</b>

**RESOLUCIÓN N°266-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: Autorizar los cambios **NO SUSTANTIVOS** de los contenidos mínimos de la asignatura “*Diseño Arquitectónico y Urbano II*” de la carrera de **Arquitectura**.

Descripción del contenido mínimo en el proyecto	Contenido correspondiente en el programa analítico
1. Planificación y Diseño Urbano - Diagnóstico, Prognosis, Propuesta.	<b>Unidad 1: Diagnóstico y planificación en preexistencias</b> <b>1.2 Planificación y diseño urbano</b> <b>1.5 Diagnóstico, pronosis y planificación en entornos preexistentes e históricos.</b>
- Escalas – paisaje y planificación	<b>Unidad 2: Escalas urbanas</b> <b>2.2 Escalas, paisaje y planificación.</b>

Descripción del contenido mínimo en el proyecto	Contenido correspondiente en el programa analítico
- Planes parciales - Planes especiales	2.4 Planes parciales y planes especiales
2. Intervención en Áreas y Bienes Patrimoniales – Centros Históricos	Unidad 3: Intervención en preexistencias 3.1 Intervención en áreas y bienes patrimoniales – centros históricos - preexistencias
3. Diseño de espacios públicos - Parques, plazas, áreas culturales. -Mobiliario Urbano	Unidad 4: Espacio público y proyecto 4.1 Diseño de espacios públicos – parques, plazas, áreas culturales. 4.5 Mobiliario urbano

**RESOLUCIÓN N°267-09-2024-10-23: El Consejo Superior resuelve: Autorizar los cambios NO SUSTANTIVOS de los contenidos mínimos de la asignatura “Urbanismo III” de la carrera de Arquitectura.**

Descripción del contenido mínimo en el proyecto	Contenido correspondiente en el programa analítico
1. La ciudad y los problemas urbanos en sectores vulnerables: Quebradas, conventillos (centros históricos), invasiones, áreas de protección. (Deterioro del paisaje natural y construido).	Unidad 1: Caracterización y conceptualización de sectores urbanos vulnerables.  1.1 La ciudad y los problemas urbanos en sectores vulnerables: Quebradas, conventillos (centros históricos), invasiones, áreas de protección. (Deterioro del paisaje natural y construido).
2. Enfoques para Hábitat equitativo, paisaje de calidad.	Unidad 3: El proyecto urbano integral: entorno construido, paisaje y sociedad.  3.2. Enfoques para Hábitat equitativo, paisaje de calidad.
3. Diagnostico urbanos en sectores vulnerables.	Unidad 2: Diagnóstico urbano en sectores vulnerables.  2.1 Diagnósticos urbanos en sectores vulnerables.
4. Propuesta de diseño urbano	Unidad 3: El proyecto urbano integral: entorno construido, paisaje y sociedad.  3.4 Propuesta de Diseño urbano

**RESOLUCIÓN N°268-09-2024-10-23: El Consejo Superior resuelve: Aprobar los programas analíticos del proyecto de tecnología: Marketing y Ventas, en línea (Gestión de Ventas y Manejo**

*de Territorio, Inteligencia de Negocios, Marketing Estratégico, Marketing Relacional y CRM, y Técnicas de Negociación.)*

**RESOLUCIÓN N°269-09-2024-10-23:** El Consejo Superior en uso de sus atribuciones, resuelve: Aprobar el proyecto curricular innovador de la carrera **PUBLICIDAD Y RELACIONES PÚBLICAS**, a ser ofertado en la Sede Matriz Cuenca, Sede Quito y Sede Guayaquil, en modalidad presencial; y, su posterior trámite ante el Consejo de Educación Superior (CES).

**RESOLUCIÓN N°270-09-2024-10-23:** El Consejo Superior en uso de sus atribuciones, resuelve: Aprobar el Informe Académico del proyecto curricular innovador **PUBLICIDAD Y RELACIONES PÚBLICAS**, a ser ofertado en la Sede Matriz Cuenca, Sede Quito y Sede Guayaquil, en modalidad presencial; y, su posterior trámite ante el Consejo de Educación Superior (CES).

**RESOLUCIÓN N°271-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: Ratificar el proceso para estancias posdoctorales efectuado para el Ing. Lenin Cevallos Robalino, Ph.D. y conceder la estancia posdoctoral en el *Centro de Investigación Energética, Medioambiental y Tecnológica (CIEMAT)*, considerando que esta oportunidad permitirá fortalecer los lazos de colaboración entre la Universidad Politécnica Salesiana y el CIEMAT, promoviendo el intercambio de conocimiento y recursos. El período previsto es de 4 estancias con un total de 3 meses y 23 días durante el periodo septiembre 2024 a octubre 2025.

**RESOLUCIÓN N°272-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: Conceder licencia al Ing. Rodolfo Bojorque Chasi Ph.D, para su estancia de investigación en las instalaciones del grupo de investigación *KNOWledge Discovery and Information Systems (KNODIS)* de la ETSI de Sistemas Informáticos de la Universidad Politécnica de Madrid. El período previsto de la estancia es desde el 03/02/2025 hasta el 21/03/2025. La estancia de investigación está enmarcada en la convocatoria de becas que la Fundación Carolina ofrece para estancias cortas posdoctorales bajo el amparo del convenio entre dicha fundación y la UPS.

El período previsto de la estancia es desde el 03/02/2025 hasta el 21/03/2025, contará con el financiamiento de la IES receptora, para el trámite de licencia correspondiente.

**RESOLUCIÓN N°273-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: Autorizar la actualización del nombre del Grupo de Innovación Educativa en Matemáticas para la Web2.0, por el nuevo nombre "*Grupo de Innovación Educativa en Matemáticas*".

**RESOLUCIÓN N°274-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: Autorizar no se consideren los prerrequisitos entre las asignaturas "Prácticas de Servicio Comunitario" y Prácticas pre profesionales" de la malla de Ingeniería Automotriz, en vista que, la Universidad cuenta con el Proceso Prácticas preprofesionales para las Carreras de Tercer Nivel en las modalidades de estudio que oferta, en el que se establecen las consideraciones que se adscriben a la carrera que garantizan el cumplimiento de los objetivos formativos y aseguran la correcta preparación de los estudiantes.

**RESOLUCIÓN N°275-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar el documento denominado: “*Mecanismo para el aseguramiento de la calidad del perfil de egreso*”.

**RESOLUCIÓN N°276-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar los siguientes documentos a fin de renovar el Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional que permitirá a los estudiantes de la carrera de Enfermería (extensión Cayambe), realizar sus prácticas formativas “Externado” en los establecimientos de Salud de la Coordinación Zonal 2, buscando así garantizar la calidad en los procesos de formación y contribuir a la prestación de servicios de salud a la población.

1. Duración de Prácticas - Programa de Externado Zona 2 – Salud
2. Programa de Prácticas Formativas “Externado”
3. Propuesta Técnica para la Ejecución de Prácticas Formativas "Externado" para las/los estudiantes de la Carrera de Enfermería de la Universidad Politécnica Salesiana, en los establecimientos de salud de la Coordinación Zonal 2 - Salud.

**RESOLUCIÓN N°277-09-2024-10-23:** Ante la recomendación del Consejo Académico, el Consejo Superior resuelve: Aprobar el documento “*Modelo Metodológico para la modalidad flexible de la Universidad Politécnica Salesiana.*”

**RESOLUCIÓN N°278-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: Autorizar la solicitud de ampliación de oferta del proyecto curricular de la carrera de ENFERMERÍA, aprobado por el Consejo de Educación Superior mediante resolución RPC-SO-44-No.757-2023, para su nueva oferta en la Sede Matriz Cuenca y Sede Guayaquil, en modalidad presencial, con 4 paralelos de 40 estudiantes por cohorte y por sede; y, su posterior trámite ante el Consejo de Educación Superior (CES).

