

## CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA

ACTA N°09

18 DE OCTUBRE DE 2023

### 1. LECTURA Y APROBACIÓN DE LAS RESOLUCIONES DEL ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO SUPERIOR DE FECHA 13 DE SEPTIEMBRE DE 2023

**RESOLUCIÓN N°265-09-2023-10-18:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar las resoluciones del Acta de la sesión ordinaria de Consejo Superior de fecha 13 de septiembre de 2023.

### 2. TEMAS DEL CONSEJO ECONÓMICO Y FINANCIERO

**RESOLUCIÓN N°266-09-2023-10-18:** El Consejo Superior previa recomendación del Consejo Económico y Financiero resuelve: Autorizar la adquisición de equipos de laboratorio de la Carrera de Agropecuaria de la Sede Quito, por un valor aproximado de \$76.637,56 más IVA, rubro que se encuentra incorporado en el presupuesto institucional de la mencionada Sede; adquisición a realizarse de manera directa desde la Sede Quito.

**RESOLUCIÓN N°267-09-2023-10-18:** El Consejo Superior resuelve: 1. Aprobar los procesos preparados por el equipo de procesos de la Universidad Politécnica Salesiana, según detalle:

- Gestión de Inventarios
- Conciliación Bancaria Mensual
- Conciliación de tarjeta de crédito corporativa

2. Autorizar la actualización del proceso: *Asignación de Beca Equidad Social por Sistema de Pensión Diferenciada a Estudiantes de las carreras de grado (Formulario de Información Complementaria)*, aprobado mediante resolución del Consejo Superior No. 002-01-2022-01-12 de fecha 12 de enero de 2022.

**RESOLUCIÓN N°268-09-2023-10-18:** Previa recomendación del Consejo Económico y Financiero, el Consejo Superior resuelve: Aprobar el descuento de 50% en el rubro de matrícula ordinaria para los estudiantes nuevos del período académico 63 (2023 – 2024) de la sede Guayaquil que registren su prematrícula hasta el 10 de noviembre de 2023.

**RESOLUCIÓN N°269-09-2023-10-18:** El Consejo Superior por recomendación del Consejo Económico y Financiero, resuelve: Aprobar la regularización de aplicación del descuento de 50% en el rubro de matrícula ordinaria para los estudiantes nuevos del período académico 63 (2023 – 2024) de la Carrera Ciencia de Datos modalidad híbrida, para las Sedes Cuenca y Quito que registraron su prematrícula hasta el 15 de octubre de 2023.

### 3. TEMAS DEL CONSEJO ACADÉMICO

**RESOLUCIÓN N°270-09-2023-10-18:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar el programa de MAESTRIA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS 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°271-09-2023-10-18:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar el programa de MAESTRIA EN DISEÑO, DESARROLLO Y GESTIÓN DE PRODUCTOS a ser ofertado en modalidad híbrida, con titulación conjunta con la Universidad del Azuay; y, su posterior trámite ante el Consejo de Educación Superior (CES).

**RESOLUCIÓN N°272-09-2023-10-18:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar el ajuste curricular NO sustantivo y modificar el perfil de ingreso para el programa de Maestría en Innovación en Educación.

Perfil de ingreso actual:

Profesionales que cuenten con título de tercer nivel de grado dentro del campo amplio de la Educación.

**Perfil de ingreso modificado:**

*Profesionales que cuenten con título de tercer nivel de grado dentro del campo amplio de la Educación. Para aquellas personas que cuenten con titulación de tercer nivel de grado en otros campos del conocimiento deben acreditar experiencia laboral de un año en el área del Programa.*

**RESOLUCIÓN N°273-09-2023-10-18:** El Consejo Superior resuelve: a) Aprobar el *Formato de sílabo para los módulos del Doctorado en Ciencias Computacionales*, que no estará enlazado a un programa analítico por la naturaleza investigativa del Doctorado.

b) Autorizar que para el ingreso de calificaciones no se vincule las notas al sílabo y se ingrese una nota única sobre 100 puntos; y,

c) Solicitar a la Secretaría Técnica de Tecnologías de Información que incluya en su planificación el desarrollo de la aplicación de software o modificaciones que correspondan para la automatización del requerimiento realizado por parte de Vicerrectorado de Posgrado.

**RESOLUCIÓN N°274-09-2023-10-18:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar los Programas Analíticos de tipo común para carreras de modalidad en línea, presentados por el Área del Conocimiento de Educación (*Psicología del aprendizaje*), carrera Educación (*Integración curricular, Diversidad, inclusión y necesidades educativas, Pensamiento social de la iglesia, y Proyecto educativo pastoral*), carrera Diseño Multimedia (*Gestión de procesos multimedia, Bases de datos multimedia, y Programación web y dispositivos móviles*), carrera Arquitectura (*Herramientas Computacionales para Arquitectura I, y Sistemas estructurales III*), carrera Electricidad (*Química Aplicada*), carrera Odontología (*Biomateriales dentales I, Farmacología I, Oclusión y morfología dental, Patología oral, Preventiva, y Semiología*), carrera Enfermería (*Enfermería por ciclos de vida del niño / a y adolescente, Epidemiología, Farmacología I, Fisiopatología I, Metodología de la Investigación y Enfermería basada en la evidencia, y Salud integrativa y terapias alternativas*), carrera Medicina Veterinaria (*Fauna silvestre, Imagenología, Técnicas quirúrgicas, y Biotecnología de la reproducción animal*), carrera Psicología Clínica (*Bienestar Psicológico y social, Psicología y método científico, Estadística en psicología clínica, y Psicobiología*), y carrera Derecho, modalidad en línea (*Interpretación y argumentación jurídica Derecho ambiental I, Derecho civil: bienes libro II, Derecho penal I, y Procedimiento y control constitucional*).