## 5. SOLICITUDES DEL VICERRECTORADO DE INVESTIGACION

### 5.1 Proyectos de investigación períodos 2023 y 2024

**RESOLUCIÓN N°279-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar los proyectos de investigación gestionados por las Coordinaciones de Investigación de las Sedes Cuenca, Guayaquil y Quito, de acuerdo con el siguiente detalle:

#### PROYECTOS JULIO-DICIEMBRE 2023

NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO APROBADO	COFINANCIAMIENTO	FINANCIAMIENTO UPS	SEDE
Aplicación móvil: atención y cuidado del Adulto Mayor. (Segunda fase)	Jack Bravo Torres	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELECOMUNICACIONES Y TELEMÁTICA / GRUPO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN TELECOMUNICACIONES Y TELEMÁTICA GIE-T	63.720,80	45.116,00	18.604,80	Cuenca
Bioprospección en cinco insectos de interés biotecnológico pertenecientes al remanente boscoso seco tropical del campus María Auxiliadora de la Universidad	José Ballesteros Lara	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS (GIAB)	10.000,00	0	10.000,00	Guayaquil

Politécnica Salesiana sede Guayaquil						
BRAIN +2 Caracterización de señales EEG en pacientes con ansiedad	Leonardo Bueno Palomeque	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HARDWARE EMBEBIDO APLICADO	46.355,00	23.740,00	22.615,00	Cuenca
Building Empathy for Global Awareness: Developing Educational Resources on Disinformation in Humanitarian Crises for Spanish-Speaking Students	Andrea De Santis y Ángel Torres	GRUPO DE INVESTIGACIÓN COMUNICACIÓN. EDUCACIÓN Y AMBIENTE / GRUPO DE INVESTIGACION GAME LAB	49.747,71	30.000,00	19.747,71	Cuenca
Caracterización fitoquímica mediante cromatografía líquida (HPLC) de especies representativas al remanente boscoso seco tropical del campus María Auxiliadora de la Universidad Politécnica Salesiana sede Guayaquil	Jaime Naranjo Morán	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS (GIAB)	1.800,00	0	1.800,00	Guayaquil
Desarrollo de equipo agrícola para labranza de suelos en agroecosistemas familiares de la sierra sur del Ecuador con criterios de conservación ambiental	Juan Loyola Illescas	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SIMULACIÓN, OPTIMIZACIÓN Y TOMA DE DECISIONES/GRUPO DE INVESTIGACION Y VALORACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD	90.152,00	27.440,00	62.712,00	Cuenca
Desarrollo de estrategias de control modernas para procesos multivariados usando un enfoque de optimización multiobjetivo y algoritmos bioinspirados	Víctor Huilcapi Subía	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE CONTROL Y ROBÓTICA (GISCOR)	2.400,00	0	2.400,00	Guayaquil
Desarrollo de un entorno basado en Realidad Virtual para el aprendizaje y práctica de entrevistas psicológicas, para estudiantes de la carrera de Psicología de la Universidad Politécnica Salesiana sede Cuenca	Vanessa Quito Calle	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA (GIPSI-SIB)	99.303,83	4.320,00	94.983,83	Cuenca
Diseño y Aplicación de Técnicas de mejora continua para el desarrollo Industrial y social	Daniel Caamaño Gordillo	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR EN MATEMÁTICA APLICADA (GIIMA)	11.000,00	0	11.000,00	Guayaquil
Diseño y modelación de nanoantenas basadas en grafeno Fase III	Arguero Tello Berenice	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA Y TELEMÁTICA (GIETEC)	0	0	0	Quito

Estudio del Burnout en sectores industriales del Ecuador	Marcelo Bastidas Jiménez	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA DE SOFTWARE E INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO (GISIC)	2.748,00	0	2.748,00	Guayaquil
Estudio socioeconómico de la Población Económicamente Activa de la provincia del Guayas	Ercilia Franco Cedeño	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA DE SOFTWARE E INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO (GISIC)	8.200,00	0	8.200,00	Guayaquil
EVALTEA - Evaluación de la implementación de los tableros comunicacionales en la mejora del lenguaje de niños no verbales con el trastorno del espectro autista	Darío Huilcapi Subía	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN ASOCIADO A DISCAPACIDAD (TICAD)	24.050,00	0	24.050,00	Guayaquil
Evaluación del desempeño estructural de la fractura de materiales de ingeniería con fibras cerámicas ligeras para refuerzo de elementos estructurales	Jonnathan Santos Benítez	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ANÁLISIS Y TECNOLOGÍA DE ESTRUCTURAS EN INGENIERÍA	74.046,66	49.596,52	24.450,14	Cuenca
Factores psicosociales y aspectos culturales y comunicativos para el diseño de una estrategia de apropiación social del conocimiento que fortalezca la promoción y prevención de la salud mental en jóvenes universitarios de Montería, Colombia y de Cuenca, Ecuador.	Luz Marina Castillo	GRUPO DE INVESTIGACIÓN COMUNICACIÓN. EDUCACIÓN Y AMBIENTE	76.632,64	49.000,00	27.632,64	Cuenca
Grabando Huellas 2.0: El video como herramienta para la construcción de la memoria histórica de un pueblo	Dennis Chang Pappé	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN E INTERCULTURALIDAD (GICOI)	11.810,00	0	11.810,00	Guayaquil
Humanidades e inteligencia artificial: potencialidades y limitaciones a partir de una perspectiva interdisciplinaria.	William Cárdenas Marín	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FILOSOFÍAS DEL LENGUAJE Y DE LA CIENCIA (FLC)	11450	0	11.450,00	Quito
KichWasi UPS™: una plataforma de gamificación para el aprendizaje del idioma Kichwa, como herramienta de rescate y divulgación de la historia, patrimonio cultural, costumbres y tradiciones de los	Gustavo Bravo Quezada	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CLOUD COMPUTING SMART CITIES & HIGH PERFORMANCE COMPUTING	91.822,00	0	91.822,00	Cuenca

pueblos ancestrales del Ecuador						
La Chonta: aportes para la revalorización de un fruto amazónico ancestral	Fredi Portilla	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA Y AMBIENTE / GRUPO DE INVESTIGACIÓN COMUNICACIÓN. EDUCACIÓN Y AMBIENTE / GRUPO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA, SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA GIE-SYSA	76.007,85	56.582,85	19.425,00	Cuenca
Laboratorio de análisis de la información y comunicación en medios digitales	Jorge Rodríguez Guerra	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN E INTERCULTURALIDAD (GICOD)	5.500,00	0	5.500,00	Guayaquil
Manta térmica con control de temperatura para tratamiento de hipotermia perioperatoria en pacientes quemados	Christopher Reyes López	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SUSTAINABLE DEVELOPMENT MANAGEMENT AND REGULATION OF TELECOMMUNICATIONS, ENERGY AND COMPUTATIONAL METHODS (SMART-TECH)	4.000,00	0	4.000,00	Guayaquil
Monitoreo de residuos de pesticidas en productos agrícolas de exportación y consumo masivo nacional, y evaluación de estrategias de mitigación	Angela Pacheco	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS (GIAB)	40.000,00	0	40.000,00	Guayaquil
Predicción de niveles de agua en canales abiertos: Modelación numérica innovadora utilizando redes neuronales	Paola Duque	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS HÍDRICOS GIRH-UPS	116.158,66	85.958,66	30.200,00	Cuenca
Proyecto para el desarrollo integral y la promoción de los valores e identidad salesiana en la comunidad académica de la UPS	Roberto Briones Yela	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARTE Y HUMANIDADES (ATARAXIA)	3.100,00	0	3.100,00	Guayaquil
Reinventando la Educación	Edgar Loyola Illescas	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	44.672,68	30.035,00	14.637,68	Cuenca
Robot para la inspección de tuberías de alcantarillado del Cantón Cañar	Mariela Cerrada	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	81.099,50	30.000,00	51.099,50	Cuenca
Sewer-Seer: Sistema robotizado de visión por computador para el diagnóstico de tuberías de alcantarillado mediante inteligencia artificial para el Departamento de Agua Potable y Saneamiento del GAD Intercultural del Cantón Cañar	Mariela Cerrada	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	324.517,45	210.613,45	113.904,00	Cuenca