**RESOLUCIÓN N°276-09-2023-10-18:** El Consejo Superior resuelve: Autorizar los cambios NO SUSTANTIVOS de los contenidos mínimos de la asignatura “*Construcciones II*” de la carrera de Arquitectura.

Descripción del contenido mínimo en el proyecto	Contenido correspondiente en el programa analítico
1. Conceptos Generales	2. Conceptos generales de prefabricación en la construcción
2. Sistemas Constructivos Prefabricados. Estructura metálica.	1. Sistema constructivo en acero (corresponde a Estructura Metálica, se desarrolla como una unidad, para tener un grado de profundización adecuado, dado su importancia su importancia)
2. Sistemas Constructivos Prefabricados. Sistemas constructivos Walltech.	3. Sistemas constructivos Prefabricados. 3.1.4. Sistemas prefabricados en acero. (abarca los sistemas constructivos Walltech, se decide no colocar el nombre Walltech, ya que este es un tipo en particular de procedimiento de construcción).
2. Sistemas Constructivos Prefabricados. Sistemas constructivos HormiDOS. Sistema Force	3.1.3. Sistemas constructivos prefabricados en hormigón. (abarca los sistemas constructivos HormiDOS y Force)
3. Seguridad en la construcción	4. Seguridad y Salud en la construcción. (se abordan de manera integral, tanto la seguridad como la salud ocupacional en el caso de las labores de construcción, por lo que es importante considerarlo de esta forma abonado a un mejor desarrollo del tema sin afectar el sentido del contenido mínimo expresado)

**RESOLUCIÓN N°277-09-2023-10-18:** El Consejo Superior resuelve: Autorizar los cambios NO SUSTANTIVOS de los contenidos mínimos de la asignatura “*Diseño Arquitectónico III*” de la carrera de Arquitectura.

Descripción del contenido mínimo en el proyecto	Contenido correspondiente en el programa analítico
1. Diseño arquitectónico: Equipamiento sanitario y hospitalario	UNIDAD 2 Conceptualización y desarrollo de un Equipamiento Sanitario y hospitalario) de escala intermedia (barrial). 2.4 Diseño arquitectónico: Equipamiento Sanitario y Hospitalario
2. Diseño arquitectónico: Equipamiento educativo	UNIDAD 3

Descripción del contenido mínimo en el proyecto	Contenido correspondiente en el programa analítico
	Conceptualización y desarrollo de un proyecto de diseño de equipamiento educativo de escala intermedia (zona). 3.1.4 Diseño arquitectónico: Equipamiento Educativo
	<b>UNIDAD 1</b> Arquitectura y contexto Esta unidad y sus contenidos aparecen como elementos comunes y complementarios necesarios para abordar las unidades 2 y 3 en la que se desarrollan el Diseño arquitectónico de equipamientos sanitarios-hospitalarios y educativos, respectivamente.

**RESOLUCIÓN N°278-09-2023-10-18:** El Consejo Superior resuelve: Autorizar los cambios **NO SUSTANTIVOS** de los contenidos mínimos de la asignatura “*Transformación Digital*” de la carrera de Negocios Digitales.

Descripción del contenido mínimo en el proyecto	Contenido correspondiente en el programa analítico
1. Transformación digital, importancia, ventajas y efectos económicos y sociales	1. Transformación digital, importancia, ventajas y efectos económicos y sociales
2. Estrategia de la transformación digital	2. Estrategia de la transformación digital
3. Gestión del conocimiento	3. Gestión del conocimiento
4. La Transformación digital como foco de la innovación	4. La Transformación digital como foco de la innovación
Pasos para la transformación digital	1.4 Fases del proceso de transformación

**RESOLUCIÓN N°279-09-2023-10-18:** El Consejo Superior resuelve: Autorizar los cambios **NO SUSTANTIVOS** de los contenidos mínimos de la asignatura “*Programación Orientada a Objetos*” de la carrera de Negocios Digitales.

Descripción del contenido mínimo en el proyecto	Contenido correspondiente en el programa analítico
1. Fundamentos de la (P O O) programación orientada a objetos.	Unidad 1: Fundamentos de la programación orientada a objetos.
2. Introducción a la sintaxis de un lenguaje De programación.	Unidad 1: Fundamentos de la programación orientada a objetos. • Introducción a la sintaxis de un lenguaje de programación
3. Diseño orientado a objetos e introducción al lenguaje unificado de modelado (UML).	Unidad 2: Diseño orientado a objetos e introducción al lenguaje unificado de modelado (UML).
4. Herencia, polimorfismo e interfaces.	Unidad 1: Fundamentos de la programación orientada a objetos.