Situación Financiera, de Control y Gestión de las Organizaciones	Gloria Espinoza Rosero	GRUPO DE INVESTIGACIONES FINANCIERAS Y CONTABLES APLICADAS (GIFCA)	4.500,00	0	4.500,00	Guayaquil
--	------------------------	--	----------	---	----------	-----------

**PROYECTOS ENERO-JUNIO 2024**

NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO APROBADO	COFINANCIAMIENTO	FINANCIAMIENTO UPS	SEDE
Estrategias para mejorar la competitividad de la MIPYME en Iberoamérica	Luis Tobar Pesántez	ESTUDIO MULTIDISCIPLINARIO DE LA INFLUENCIA DE LA CREATIVIDAD Y LA FELICIDAD CORPORATIVA EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE, ECONÓMICO, SOCIAL Y MEDIOAMBIENTAL DE LOS TERRITORIOS	25.000,00	20.000,00	5.000,00	Cuenca
AI-EduResearch: Plataforma de apoyo a la Investigación y el Aprendizaje potenciada por modelos de Inteligencia Artificial y Machine Learning	Remigio Hurtado Ortiz	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y TECNOLOGÍAS DE ASISTENCIA	9.591,96	0	9.591,96	Cuenca
Desarrollo de modelos y software con inteligencia artificial y aprendizaje automático para el apoyo de decisiones en el diagnóstico y tratamiento del cáncer	Remigio Hurtado Ortiz	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y TECNOLOGÍAS DE ASISTENCIA	19.296,27	4.243,36	15.052,91	Cuenca
RWA+ Race Walking Analytics	Leonardo Bueno	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HARDWARE EMBEBIDO APLICADO	37.059,00	0	37.059,00	Cuenca
Determinación de la ocurrencia temporal y espacial de Trihalometanos en el suministro de agua potable de la ciudad de Cuenca - Ecuador	Paola Duque Sarango	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS HÍDRICO	37.102,00	14.700,00	22.402,00	Cuenca
Data-Driven Anomaly Detectors for Time Series Data and Big Data (DD-AnDet)	Mariela Cerrada Lozada	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	27.916,00	17.740,00	10.176,00	Cuenca
Planificación energética territorial: Situación actual y metodología para integración de generación y redes eléctricas en el territorio y PDOTs	Edgar Barragán	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TRANSICIÓN ENERGÉTICA	114.342,00	99.342,00	15.000,00	Cuenca
Un juego educativo como soporte a la enseñanza-aprendizaje de alimentación saludable	Pablo Cevallos Larrea	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA BIOMÉDICA Y EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN, INFORMACIÓN Y TECNOLOGÍA	12.550,00	1.800,00	10.750,00	Cuenca
El Derecho a ser Consultados y las sentencias relevantes de la Corte Constitucional del Ecuador	Vicente Solano Paucay	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DERECHO, ESTADO Y SOCIEDAD	36.931,90	11.972,00	24.959,90	Cuenca

Diseño, optimización e implementación de antenas patch para biosensores orientados a la detección de biomarcadores de humedad de la piel, glucosa en la sangre y detección de cáncer de mama	Jorge Osmani Ordoñez	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HARDWARE EMBEBIDO APLICADO Y GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELECOMUNICACIONES Y TELEMÁTICA	107080,63	34000	73080,63	Cuenca
Plataforma Multiusuario y Multiempresa para la gestión, administración y análisis de datos de dispositivos finales de proveedores de internet (ISP), utilizando el protocolo TR 069	Jairo Sacoto Cabrera	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CLOUD COMPUTING SMART CITIES & HIGH PERFORMANCE COMPUTING	18.040,00	18.040,00	0	Cuenca
Nivel de mejoramiento de las competencias de asesoramiento tributario y de investigación de los estudiantes de la Carrera de Contabilidad y Auditoría de la Universidad Politécnica Salesiana	Jorge Luis García Bacuilima	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FINANZAS, AUDITORÍA, CONTABILIDAD Y TRIBUTACIÓN	11.962,24	0	11.962,24	Cuenca
Determinación de partículas microplásticas (MPs) en dos matrices (biológicas y en recurso agua) del Austro ecuatoriano	Pablo Arévalo Moscoso	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y VALORACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD	28.800,00	4.000,00	24.800,00	Cuenca
Plataforma de Adquisición Multicanal de Señales Electrofisiológicas y Estimulación Multimodal-Fase II	Pablo Fernando Cevallos Larrea	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	26.700,00	10.600,00	16.100,00	Cuenca
Desarrollo e Integración de un Sistema de Alerta Temprana Basado en Inteligencia Artificial y Chatbot para Identificar Estudiantes en Riesgo Académico en la UPS	Angela Flores	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS EMERGENTES EDUCATIVAS	17.453,00	0	17.453,00	Cuenca
Prototipo de prótesis robótica neurocontrolada de mano humana	Christopher Reyes López	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SUSTAINABLE DEVELOPMENT MANAGEMENT AND REGULATION OF TELECOMMUNICATIONS, ENERGY AND COMPUTATIONAL METHODS	4.000,00	0	4.000,00	Guayaquil
Educación Innovadora a través de la Ciencia de Datos: Un enfoque hacia el aprendizaje personalizado	Amalia Rodríguez	GRUPO COMPUTING, SECURITY AND INFORMATION TECHNOLOGY FOR A GLOBALIZED WORLD	3.698,64	0	3.698,64	Guayaquil
Propuesta metodológica inclusiva para la formación de	Aldana José Reyes	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	2.050,00	0	2.050,00	Guayaquil

competencias científicas						
Estrategias activas en la formación docente: Experiencias y resultados destacados	Pedro González Rivera	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	820,00	0	820,00	Guayaquil
Innovación Educativa en la enseñanza de la lengua y la literatura	Susana Pombo Bermeo	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	1.500,00	0	1.500,00	Guayaquil
Evaluación del Impacto Social y Tecnológico de la Electrificación Rural en Lugares Aislados con Sistemas Fotovoltaicos: Evidencia Golfo de Guayaquil	Juan Carlos Lata	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES	540,00	0	540,00	Guayaquil
Diseño de una metodología de formación en investigación para estudiantes de Ingeniería en Computación	Joe Llerena Izquierdo	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENSEÑANZA DEL APRENDIZAJE EN LAS CIENCIAS DE LA INGENIERÍA	5.144,00	0	5.144,00	Guayaquil
Diseño de una metodología de formación en investigación para profesores universitarios y personal administrativo noveles	Joe Llerena Izquierdo	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENSEÑANZA DEL APRENDIZAJE EN LAS CIENCIAS DE LA INGENIERÍA	4.264,00	0	4.264,00	Guayaquil
Estudio de la Calidad y la Productividad en el Ecuador	Iskra Calle Carrión	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA DE SOFTWARE E INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO	4.646,00	546,00	4.100,00	Guayaquil
Análisis del uso de las TICS en las empresas exportadoras de Ecuador	Karool Geovanna Heredia	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOCIOECONÓMICA Y EMPRESARIAL	1.850,00	0	1.850,00	Guayaquil
Caracterización fisicoquímica y microbiológica de las cervezas artesanales elaboradas en los Laboratorios del campus María Auxiliadora de la Universidad Politécnica Salesiana y en pymes cerveceras de la ciudad de Guayaquil	María Alejandra De la Cruz	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS	12.000,00	0	12.000,00	Guayaquil
Pedagogía crítica latinoamericana y ecuatoriana desde un enfoque transdisciplinario. Retos y posibilidades para la educación del siglo XXI	Johan Manuel Méndez	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE EDUCACIÓN E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	1.550,00	0	1.550,00	Guayaquil
La Inteligencia Artificial Generativa en la educación del desarrollo de software	Guillermo Pizarro Vásquez	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA DE SOFTWARE E INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO	11.940,40	0	11.940,40	Guayaquil
Desarrollo de competencias investigativas en docentes de instituciones educativas	Bertha Alice Naranjo Sánchez	GRUPO DE INVESTIGACIÓN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN ASOCIADO A DISCAPACIDAD	10.395,00	0	10.395,00	Guayaquil