Descripción del contenido mínimo en el proyecto	Contenido correspondiente en el programa analítico
	• Polimorfismo, Herencia, Modularidad.
5. Programación con interfaces gráficas de Usuario (GUI) y manejo de eventos.	Unidad 3: Programación con interfaces gráficas de Usuario (GUI) y manejo de eventos.
6. Gestión de archivos y manejo de excepciones.	Unidad 4: Gestión de archivos y de datos • Gestión de archivos y manejo de excepciones.
7. Gestión de Colecciones.	Unidad 4: Gestión de archivos y de datos • Integración con servicios para el consumo de datos
8. Interacción con Bases de Datos	Unidad 4: Gestión de archivos y de datos • Conexión con Bases de Datos.

**RESOLUCIÓN N°280-09-2023-10-18:** El Consejo Superior resuelve: Autorizar los cambios **NO SUSTANTIVOS** de los contenidos mínimos de la asignatura “*Negocios Electrónicos*” de la carrera de **Negocios Digitales**, actualmente la asignatura cuenta con **9** contenidos mínimos, los cuales según criterio de la comisión se han incluido en cuatro unidades temáticas para que no resulte muy extenso.

Contenidos en el Proyecto	Unidades en las que se incluyeron.
1. Estructura de un negocio electrónico.	1. Estructura del negocio electrónico
2. Sistemas empresariales electrónicos integrales.	2. Sistemas empresariales electrónicos integrales.
3. Sistemas para la gestión de cadena de valor.	2. Sistemas empresariales electrónicos integrales. - 2.1 Tecnología en la gestión de cadena de valor.
4. Sistemas para la gestión de relación con los clientes.	2. Sistemas empresariales electrónicos integrales. - 2.2 Metodología CRM
5. Valor financiero de los sistemas electrónicos.	3. Sistemas para Mypes y Pymes y valor financiero de los sistemas electrónicos. - 3.2 Rendimiento financiero de los negocios electrónicos - 3.4 Sistemas de pago y documentos electrónicos
6. Sistemas para negocios globales.	4. Sistemas para negocios globales y negocios móviles
7. Sistemas para Mypes y Pymes	3. Sistemas para Mypes y Pymes y valor financiero de los sistemas electrónicos.
8. Comercio electrónico y comercio móvil.	4. Sistemas para negocios globales y negocios móviles

Contenidos en el Proyecto	Unidades en las que se incluyeron.
	- 4.1 Internacionalización de los negocios electrónicos. - 4.2 Aplicaciones para negocios móviles.
9. Sistemas de pago	3. Sistemas para Mypes y Pymes y valor financiero de los sistemas electrónicos. - 3.4 Sistemas de pago y documentos electrónicos.

**RESOLUCIÓN N°281-09-2023-10-18:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar el proyecto curricular de la carrera **BIOQUÍMICA Y FARMACIA**, 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°282-09-2023-10-18:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar el Informe Académico de la carrera **BIOQUÍMICA Y FARMACIA**, 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°283-09-2023-10-18:** El Consejo Superior resuelve: Reconocer y aprobar al Grupo de Investigación en Transición Energética (GITE) de la Sede Cuenca, y nombrar al Ing. Xavier Serrano Guerrero, Ph.D, como coordinador del Grupo.

**RESOLUCIÓN N°284-09-2023-10-18:** El Consejo Superior resuelve: Reconocer y aprobar al Grupo de Investigación Derecho, Estado y Sociedad (GIDES) de la Sede Cuenca, y nombrar al Abg. Vicente Manuel Solano Paucay, como coordinador del Grupo.

**RESOLUCIÓN N°285-09-2023-10-18:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar el documento: “Modelo de Examen de Conocimientos Intermedios” en función de lo que determina el Plan Operativo Anual para “Elaborar el modelo y plan de evaluación de los resultados de aprendizaje, considerando los resultados del pilotaje de la carrera de Derecho, para aprobación del Consejo Superior. (Ref. D.2.3.A.1.)”, y “Elaborar la metodología e instrumentos para la aplicación de exámenes intermedios y de fin de carrera. (Ref. D.2.3.B.1.)”.

**RESOLUCIÓN N°286-09-2023-10-18:** Previa recomendación del Consejo Académico, el Consejo Superior resuelve: Aprobar el documento: “*Políticas y Estrategias de Internacionalización*”.

**RESOLUCIÓN N°287-09-2023-10-18:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar el documento: “*Reglamento del Centro de Asistencia Legal y Resolución de Conflictos de la Universidad Politécnica Salesiana*”.

**RESOLUCIÓN N°288-09-2023-10-18:** En función de la reforma realizada al Estatuto de la Universidad Politécnica Salesiana y validado por el Consejo de Educación Superior con fecha 30 de agosto de 2023; y, en consideración a la solicitud formulada por el Vicerrectorado

**Académico, el Consejo Superior resuelve: Autorizar que el periodo académico 63 (2023-2024) corresponda a un proceso de transición, hasta actualizar la normativa interna institucional y contar con los ajustes correspondientes en el sistema informático, para lo cual los Consejos de Carrera y Consejos de Posgrado se continúen conformando y actuando de acuerdo al estatuto anterior.**

**RESOLUCIÓN N°289-09-2023-10-18:** El Consejo Superior, **CONSIDERANDO:**

**Que**, artículo 7 del Reglamento Interno de Carrera y Escalafón del Personal Académico de la Universidad Politécnica Salesiana, vigente señala que: "El Consejo Superior verificará anualmente el número total de docentes; y en caso de ser necesario determinara el número de requerimientos docentes que pueden acceder a la titularidad. La planificación del número de cargos de docentes por categoría, nivel, grado y tiempo de dedicación deberá contemplar una estructura piramidal, en la que el número de docentes de grados inferiores sea mayor al número de docentes en los grados inmediatos superiores; además deberá contener información que indique: el número de cargos de docentes titulares por categoría, nivel, grado y tiempo de dedicación, teniendo en cuenta las necesidades institucionales, la disponibilidad presupuestaria y el estudio de pasivos laborales.";

**Que**, el artículo 52, del Reglamento Interno de Carrera y Escalafón del Personal Académico de la Universidad Politécnica Salesiana, vigente expresa que: "Previo a la convocatoria del concurso la Universidad en su planificación evaluará que existen las necesidades institucionales, la disponibilidad presupuestaria y el estudio de pasivos laborales...";

**Que**, el artículo 2, del Instructivo para aplicación del Reglamento Interno de Carrera y Escalafón del Personal Académico de la Universidad Politécnica Salesiana, vigente indica que: "En base a la información que emita el Consejo Superior de la Universidad Politécnica Salesiana, determinándose el número de requerimientos docentes que puedan acceder a la titularidad y a la promoción, Gestión del Talento Humano procederá al análisis de información para implementar el proceso de promoción y escalafón";

**Que**, el artículo 4, del Instructivo para aplicación del Reglamento Interno de Carrera y Escalafón del Personal Académico de la Universidad Politécnica Salesiana, vigente prescribe que: "En la Convocatoria se expondrá el cronograma detallado de cada una de las etapas a ser ejecutadas en el proceso del concurso";

**RESUELVE: Aprobar el documento que contiene las necesidades institucionales para el ingreso y promoción al Escalafón Docente, así como el cronograma de las etapas para el proceso del concurso en la Universidad Politécnica Salesiana.**

#### **4. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PRESENTADOS EN LOS PERÍODOS 2022 Y 2023**

**RESOLUCIÓN N°290-09-2023-10-18:** El Consejo Superior resuelve: **Aprobar el listado proyectos de investigación correspondientes a los períodos enero-diciembre 2022, enero-junio 2023, gestionados desde las Coordinaciones de Investigación de las Sedes Cuenca, Quito y Guayaquil.**

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  
PERÍODO ENERO - DICIEMBRE 2022**

DIRECTOR DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PRESUPUEST O APROBADO	COFINANCIAMIENTO EXTERNO	APORTE UPS	SEDE
José Luis Ballesteros Lara	Caracterización de la biodiversidad y etnobotánica de las especies vegetales ubicadas en el campus María Auxiliadora	Grupo investigación en Aplicaciones Biotecnológicas	5.000	0	5.000	Guayaquil
Johan Manuel Méndez Reyes	Pedagogías críticas latinoamericanas. Un estudio hermenéutico	Grupo de investigación en Arte y Humanidades	1.000	0	1.000	Guayaquil
Máximo Giovani Tandazo	Inteligencia Artificial aplicada a los procesos de negocios	Grupo Computing, Security And Information Technology For A Globalized World	4.800	0	4.800	Guayaquil
Nicolás Sumba Nacipucha	Estado de las aplicaciones de las diversas vertientes del marketing en los diferentes sectores económicos del mercado ecuatoriano y su incidencia en el proceso de decisión de compra de los consumidores	Grupo de investigación Socio económica y Empresarial	2.800	0	2.800	Guayaquil
Eduardo Pinos Vélez	Diseño de un prototipo de un asiento dinámico que detecte en tiempo real la presión ejercida por una persona en postura sedente mediante una malla de sensores capacitivos que junto a un sistema de control tenga la capacidad de acoplarse a la persona y mejorar la distribución de la presión al sentarse	Grupo de Investigación en Bioética en la Investigación	19.450	0	19.450	Matriz Cuenca
Eduardo Pinos Vélez	Identificación de patrones de comportamiento de la córnea producido por la simulación biomecánica como herramienta para el análisis de la respuesta corneal frente a la acción de una fuerza	Grupo de Investigación en Bioética en la Investigación	17.055	0	17.055	Matriz Cuenca
Eduardo Pinos Vélez	Herramienta de soporte para el diagnóstico presuntivo del Glaucoma mediante el procesamiento digital de imágenes de fondo de ojo y el uso de Inteligencia Artificial (IA)	Grupo de Investigación en Bioética en la Investigación	20.800	0	20.800	Matriz Cuenca
Leonardo Bueno Palomeque	BRAIN + Desarrollo de la Interfaz de usuario para la protocolización del proceso de adquisición de señales biomédicas en neurociencia	Grupo de Investigación en Hardware Embebido Aplicado	21.866,35	11.986	9.880,35	Matriz Cuenca
Ángel Torres Toukoumidis	Microcosmos 3.0. Alternativa para el mobile learning	Grupo de Investigación GAMELAB UPS	8.217,72	0	8.217,72	Matriz Cuenca
Juan Diego Valladolid	Desarrollo de estrategias de movilidad inteligente, sostenible y aceptación social de vehículos autónomos en la ciudad de Cuenca, empleando técnicas de inteligencia artificial y realidad virtual en plataformas de software y hardware especializados	Grupo de Investigación en Ingeniería del Transporte	113.579	0	113.579	Matriz Cuenca