Patrones de consumo en la relación del clima laboral en el servicio al cliente considerando técnicas de ciencia de datos	Miriam Rosario Jara Molina	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA DE SOFTWARE E INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO	3.214,00	700,00	2.514,00	Guayaquil
Integración de Herramientas Digitales e IA en Estudiantes en Formación Docente	Carlos Manuel Massuh	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	5.370,00	0	5.370,00	Guayaquil
Estudio sobre niveles de plomo y factores de riesgos asociados, en niños de 5 a 12 años de la ciudad de Guayaquil	José Luis Ballesteros Lara	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS	8.111,00	888,89	7.111,11	Guayaquil
Gobierno Corporativo y Sostenibilidad: Integración de Gobierno Corporativo y Estrategias de Sostenibilidad para una Empresa Sostenible	Sonia Alexandra Proaño	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA DE SOFTWARE E INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO	430,00	0	430,00	Guayaquil
Mecatrónica aplicada a localización, monitoreo y control de animales silvestres en entornos urbanos	Christopher Reyes López	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SUSTAINABLE DEVELOPMENT MANAGEMENT AND REGULATION OF TELECOMMUNICATIONS, ENERGY AND COMPUTATIONAL METHODS	9.500,00	0	9.500,00	Guayaquil
Construir narrativas para el cambio: redes entre investigadoras feministas y activistas en América Latina (Fase II)	Guarderas Paz	GRUPO DE INVESTIGACIONES PSICOSOCIALES	14963,00	9608,00	5355,00	Quito
Ponerle el cuerpo a la investigación: aperturas y clausuras de las producciones narrativas (Fase III)	Carofilis Cynthia Mercedes	GRUPO DE INVESTIGACIONES PSICOSOCIALES	2177,00		2177,00	Quito
Una mirada a la Psicología Jurídica y Forense en la identificación de perfiles de victimarios de delitos contra la integridad sexual en Ecuador (Fase II)	Morales Cristhian Fabricio	GRUPO DE INVESTIGACIONES PSICOSOCIALES	3000,00		3000,00	Quito
Trabajo y salud mental integral considerando dilemas y desafíos	Ramírez Ocaña Ximena	GRUPO DE INVESTIGACIONES PSICOSOCIALES	4000,00		4000,00	Quito
Consecuencias Psicológicas de la Procrastinación en estudiantes universitarios.	Lucero Alban Patricia	GRUPO DE INVESTIGACIONES PSICOSOCIALES	1100,00		1100,00	Quito
Detección de factores de riesgo y protección asociados a la predicción del consumo de sustancias lícitas e ilícitas de una universidad privada de Quito-Ecuador	Huilca Ortiz María Belén	GRUPO DE INVESTIGACIONES PSICOSOCIALES	2000,00		2000,00	Quito
Factores no cognitivos y resultados académicos	Zumárraga Espinosa Marcos	GRUPO DE INVESTIGACIONES PSICOSOCIALES	7000,00		7000,00	Quito

en estudiantes universitarios						
Factores psicosociales y su correlación con la eficiencia académica en población universitaria	Castro Maria Isabel	GRUPO DE INVESTIGACIONES PSICOSOCIALES	2300,00		2300,00	Quito
Prevención y actuación ante la violencia de género contra estudiantes en las instituciones de educación superior del Ecuador	Guarderas Paz	GRUPO DE INVESTIGACIONES PSICOSOCIALES	2000,00		2000,00	Quito
La Selva Viviente: Antropología y Educación en la Comunidad kichwa de Sarayaku	Lara Ponce Rommel	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ESTUDIOS DE LA CULTURA	4500,00		4500,00	Quito
Comunidades rurales en Ecuador: relaciones entre cultura, naturaleza, desastres, turismo y patrimonio cultural (Fase VI)	Eguiguren María Amparo	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ESTUDIOS DE LA CULTURA	1200,00		1200,00	Quito
Cuidados maternos en mujeres rurales. Experiencias contemporáneas de embarazo, parto y puerperio en los Andes centrales ecuatorianos (Fase II)	Ochoa Pilco Daniela Soledad	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ESTUDIOS DE LA CULTURA	1636,68		1636,68	Quito
#MinkaTransmedia: plataforma digital de arte y comunicación para la construcción de memoria colectiva sobre la movilización social	Vanegas Toala Yadis Vanessa	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNICACIÓN	26773,00		26773,00	Quito
Medios nativos digitales en Ecuador y América Latina. Estudio de sostenibilidad, impacto e influencia.	Villagómez Patricia	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNICACIÓN	3544,75		3544,75	Quito
Balace y perspectivas de la investigación en comunicación. Un estudio desde los trabajos de titulación de grado en universidades ecuatorianas	Romero Guayasamín Pablo	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNICACIÓN	5700,00		5700,00	Quito
Transparencia Municipal: Análisis de la eficacia de las políticas y herramientas para el tratamiento y acceso a la información pública en los municipios del Ecuador( Fase II)	Medranda Morales Narcisa	GRUPO DE INVESTIGACIÓN COMUNICACIÓN, DESARROLLO Y POLÍTICA (GICODEPO)	6900,00		6900,00	Quito
Pluralismo Jurídico y progresividad de derechos frente al estado de conflicto social.	Hervas Parra Aquiles Alfredo	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO, JUSTICIA Y SOCIEDAD (GIDJS)	3500,00		3500,00	Quito
Criminalización mediática a través del	Vásquez Padilla Pablo Xavier	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO, JUSTICIA Y SOCIEDAD (GIDJS)	3506,00		3506,00	Quito

tratamiento informativo digital						
Participación y habilidades sociales de jóvenes en situación de vulnerabilidad. Recomendaciones de política institucional para la prevención de violencias y promoción de una cultura de paz	Unda Lara Carlos Rene	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE NIÑEZ, ADOLESCENCIA Y JUVENTUD (CINAJ) GRUPO DE INVESTIGACIONES PSICOSOCIALES (GIPS)	15259,00		15259,00	Quito
Principales estrategias del comercio electrónico que estimulan la venta de productos textiles en el Sur de Quito	León Enríquez Cecilia Elizabeth	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ECOLOGÍA POLÍTICA (GIEP)	250,00		250,00	Quito
El pensamiento crítico como eje transversal de la educación para el desarrollo cognitivo, social, intercultural, político y tecnológico (Fase II)	Aguilar Gordon Floralba	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE FILOSOFÍA DE LA EDUCACIÓN (GIFE)	14500,00		14500,00	Quito
Educación y pensamiento crítico-creativo en la era de la inteligencia Artificial	Bolaños Vivas Robert Fernando	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE FILOSOFÍA DE LA EDUCACIÓN (GIFE)	4400,00		4400,00	Quito
Pensamiento Crítico y la Investigación considerando estrategias interactivas en la Enseñanza Educativa	Villamar Muñoz Jessica Lourdes	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE FILOSOFÍA DE LA EDUCACIÓN (GIFE)	1503,00		1503,00	Quito
Sistematización Cátedra Integradora y Prácticas preprofesionales de la Licenciatura de Educación Intercultural Bilingüe, malla rediseño 2018-2023	Ávila Camargo Diana Yaneth	GRUPO INVESTIGACIÓN EDUCACIÓN E INTERCULTURALIDAD (GIEI)	1500,00		1500,00	Quito
Análisis y utilización de herramientas tecnológicas para apoyar el proceso de enseñanza - aprendizaje del idioma inglés	Guanuche Alban Adriana Jeanyne	GRUPO INVESTIGACIÓN DE ENSEÑANZA- APRENDIZAJE DE IDIOMAS (GIEAI)	0,00		0,00	Quito
Neuroeducación, aprendizaje y bienestar en la primera infancia	Montenegro Guevara Laura	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIENCIAS COGNITIVAS: MENTE Y CEREBRO (GICCG)	4320,00		4320,00	Quito
Estado actual de la Enseñanza Religiosa Escolar en Ecuador	Gallego Condoy Miriam	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EDUCACIÓN INCLUSIVA (GEI)	5300,00		5300,00	Quito
Influencia de la orientación ocupacional en personas con discapacidad visual para la inserción en el ámbito laboral (Fase II)	Cárdenas Castillo Jorge	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EDUCACIÓN INCLUSIVA (GEI)	7032,00		7032,00	Quito
Humanidades e inteligencia artificial: potencialidades y limitaciones a partir de una perspectiva interdisciplinaria.	Cárdenas Marín William	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FILOSOFÍAS DEL LENGUAJE Y DE LA CIENCIA (FLC)	10853,27		10853,27	Quito

Lenguaje y desarrollo del pensamiento: modelos de comprensión, herramientas conceptuales y empíricas para su estudio desde las humanidades	Vilatuña Correa Fausto	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FILOSOFÍAS DEL LENGUAJE Y DE LA CIENCIA (FLC)	4300,00		4300,00	Quito
Pensamiento crítico: herramientas y habilidades	Reyes Solís Darwin Bellini	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FILOSOFÍAS DEL LENGUAJE Y DE LA CIENCIA (FLC)	2300,00		2300,00	Quito
Evaluación de la cinética de crecimiento de microorganismos expuestos a carbamazepina para la determinación de la susceptibilidad o tolerancia microbiana.	Méndez Silva Gabriela	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LOS RECURSOS NATURALES (BIOARN)	5373,00		5373,00	Quito
Expresión de genes de interés en berries, a diferentes condiciones de poscosecha	Chiluisa Utreras Viviana	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LOS RECURSOS NATURALES (BIOARN)	7000,00		7000,00	Quito
Evaluación de Bacillus spp. en el control de enfermedades poscosecha en frutas de interés económico la Sierra Ecuatoriana.	Acurio Vásconez Ramiro	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LOS RECURSOS NATURALES (BIOARN)	6405,00		6405,00	Quito
Evaluación de nanopartículas en el desarrollo de protocolos de cultivo in vitro y ex vitro, de especies vegetales de interés”	Vaca Suquillo Ivonne	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LOS RECURSOS NATURALES (BIOARN)	3922,00		3922,00	Quito
Evaluación de la actividad antimicrobiana del extracto de Vaccinium floribundum (mortiño) proveniente de la Provincia de Cotopaxi, en infecciones de vías urinarias ( FASE IV)	Maldonado Rodríguez María Elena	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LOS RECURSOS NATURALES (BIOARN)	7277,46		7277,46	Quito
Influencia del grado de madurez y el procesamiento de diferentes especies vegetales comestibles no tradicionales del Ecuador sobre la calidad comercial, compuestos bioactivos, actividad antioxidante y actividad antimicrobiana	Coyago Cruz Elena Del Roció	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE CIENCIAS APLICADAS A LOS RECURSOS BIOLÓGICOS (GIDCARB)	23350,00		23350,00	Quito
Estudios Etnobotánicos en tres ecosistemas del Ecuador (Fase II)	Noriega Rivera Paco Fernando	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE CIENCIAS APLICADAS A LOS RECURSOS BIOLÓGICOS (GIDCARB)	6600,00		6600,00	Quito
Estudio de la actividad antioxidante, antiinflamatoria y antimicrobiana in vitro de extractos alcohólicos de tallos y hojas de Cinanchum	Barba Guevara Cecilia	GRUPO DE INVESTIGACIÓN (NUNKUI WAKAN)	13000,00		13000,00	Quito

mycophyllum, Sabucus nigra L., Malva sylvestris y Solanum nigrum sobre microorganismos causantes de mastitis en ganado vacuno.(Fase II)						
Estudio taxonómico, propiedades anti bacteriales y anticancerígenas de especies seleccionadas de los géneros Caucaea, Gongora, Bulbophyllum, Dichaea, Epidendrum, Huntleya, Maxillaria, Sobralia, Stelis (Orchidaceae) (fase V)	Cerna Marco Fernando	GRUPO DE INVESTIGACIÓN (NUNKUI WAKAN)	13620,00		13620,00	Quito
Caracterización De La Calidad Composicional, Higiénica Y Sanitaria De La Leche Bovina De 3 Regiones Del Ecuador (Fase II)	Bonifaz García Nancy	GRUPO DE INVESTIGACIÓN (NUNKUI WAKAN)	7747,00		7747,00	Quito
Estimación de las reservas de carbono en humedales mediante el uso de sensores remotos	Álvarez Mendoza César Iván	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE (GIADES)	15800,00		15800,00	Quito
Evaluación del potencial de los hongos como biodegradadores de plásticos y productores de biomateriales (Fase II)	Gutiérrez Salazar Patricia	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE (GIADES)	5307,00		5307,00	Quito
Determinación de la contaminación microbiana y residuos de pesticidas en la cadena de producción de quesos	Contero Callay Rocío Elizabeth	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA LECHE (GILEC)	22122,00	5600,00	16522,00	Quito
Manejo Integrado de Plagas para la disminución del uso de pesticidas en el sector agropecuario	Espinoza Gavilanes Rosita	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CULTURA ALIMENTACIÓN Y AGRICULTURA (GICAA)	14919,98		14919,98	Quito
Uso consuntivo y eficiente del agua en cultivos bajo ambientes controlados	Cachipiendo Ulcuango Charles	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AMBIENTALES (GRICAM)	27900,75		27900,75	Quito
Aprendizaje Innovador en Educación STEAM a través de la Ingeniería Educativa considerando Un Enfoque Integral para Mejorar el Proceso y Resultados	Inga Ortega Esteban Mauricio	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES(GIREI)	2861,00		2861,00	Quito
Optimización de la Confiabilidad en Sistemas de Distribución Eléctrica mediante Técnicas de Inteligencia Artificial	Águila Téllez Alexander	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES(GIREI)	18599,00		18599,00	Quito
Diseño e implementación de una micro-red inteligente denominada eco-	García Torres Edwin Marcelo	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES(GIREI)	30971,71		30971,71	Quito

campus que permita la gestión óptima, la caracterización de generación renovable distribuida y la demanda eléctrica – Parte I						
Integración de Inteligencia Artificial en la Planeación, Operación y Protección de Sistemas Eléctricos de Potencia.	Carrión Galarza Diego Francisco	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES(GIREI)	19973,00		19973,00	Quito
Optimización del Consumo Eléctrico en los Laboratorios de la Universidad Politécnica Salesiana Campus Sur mediante la Implementación de una Micro-Red con Pronóstico Ajustado a la Disponibilidad de Recursos Renovables	Jaramillo Monge Manuel Darío	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES(GIREI)	29309,67		29309,67	Quito
Rediseño y Adaptación de un Motor de encendido por compresión de carga homogénea HCCI con el fin de obtener los parámetros que afectan el inicio de La combustión (Fase III )	Rojas Reinoso Edgar Vicente	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA AUTOMOTRIZ, MOVILIDAD Y TRANSPORTE – (GIAUTO)	3213,00		3213,00	Quito
Análisis Inelásticos De Pórticos Planos Sismo Resistentes En Estructura Metálica Mediante El Uso De Software Staad.Pro Connet	Romero Carlos Alberto	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA AUTOMOTRIZ, MOVILIDAD Y TRANSPORTE – (GIAUTO)	470,00		470,00	Quito
Ciencia de datos: Análisis cualitativo y cuantitativo (Fase II)	Navas Ruilova Gustavo Ernesto	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES, INTELIGENCIA ARTIFICIAL, GEOPORTALES Y COMPUTACIÓN APLICADA	2420,00		2420,00	Quito
Análisis de Big Data	Proaño Orellana Julio Ricardo	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES, INTELIGENCIA ARTIFICIAL, GEOPORTALES Y COMPUTACIÓN APLICADA	2500,00		2500,00	Quito
Estudio del diseño y despliegue de redes ópticas de nueva generación para proveer servicios de banda ultra-ancha.	Arévalo Bermeo German Vicente	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA Y TELEMÁTICA (GIETEC)	21200,00		21200,00	Quito
Aplicaciones de Machine Learning en Redes de Acceso Óptico	Arguero Tello Berenice	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA Y TELEMÁTICA (GIETEC)	9344,00		9344,00	Quito
Actualización de redes de fibra óptica multimodo de corto alcance para altas tasa de bits(Fase IV)	Tipán Simbaña Milton	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA Y TELEMÁTICA (GIETEC)	0,00		0,00	Quito
Estudio de las características de la actividad cerebral que permiten la predicción	Changoluisa Panchi Flavio	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA Y TELEMÁTICA (GIETEC)	14944,00		14944,00	Quito