Saúl Ortiz Santacruz	Modelo de gestión del talento humano aplicado al teletrabajo	Grupo de Investigación en Gestión Empresarial, Económica y Social	40.033	19.921	20.112	Matriz Cuenca
Antonio Barragán Escandón	Modelado y mediciones de condiciones ambientales interiores e integración de energía solar, para alcanzar el Estándar Net0Zero en Edificaciones FAUC	Grupo de Investigación en Energías	65.422,78	62.422,78	3.000	Matriz Cuenca
Jorge Amaya Pinos, Jorge Fajardo	Obtención de plásticos biodegradables a base de fibras naturales para la sustitución del plástico convencional en el sector bananero	Grupo de Investigación y Valoración de la Biodiversidad	61.344	50.202	11.142	Matriz Cuenca
Fernando Pesántez Avilés	Grupo de Trabajo en Inclusión Laboral y Educativa de Personas con Discapacidad	Grupo de Investigación en Inteligencia Artificial y Tecnologías de Asistencia	485.285,61	338.168,69	147.116,92	Matriz Cuenca
Christian Cobos	Desarrollo de una metodología para la aplicación de manufactura aditiva en la fabricación de cavidades de moldeo industrial de plásticos. Caso de estudio: inyección y soplado de termoplásticos	Grupo de Investigación en Nuevos Materiales y Procesos de Transformación	18.000	9.000	9.000	Matriz Cuenca
Esteban Ordoñez, Mónica Huerta, Juan Inga	SISMOOROSAS: Sistema de monitoreo para optimizar el ciclo productivo de las rosas	Grupo de Investigación en Telecomunicaciones y Telemática	116.656,56	72.790,4	43.866,16	Matriz Cuenca
Diego Cabrera Mendieta	Acelerador de inteligencia artificial para el análisis predictivo avanzado en plataformas IIoT	Grupo De Investigación Y Desarrollo En Tecnologías Industriales	23.000	23.000	0	Matriz Cuenca
Ángel Torres Toukoumidis, Andrea De Santis	Observatorio de Información para Crisis Humanitarias (ODECRIH)	Grupo de Investigación GAMELAB-UPS / Grupo de Investigación Comunicación, Educación y Ambiente	21.266,63	0	21.266,63	Matriz Cuenca
Jairo Sacoto Cabrera	Desarrollo e Implementación de la Fase II de medidores Inteligentes	Grupo de Investigación Cloud Computing, Smart Cities & High Performance Computing	22.976	7.000	15.976	Matriz Cuenca
Juan Pablo Salgado	Desarrollo e Implementación de un Chatbot Inteligente para la Universidad Politécnica Salesiana en el área de Admisiones	Grupo de Investigación en Transformación Digital y Ciencia de Datos	10.000	0	10.000	Matriz Cuenca
Juan Pablo Salgado	Desarrollo e Implementación de un clasificador, redactor y recomendador de cuentas para niños con retroalimentación basados en pregunta.	Grupo de Investigación en Transformación Digital y Ciencia de Datos	12.000	0	12.000	Matriz Cuenca
Blas Garzón Vera	Experiencias de Educación Superior en América Latina. Análisis socio histórico / contextual	Grupo de Investigación en Desarrollo Local	8.600	4.200	4.400	Matriz Cuenca
Jorge Luis García	El poder legislativo en los países que conforman la CAN: características y su eficiencia en el gasto 201502021	Grupo De Investigación En Finanzas, Auditoría, Contabilidad Y Tributación	200	0	200	Matriz Cuenca

Myriam Mancheno	Establecimiento de un protocolo de micropropagación de <i>Caesalpinia</i> sp con fines de uso para un futuro plan de restauración ecosistémica y conservación	Grupo de Investigación y Valoración de la Biodiversidad	17.301,91	2.301,91	15.000	Matriz Cuenca
Vladimir Robles, Marco Amaya	Asistentes robóticos socialmente interactivos como herramientas de soporte para manejo de ansiedad en consultas médicas y asistencia a terapia de lenguaje en niños con y sin discapacidad en edades comprendidas entre los 5 y 10 años	Grupo de Investigación en Inteligencia Artificial y Tecnologías de Asistencia	44.470	0	44.470	Matriz Cuenca
José Manuel Aller Castro	Diseño y construcción de un inversor trifásico de nueve niveles para accionamiento de máquinas de inducción	Grupo de Investigación en Energías	15.600	0	15.600	Matriz Cuenca
Luis Tobar Pesántez	Digitalización y desarrollo de la MIPYME en Iberoamérica	Estudio Multidisciplinario De La Influencia De La Creatividad Y La Felicidad Corporativa En El Desarrollo Sostenible, Económico, Social Y Medioambiental De Los Territorios	22.000	15.000	7.000	Matriz Cuenca
Juan Pablo Vázquez	Mejora a la articulación de los procesos de vinculación de demandas del entorno	Grupo De Investigación De Gestión De Las Mipymes	18.831,25	0	18.831,25	Matriz Cuenca
Blas Garzón Vera	Evaluación del estado de conservación del Qhapaq Ñan, tramo Achupallas-Cañar, y su área de influencia directa utilizando sensores remotos	Grupo de Investigación en Desarrollo Local	43.413,92	0	43.413,92	Matriz Cuenca
Garcés Velásquez Luis Fernando	Y sin embargo se mueve". Movilidades y territorialidades lingüísticas e identitarias del quichua y sus hablantes (Fase 5).	Grupo De Investigación Estudios De La Cultura (GIEC)	1.500	0	1.500	Quito
Romero Guayasamin Pablo Efraín	Observatorio de medios: medios populares, alternativos y comunitarios en el Ecuador. contexto histórico, desarrollo y desafíos actuales (FASE III)	Grupo de Investigación de la Comunicación (GIC 1)	2.000	0	2.000	Quito
Villalva Salguero Tania Francisca	Programa de divulgación científica, serie PODCAST: "ACADEMICAST" "PIE DE PÁGINA" "MÉTODO CIENTÍFICO"	Grupo de Investigación de la Comunicación (GIC 1)	3.500	0	3.500	Quito
Villagómez Rodríguez Patricia Sofía	Mujeres indígenas y afro descendientes profesionales en el ejercicio de la comunicación (Fase II)	Grupo de Investigación de la Comunicación (GIC 1)	2.000	0	2.000	Quito
Medranda Narcisca Jessenia	Metodologías cualitativas y cuantitativas para el tratamiento de la información pública de los municipios del Ecuador (FASE III)	Grupo de Investigación Comunicación, Desarrollo y Política (GICODEPO)	9.400	0	9.400	Quito

Lema Acosta Yolanda	La comunicación digital y la educación en la construcción de la sociedad del conocimiento	Grupo de Investigación de Comunicación , Cultura Digital y Narrativas (CCDINA)	3.700	0	3.700	Quito
Armando Grijalva Brito	Narrativas de Esperanza de los estudiantes universitarios de la UPSOQuito en el periodo 60	Grupo de Investigación de Comunicación , Cultura Digital y Narrativas (CCDINA)	4.050	0	4.050	Quito
Ana Janeth Castro Medina	El territorio y los actores de la economía social y solidaria (FASE VI)	Grupo de Investigación de Ecología Política(GIEP)	2.200	0	2.200	Quito
Floralba Aguilar Gordon	La dimensión interdisciplinaria de la filosofía y su relación con la sociedad compleja, la diversidad cultural, la educación, la tecnología e innovación educativa en el contexto actual (Fase II).	Grupo de Investigación de Filosofía de la Educación (GIFE)	14.500	0	14.500	Quito
Llanos Erazo Danie Gustavo	Estudio estadístico y prospectivo de la realidad social, cultural, económica política y poblacional de la provincia de pichincha	Grupo De Investigación Educación e Interculturalidad (GIEI)	10.950	0	10.950	Quito
Guanuche Alban Adriana Jeanyne	Uso de las TIC en el proceso de enseñanza o aprendizaje del idioma inglés como lengua extranjera	Grupo de Investigación de Enseñanza Aprendizaje de Idiomas	0	0	0	Quito
Espinosa Lovato Tatiana	Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) para facilitar el aprendizaje en personas con discapacidad	Grupo de Investigación de Enseñanza Aprendizaje de Idiomas	0	0	0	Quito
Mosquera Tatiana de los Ángeles	Evaluación, estandarización fitoquímica y aplicación de extractos de Plantas Medicinales utilizadas en tres ciudades de la Sierra ecuatoriana (FASE III)	Grupo de Investigación en Biotecnología Aplicada a los Recursos Naturales (BIOARN)	5.000	0	5.000	Quito
Maldonado Rodríguez María Elena	Evaluación de la actividad antimicrobiana del extracto de Vaccinium floribundum (mortiño) proveniente de la Provincia de Cotopaxi, en infecciones de vías urinarias.(Fase II)	Grupo de Investigación en Biotecnología Aplicada a los Recursos Naturales (BIOARN)	7.000	0	7.000	Quito
Acurio Vásconez Ramiro Daniel	Bioprospección de microorganismos beneficiosos presentes en frutales de interés económico del Ecuador(Fase III)	Grupo de Investigación en Biotecnología Aplicada a los Recursos Naturales (BIOARN)	7.000	0	7.000	Quito
Méndez Silva Gabriela Inés	Degradación de contaminantes emergentes en muestras de agua por tratamientos biológicos FASE IV	Grupo de Investigación en Biotecnología Aplicada a los Recursos Naturales (BIOARN)	6.500	0	6.500	Quito
Vaca Suquillo Ivonne de los Ángeles	Evaluación del estrés vegetal en especies cultivadas tanto in vitro como ex vitro, como respuesta a factores bióticos o abióticos (FASE III)	Grupo de Investigación en Biotecnología Aplicada a los Recursos Naturales (BIOARN)	5.000	0	5.000	Quito
Chiluisa Utreras Viviana Pamela	Análisis de la expresión de genes de interés en factores bióticos, con importancia biotecnológica y agrícola, mediante RTQqPCR. Fase IV	Grupo de Investigación en Biotecnología Aplicada a los Recursos Naturales (BIOARN)	6.000	0	6.000	Quito