del desempeño de working memory aplicado a la toma de decisiones						
Diseño de un dispositivo para micro mezclado de fluidos de múltiples etapas con aplicación en biomedicina.	Cabrera Mor eta Víctor Hugo	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES E IMPLEMENTACIÓN MECÁNICA DE PYMES (GIERIMP)	5500,00		5500,00	Quito
Desarrollo de algoritmos para la predicción de rugosidad en maquinado cóncavo y convexo a 3 ejes y proceso de electroerosión para aceros para trabajo en frío y en caliente con tratamiento térmico	Juiña Quilachamín Luis Christian	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES E IMPLEMENTACIÓN MECÁNICA DE PYMES (GIERIMP)	10300,00		10300,00	Quito
SmartTech-IC 2024: Fourth International Conference on Smart Technologies, Systems and Applications	Narváez Espinoza Fabián	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMECATRÓNICA Y BIOINGENIERÍA (GIBYB)	30395,00		30395,00	Quito
Análisis de la temperatura en el proceso de enfriamiento de reactores químicos mediante el uso de torres de enfriamiento.	Toapanta Ramos Luis Fernando	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA, PRODUCTIVIDAD Y SIMULACIÓN INDUSTRIAL (GIPSI)	5600,00		5600,00	Quito
Desarrollo de sistemas inteligentes de navegación para enjambres de vehículos aéreos no tripulados	Montalvo López William	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN (GIECA)	4000,00		4000,00	Quito
Diseño de entornos basados en realidad inmersiva y digital twin para aplicaciones en la industria 4.0.	Caiza Guanochanga Gustavo	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN (GIECA)	15000,00		15000,00	Quito

## 5.2 Cambio de Coordinadores de grupos de investigación

**RESOLUCIÓN N°280-09-2024-10-23: El Consejo Superior resuelve: Aprobar el cambio de coordinadores de los grupos de investigación detallados a continuación:**

Grupo de investigación	Coordinador saliente	Motivo del cambio	Nuevo Coordinador
Grupo de Investigación Derechos, Justicia y Sociedad (GIDJS)	Lcdo. Patricio Benavides Herrera, Mtr.	Solicita cambio de coordinador	Aquiles Alfredo Hervas Parra
Grupo de Investigación en Ecosistemas Habitables Sostenibles (GIEHS)	Ing. Wilson Pavón Vallejos, PhD.	Solicita cambio de coordinador	Verónica Haydeé Guerrero Prado
Grupo de Investigación en Ciencias Ambientales (GRICAM)	Ing. Ronnie Lizano Acevedo, Mtr.	Ya no labora en la UPS	Charles Jim Cachipundo

## 6. CONOCIMIENTO DE RENUNCIAS A LA REPRESENTACION ESTUDIANTIL CONSEJO SUPERIOR – SEDE QUITO

Los miembros del Consejo Superior deciden: Que en consideración a que han sido aceptadas las renunciaciones presentadas por el Sr. Alexis Leandro Maldonado González y Srta. Karelys Lilibeth Calva Gonzabay como representantes principal y alterno ante el Consejo Superior respectivamente; se dispone que se inicie el proceso de elección de nuevas dignidades para la representación estudiantil de la Sede Quito al Consejo Superior, para el efecto se activará el Tribunal Electoral de la Sede Quito.

## 7. TEMAS PRESENTADOS POR LA SEDE CUENCA

### 7.1 Solicitud emisión Certificados ASU

**RESOLUCIÓN N°281-09-2024-10-23:** Cumplidos los requisitos determinados en la normativa del Asociacionismo Salesiano Universitario, el Consejo Superior resuelve: Otorgar el reconocimiento de competencias ASU en la Sede Cuenca:

- En el ámbito Académico a los estudiantes:

Evelyn Juliette Pesántez Vera, de la carrera de Biomedicina

Michael Andrés Álvarez Valdez, de la carrera de Computación.

## 8. TEMAS PRESENTADOS POR LA SEDE GUAYAQUIL

### 8.1 Proyectos y Convenios de Vinculación con la Sociedad

**RESOLUCIÓN N°282-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: Ratificar la aprobación de proyectos y convenios de vinculación con la sociedad, que se han suscrito en la Sede Guayaquil desde el 30 de agosto de 2024 hasta la fecha actual.

### Proyectos

CARRERA	PROGRAMA DE VINCULACION	PROYECTO DE VINCULACION	RESPONSABLE DEL PROYECTO	FECHA EJECUCION	FECHA FINALIZACION	RESOLUCION
DISEÑO MULTIMEDIA	EXTENSIONES Y PASANTIAS	FORTALECER HABILIDADES Y CAPACIDADES PARA LA PRODUCCION DE CONTENIDO AUDIOVISUAL Y MULTIMEDIA DEL CANAL TELE GALAPAGOS CANAL 13	CHANG PAPPE DENNIS STEVE	1/5/2024	1/3/2025	0128-014-2024-07-31
COMUNICACION	EXTENSIONES Y PASANTIAS	FOMENTO DEL PERIODISMO JOVEN Y PRODUCCION TRANSMEDIA PARA LA RADIO LA VOZ DE LAS GALAPAGOS EN LA REGION INSULAR DE GALAPAGOS ETAPA II	MOSQUERA GONZALEZ MARLENE MAGALY ESCOBAR TERAN SUSAN CATHERINE	1/11/2023	1/9/2024	0205-012-2024-06-06
ELECTRICIDAD	EXTENSIONES Y PASANTIAS	PROYECTO EMBLEMATICO INTERDISCIPLINAR FORTALECIMIENTO COMUNITARIO: SEGURIDAD Y EFICIENCIA ENERGETICA PARA EL CENTRO DE CREACIONES DE DON BOSCO	SILVA BECHERAN JULIO MANUEL	1/5/2024	1/5/2025	0229-011-2024-05-09

PSICOLOGIA	EXTENSIONES Y PASANTIAS	COMUNIDAD FORTALECIDA	BUSTAMANTE RUIZ ORLANDO FERNANDO	13/6/2024	30/9/2024	0662-023-2024-08-23
INGENIERIA CIVIL	EXTENSIONES Y PASANTIAS	PLANIFICACION Y ASESORAMIENTO TECNICO DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA E HIDRAULICA A LA COMUNA PIÑAL DE ABAJO, DAULE - GUAYAS	CABRERA MORAN FAUSTO FRANCISCO	8/6/2024	28/9/2024	0301-017-2024-09-12

### Matriz Interna VCS 2024

PROYECTO DE VINCULACIÓN	RESPONSABLE DEL PROYECTO	LUGAR REALIZACIÓN DEL PROYECTO	NOMBRES - APELLIDOS DOCENTE TUTOR
FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES Y CAPACIDADES PARA LA PRODUCCION DE CONTENIDO AUDIOVISUAL DEL CANAL TELE GALAPAGOS CANAL 13	CHANG PAPPE DENNIS STEVE	VICARIATO APOSTOLICO DE GALAPAGOS	CHANG PAPPE DENNIS STEVE
FOMENTO DEL PERIODISMO JOVEN Y LA PRODUCCION TRANSMEDIA PARA LA RADIO CATOLICA "LA VOZ DE GALAPAGOS" EN LA REGION INSULAR DE GALAPAGOS ETAPA II	MOSQUERA GONZALEZ MARLENE MAGALY	VICARIATO APOSTOLICO DE GALAPAGOS	MOSQUERA GONZALEZ MARLENE MAGALY
	ESCOBAR TERAN SUSAN CATHERINE		ESCOBAR TERAN SUSAN CATHERINE
PROYECTO EMBLEMATICO INTERDISCIPLINAR FORTALECIMIENTO COMUNITARIO: SEGURIDAD Y EFICIENCIA ENERGETICA PARA EL CENTRO DE CREACIONES DE DON BOSCO	SILVA BECHERAN JULIO MANUEL	CENTRO OCUPACIONAL DON BOSCO	SILVA BECHERAN JULIO MANUEL
COMUNIDAD FORTALECIDA	BUSTAMANTE RUIZ ORLANDO FERNANDO	CENTRO DE SALUD "PUERTO HONDO"	BUSTAMANTE RUIZ ORLANDO FERNANDO

PLANIFICACION Y ASESORAMIENTO TECNICO DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA E HIDRAULICA A LA COMUNA PIÑAL DE ABAJO, DAULE-GUAYAS	CABRERA MORAN FAUSTO FRANCISCO	TECHO ECUADOR	CABRERA MORAN FAUSTO FRANCISCO
---	-----------------------------------	---------------	-----------------------------------

### Convenios

INSTITUCIÓN	TIPO	DELEGADO UPS	FECHA INICIO	FECHA FINAL	OBJETO	CARRERA
ASOCIACIÓN CULTURAL DE SORDOS DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL (ASOCULSOR)	MARCO	MSc. BERTHA NARANJO COORDINADORA CATEDRA UNESCO	29/7/2024	27/7/2029	El presente Convenio Marco tiene por objeto determinar compromisos y obligaciones recíprocas, en la organización, preparación y desarrollo de proyectos de interés de ambas instituciones, de conformidad con la ley, en especial las referentes a las funciones universitarias de Docencia, Vinculación con la Sociedad, Investigación; y Gestión; en concordancia con la Constitución, la Ley Orgánica de Educación Superior y normativa conexas.	CATEDRA UNESCO
PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA	PASANTÍAS	ING. FABIOLA TERAN ALVARADO DIRECTORA DE CARRERA	12/6/2024	12/6/2029	Las partes, bajo el amparo de lo establecido en la Ley de Pasantías en el Sector Empresarial, han acordado celebrar el presente convenio para que los estudiantes de la realicen pasantías en los distintos centros de operación de LA COMPAÑÍA.	INDUSTRI AL
UNIDAD EDUCATIVA DR. MANUEL ELICIO FLOR	MARCO	MSc. BERTHA NARANJO COORDINADORA CATEDRA UNESCO	12/8/2024	12/8/2029	El presente Convenio Marco tiene por objeto determinar compromisos y obligaciones recíprocas, en la organización, preparación y desarrollo de proyectos de interés de ambas instituciones, de conformidad con la ley, en especial las referentes a las funciones universitarias de Docencia, Vinculación con la Sociedad, Investigación; y Gestión; en concordancia con la Constitución, la Ley Orgánica de Educación Superior y normativa conexas.	CATEDRA UNESCO
ASTILLEROS NAVALES ECUATORIANOS - ASTINAVE EP	PRÁCTICAS PREPROFESI ONALES	Ing. Víctor Patricio Vera Santistevan – Director Carrera Contabilidad y Auditoria	29/5/2024	29/5/2027	El Objeto del presente Convenio es la realización de prácticas pre profesionales.	CONTABIL IDAD Y AUDITORI A
FIDEICOMISO MERCANTIL PROYECTO TURÍSTICO HOTELERO	PRÁCTICAS	MTr. Alfredo Merchan. Asistente de Vinculación con la Sociedad	5/7/2024	5/7/2027	El Objeto del presente Convenio es la realización de prácticas preprofesionales.	VINCULA CION CON LA SOCIEDAD

## 8.2 Cambio de dedicación docente

**RESOLUCIÓN N°283-09-2024-10-23: De conformidad con lo que establece el Art. 17 del Reglamento Interno de Carrera y Escalafón del Personal Académico de la Universidad**

Politécnica Salesiana; el Consejo Superior resuelve: Autorizar el cambio de dedicación docente a:

Nombre	Sede	Dedicación actual	Dedicación aprobada
JAIME CARVAJAL JAIRO JOEL	GUAYAQUIL	MEDIO TIEMPO	TIEMPO COMPLETO

Para efectos de remuneración rige a partir del 01 de noviembre de 2024.

#### 9. REFORMA ART. 69 REGLAMENTO DE PROCESOS DISCIPLINARIOS

**RESOLUCIÓN N°284-09-2024-10-23:** En consonancia con lo prescrito con el artículo 207 de la Ley Orgánica de Educación Superior (LOES), en el que se establece que los recursos interpuestos por estudiantes, profesores e investigadores ante el Órgano Colegiado Superior no suspenderán la ejecución de las sanciones impuestas, el Consejo Superior, resuelve: **Reformar el Art. 69 del Reglamento de procesos disciplinarios y de aplicación del artículo 207 de la Ley Orgánica de Educación Superior, para estudiantes y personal académico de la Universidad Politécnica Salesiana, de la siguiente manera:**

*Artículo 69. La interposición del recurso de reconsideración o de apelación no suspenderá la ejecución de la sanción, hasta que se resuelvan estos recursos. Si se ratifica la sanción grave de pérdida de asignaturas o suspensión temporal, aplicará para el siguiente período académico.*

*Si la sanción es para una persona que ha concluido su proceso académico, se suspenderá el proceso de titulación.*

#### 10. SOLICITUD DE BAJA DEL INSTRUCTIVO DE INCENTIVOS Y ENTREGA DE INCENTIVOS, Y AUTORIZACION DE ENTREGA DE INCENTIVOS.

**RESOLUCIÓN N°285-09-2024-10-23:** El Consejo Superior en uso de sus atribuciones resuelve: **Derogar el documento “Instructivo para el otorgamiento de incentivos por producción científica y resultados de investigación en la Universidad Politécnica Salesiana”.**

**RESOLUCIÓN N°286-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: **Aprobar la entrega de incentivos a la producción científica a los docentes investigadores de la Universidad Politécnica Salesiana.**

#### 11. SOLICITUD DEL SEÑOR VICERRECTOR GENERAL SOBRE PROCESOS

**RESOLUCIÓN N°287-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: **Aprobar los procesos administrativos que presenta el señor Vicerrector General, según el siguiente detalle:**

No	Macroproceso	Áreas de Gestión	Proceso	Ámbito	Trámite
1	Gestión de Vinculación con la Sociedad y Educación Continua	Educación Continua	CM-GVE-EDC-0001 Gestión de Negociación de Cursos de Capacitación, Actualización y Certificación de Competencias	Gestión	Aprobado
2	Gestión de Biblioteca	Biblioteca	AS-GBI-BIB-0005 Gestión de Biblioteca	Automatización	Aprobado

3	Gestión Tecnológica	Tecnologías de la Información	AS-GTE-DTE-0002 Gestión de licencias de software	Automatización	Aprobado
---	---------------------	-------------------------------	---	----------------	----------

## 12. VARIOS

### 12.1 TEMAS DE LA SEDE QUITO

#### 1- Acreditación Grupo ASU, Universitarios Misioneros en Acción

**RESOLUCIÓN N°288-09-2024-10-23:** El Consejo Superior resuelve: Reconocer la acreditación del Grupo ASU Universitarios Misioneros en Acción (UMA) dentro del área Socio Política para la Sede Quito, con base a lo establecido en la normativa institucional.