Freire Balseca Daniel Alberto	Evaluación de la producción de ficocianina a partir de <i>Arthrospira platensis</i> en medios de cultivo salinos	Grupo de Investigación en Biotecnología Aplicada a los Recursos Naturales (BIOARN)	4.670	0	4.670	Quito
Lugo Avila Kenny Jesús	Estudio de la correlación entre las variables Biofísicas en la elaboración de productos Cárnicos	Grupo de Investigación en Biotecnología Aplicada a los Recursos Naturales (BIOARN)	7.000	0	7.000	Quito
Noriega Rivera Paco Fernando	Optimización de procesos extractivos de metabolitos secundarios de <i>Cannabis sativa</i> (Cáñamo)(FASE 2)	Grupo de Investigación y Desarrollo de Ciencias Aplicadas a los Recursos Biológicos	6.500	0	6.500	Quito
Noriega Rivera Paco Fernando	Estudios de Mecanismos Antibacterianos de Moléculas Activas Provenientes de Aceites Esenciales (FASE 2)	Grupo de Investigación y Desarrollo de Ciencias Aplicadas a los Recursos Biológicos	8.500	0	8.500	Quito
Coyago Cruz Elena del Rocío	Determinación del contenido de compuestos bioactivos, actividad antioxidante y antimicrobiana en la parte comestible de quince frutos nativos de América del Sur, no tradicionales, comercializados en mercados locales del Ecuador	Grupo de Investigación y Desarrollo de Ciencias Aplicadas a los Recursos Biológicos (GIDCARB)	11.000	0	11.000	Quito
Cachipiendo Ulcuango Charles Jim	La agricultura sustentable y la resiliencia de las comunidades rurales postpandemia COVID19, en la sierra ecuatoriana	Grupo de Investigación en Ciencias Ambientales (GRICAM)	13.700	0	13.700	Quito
Cerna Cevallos Marco Fernando	Estudio taxonómico, propiedades anti bacteriales y anticancerígenas de especies seleccionadas de los géneros <i>Caucaea</i> , <i>Gongora</i> , <i>Bulbophyllum</i> , <i>Dichaea</i> , <i>Epidendrum</i> , <i>Huntleya</i> , <i>Maxillaria</i> , <i>Sobralia</i> , <i>Stelis</i> (Orchidaceae); fase III	Grupo de Investigación (NUNKUI WAKAN)	25.000	0	25.000	Quito
Bonifaz García Nancy Fabiola	Grado de mastitis bovina y su correlación con el conteo de células somáticas diferenciadas de unidades productivas de la Sierra Norte de la provincia de Pichincha.	Grupo de Investigación (NUNKUI WAKAN)	5.000	0	5.000	Quito
Huachi Espin Laura Elizabeth	Evaluación de la Biorremediación de metales pesados contenidos en lodos residuales de relave provenientes de una minera, mediante el uso de microrganismos, algas.	Grupo de Investigación (NUNKUI WAKAN)	6.900	0	6.900	Quito
Sánchez Proaño Renato Gabriel	Microplanta de tratamiento de agua residual por tecnología de lodos activados en configuración SBR para pequeñas poblaciones.	Grupo de Investigación en Ecología y Gestión de los Recursos Naturales (GIERENA)	7.250	0	7.250	Quito
César Iván Álvarez Mendoza	Análisis espacial de áreas contaminadas mediante mapeo multispectral con drones FASE II	Grupo de Investigación Ambiental para el Desarrollo Sustentable	10.818	0	10.818	Quito
Requelme Narciza del Jesús	Políticas de gestión de la calidad de leche, el aporte técnico científico de la Universidad Politécnica Salesiana y desarrollo local en la cuenca del Pisque. Fase III	Grupo de Investigación De La Leche ( GILEC)	300	0	300	Quito