#### 2- Cambios de dedicación docente

**RESOLUCIÓN N°289-09-2024-10-23:** De conformidad con lo determinado en el Art. 17 del Reglamento Interno de Carrera y Escalafón del Personal Académico de la Universidad Politécnica Salesiana; el Consejo Superior resuelve: Autorizar el cambio de dedicación docente a:

Nombre	Sede	Dedicación actual	Dedicación aprobada
COLOMA BARRAGAN CESAR OMAR	QUITO	TIEMPO PARCIAL	TIEMPO COMPLETO
PALMA AGUAS XIMENA PATRICIA	QUITO	MEDIO TIEMPO	TIEMPO COMPLETO
NARANJO AGUILAR CRISTINA GABRIELA	QUITO	MEDIO TIEMPO	TIEMPO COMPLETO

Para efectos de remuneración rige a partir del 14 de octubre de 2024.

Nombre	Sede	Dedicación actual	Dedicación aprobada
OLEAS LARA BYRON FABRICIO	QUITO	TIEMPO PARCIAL	MEDIO TIEMPO
SANTOURUM VEGA MICHAEL SEGUNDO	QUITO	MEDIO TIEMPO	TIEMPO COMPLETO
CARDENAS HARO DANIEL EDUARDO	QUITO	TIEMPO PARCIAL	TIEMPO COMPLETO

Para efectos de remuneración rige a partir del 17 de octubre de 2024.

Nombre	Sede	Dedicación actual	Dedicación aprobada
ASCANTA OTACOMA MARTHA SARINA	QUITO	MEDIO TIEMPO	TIEMPO COMPLETO
NINAHUALPA AGUIAR ADRIANA ELIZABETH	QUITO	TIEMPO PARCIAL	MEDIO TIEMPO

MORALES PAZMIÑO EDISSON ALEJANDRO	QUITO	TIEMPO PARCIAL	MEDIO TIEMPO
HERRERA HERNANDEZ SAMIA CAROLINA	QUITO	TIEMPO PARCIAL	MEDIO TIEMPO
FREIRE OÑA MONSERRATH GUADALUPE	QUITO	TIEMPO PARCIAL	MEDIO TIEMPO

Para efectos de remuneración rige a partir del 01 de octubre de 2024

Nombre	Sede	Dedicación actual	Dedicación aprobada
RIVADENEIRA JESSICA JAZMIN	QUITO	TIEMPO PARCIAL	TIEMPO COMPLETO

Para efectos de remuneración rige a partir del 21 de octubre de 2024

### 3- Convenios de Vinculación

**RESOLUCIÓN N°290-09-2024-10-23: El Consejo Superior resuelve: Ratificar la aprobación de convenios de vinculación reportados desde el 18 de agosto hasta el 01 de octubre de 2024 en la Sede Quito.**

#### Convenios

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	OBJETIVO	FECHA INICIO	FECHA FIN	TIPO	CONTACTO INTERNO
CEDIA CORPORACIÓN ECUATORIANA PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA ACADEMIA.	CONVENIO DE ADHESIÓN FONDO AVANTE PARA EL DESARROLLO DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN "CURSO INTERNACIONAL DE DESARROLLO PROFESIONAL EN MEJORAMIENTO DE BARRIOS Y VIVIENDAS POPULARES DE ECUADOR Y AMÉRICA LATINA. PRIMERA EDICIÓN" GANADOR DE LA CONVOCATORIA FONDO AVANTE 2024, A CELEBRARSE ENTRE LA CORPORACIÓN ECUATORIANA PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA ACADEMIA CEDIA Y LA UPS.	19/8/2024	19/2/2025	CAPACITACIÓN	Doris Andrade Sandoval Correo: dandrades@ups.edu.ec Telf: 0987906688
EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES A LA INDUSTRIA ZAMORA & LUGO "ESII" S.A.	CONVENIO ESPECÍFICO ENTRE LA EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES A LA INDUSTRIA ZAMORA & LUGO "ESII" Y LA UPS PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS PREPROFESIONALES.	6/9/2024	6/9/2027	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES	Mgr. Vinicio Tapia Docente de la Carrera de Electrónica y Automatización Telf: 3962800 ext. 2316

<p>HOSPITAL PROVINCIAL GENERAL PABLO ARTURO SUÁREZ</p>	<p>CONVENIO ESPECÍFICO ENTRE EL HOSPITAL PROVINCIAL GENERAL PABLO ARTURO SUÁREZ Y LA UPS PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS PREPROFESIONALES, A FIN DE QUE LOS ESTUDIANTES DE LAS CARRERAS DE LA UPS- SEDE QUITO APLIQUEN LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS Y/O DESARROLLEN COMPETENCIAS PROFESIONALES COHERENTES CON LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE Y AL PERFIL DE EGRESO DE LA CARRERA A LA QUE PERTENECEN.</p>	<p>11/9/2024</p>	<p>11/9/2027</p>	<p>PRÁCTICAS PREPROFESIONALES</p>	<p>Mgr. Micaela Villa Docente de la Carrera de Biomedicina Correo: mvilla@ups.edu.ec</p>
<p>UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE</p>	<p>CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UPS Y LA UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE QUE TIENE COMO OBJETO ESTABLECER EL INSTRUMENTO JURÍDICO, MARCO EN BASE AL CUAL "LAS PARTES" REALIZARÁN ACTIVIDADES CONJUNTAS PARA LA COOPERACIÓN EN INVESTIGACIÓN, PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES, PASANTÍAS, VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD Y DOCENCIA EN ÁREAS DE MUTUO INTERÉS, QUE SE ESTABLEZCAN EN CONVENIOS ESPECÍFICOS.</p>	<p>16/9/2024</p>	<p>16/9/2029</p>	<p>ACUERDO MARCO</p>	<p>Paco Fernando Noriega Rivera Email: pnoriega@ups.edu.ec</p>
<p>CIL CENTRO DE LA INDUSTRIA LÁCTEA</p>	<p>CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UPS Y EL CENTRO DE LA INDUSTRIA LÁCTEA QUE TIENE POR OBJETO DETERMINAR COMPROMISOS Y OBLIGACIONES RECÍPROCAS, EN LA ORGANIZACIÓN, PREPARACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE INTERÉS DE AMBAS INSTITUCIONES, DE CONFORMIDAD CON LA LEY, EN ESPECIAL LAS REFERENTES A LAS FUNCIONES UNIVERSITARIAS DE DOCENCIA, VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD, INVESTIGACIÓN; Y GESTIÓN; EN CONCORDANCIA CON LA CONSTITUCIÓN, LA LEY ORGÁNICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMATIVA CONEXA.</p>	<p>30/9/2024</p>	<p>30/9/2026</p>	<p>COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL</p>	<p>Dra. Narcisca Requelme Coordinadora del Grupo de Investigación de la Leche Correo: nrequelme@ups.edu.ec Telf: 0994429705</p>

FRESENIUS KABI S.A	CONVENIO ENTRE FRESENIUS KABI S.A. Y LA UPS PARA LA REALIZACIÓN DE PASANTÍAS QUE TIENE POR OBJETO CONCERTAR LA PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES, QUE SE ENCUENTREN CURSANDO LAS CARRERAS AFINES DESIGNADOS POR LA UPS EN LAS ACTIVIDADES DE LA EMPRESA, BAJO LA MODALIDAD DE PASANTÍA, PARA LO CUAL DEBERÁN CUMPLIR CON LOS REQUISITOS QUE SEÑALA LA LEY DE PASANTÍAS DEL SECTOR EMPRESARIAL, CON LA POSIBILIDAD DE DESARROLLAR PROYECTOS ESPECÍFICOS.	1/10/2024	1/10/2026	PASANTÍAS	Mgtr. Fabián Narváez Director de Carrera de Biomedicina Telf: 3962800 ext. 2198 Correo: fnarvaez@ups.edu.ec
--------------------	--	-----------	-----------	-----------	--