Zapata Molina Lina Patricia	Sistema de reconocimiento de espacios disponibles en zonas de parqueo mediante redes neuronales convolucionales	Grupo de Investigación Desarrollo de aplicaciones y software basado en las TIC'S (DASTIC)	8.000	0	8.000	Quito
Inga Ortega Esteban Mauricio	Tecnologías de Información y Comunicación para la Educación considerando Ingeniería Educativa.	Grupo de Investigación en Redes Eléctricas Inteligentes (GIREI)	1.200	0	1.200	Quito
Aguila Tellez Alexander	Ubicación óptima de reconectores en sistemas de distribución eléctrica considerando decisión multicriterio basada en generación de escenarios con el método de Montecarlo.	Grupo de Investigación en Redes Eléctricas Inteligentes (GIREI)	799	0	799	Quito
Ruiz Maldonado Milton Gonzalo	Detección, identificación y clasificación de fallas en sistemas eléctricos de potencia basado en técnicas avanzadas de procesamiento de señales.	Grupo de Investigación en Redes Eléctricas Inteligentes (GIREI)	800	0	800	Quito
Ortiz Matos Leony	Resiliencia del control jerárquico GridForming para MicroRedes eléctricas aisladas basada en nuevas metodologías de tolerancia a fallas. FASE II	Grupo de Investigación en Redes Eléctricas Inteligentes (GIREI)	600	0	600	Quito
Barrera Singaña Carlos Andres	Planificación de la expansión de sistemas eléctricos de generación y transmisión usando técnicas de optimización.	Grupo de Investigación en Redes Eléctricas Inteligentes (GIREI)	0	0	0	Quito
García Torres Edwin Marcelo	Gestión de energética para un campus universitario inteligente, dimensionamiento y planificación de la microRed 0 Parte II	Grupo de Investigación en Redes Eléctricas Inteligentes (GIREI)	7.507,6	0	7.507,6	Quito
Carrión Galarza Diego Francisco	Operación óptima de sistemas eléctricos de potencia considerando nuevas tecnologías y criterios de sostenibilidad energética	Grupo de Investigación en Redes Eléctricas Inteligentes (GIREI)	600	0	600	Quito
Jaramillo Monge Manuel Darío	Pronóstico de la demanda eléctrica a corto y mediano plazo mediante técnicas de series temporales y heurísticas de optimización.	Grupo de Investigación en Redes Eléctricas Inteligentes (GIREI)	600	0	600	Quito
Montalvo López William Manuel	Plataforma de entrenamiento IIoT con control inteligente de procesos continuos industriales.	Grupo de Investigación en Electrónica Control y Automatización	4.349	0	4.349	Quito
Caiza Guanochanga Gustavo Javier	Desarrollo de una arquitectura bidireccional basada en digital twin para el control de procesos industriales utilizando entornos de realidad virtual y aumentada	Grupo de Investigación en Electrónica Control y Automatización (GIECA)	10.418	0	10.418	Quito
Cumbal Simba José Renato	Agrupamiento de los elementos de la Infraestructura VANET, tomando en cuenta la demanda vehicular con el análisis estadístico para adoptar una cobertura dinámica en el escenario propuesto mediante algoritmo de Aprendizaje Automático	Grupo de Investigación en Electrónica y Telemática (GIETEC)	0	0	0	Quito

Soria Maldonado Verónica Emma	Técnicas de procesamiento de señal para sistemas MIMO masivo FASE II	Grupo de Investigación en Electrónica y Telemática (GIETEC)	0	0	0	Quito
Arévalo Bermeo German Vicente	Estudio experimental de redes ópticas de nueva generación coherentes y no coherentes. FASE II	Grupo de Investigación en Electrónica y Telemática (GIETEC)	27.150	0	27.150	Quito
Arguero Tello Johanna Berenice	Diseño y modelación de nano antenas basadas en grafeno FASE II	Grupo de Investigación en Electrónica y Telemática (GIETEC)	0	0	0	Quito
Milton Napoleón Tipán Simbaña	Actualización de redes de fibra óptica multimodo de corto alcance para altas tasa de bits Fase III	Grupo de Investigación en Electrónica y Telemática (GIETEC)	0	0	0	Quito
Changoluisa Flavio Vinicio	Estudio de las características de la actividad cerebral que permiten la predicción del desempeño de working memory y su implantación en redes de sensores corporales.	Grupo de Investigación en Electrónica y Telemática (GIETEC)	8.370	0	8.370	Quito
Aucatoma Lenin Wladimir	Análisis de sistemas radiantes en banda de onda milimétrica para 5G(FASE II)	Grupo de Investigación en Electrónica y Telemática (GIETEC)	0	0	0	Quito
Navas Ruilova Gustavo Ernesto	Aplicaciones en Ciencia de Datos (FASE 4)	Grupo de Investigación, Infraestructura de Datos Espaciales, Inteligencia Artificial, Geoportales y Computación Aplicada	2.900	0	2.900	Quito
Vallejo Huanga Diego Fernando	Modelos de Optimización e Inteligencia Artificial en Procesos Industriales – Fase 2	Grupo de Investigación, Infraestructura de Datos Espaciales, Inteligencia Artificial, Geoportales y Computación Aplicada	4.810	0	4.810	Quito
Cabrera Moreta Victor Hugo	Diseño de un dispositivo para micro mezclado de fluidos mediante prototipado 3D.	Grupo de Investigación en Energías Renovables e Implementación Mecánica de PYMES	10.000	0	10.000	Quito
Arias Rueda Jhon Herminson	Efectos de la pandemia sobre la educación a nivel universitario	Grupo de Investigación de la Carrera de Ingeniería Civil (GICIV)	0	0	0	Quito
Rojas Reinoso Edgar Vicente	Rediseño y construcción de un motor de encendido por compresión de carga homogénea HCCI	Grupo de Investigación en Ingeniería Automotriz, Movilidad y Transporte	2.554	0	2.554	Quito

### PROYECTOS ENERO-JUNIO 2023

DIRECTOR DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO APROBADO	COFINANCIAMIENTO EXTERNO	APORTE UPS	SEDE
Paz Guarderas Albuja	Construir narrativas para el cambio: redes entre investigadoras feministas y activistas en América Latina	Grupo de Investigaciones Psicosociales (GIPS)	26.365,00	20.000,00	6.365,00	Quito

Marcos Zumárraga-Espinosa	Participación política online y offline: relaciones y variables psicosociales (Fase V)	Grupo de Investigaciones Psicosociales (GIPS)	1.500,00		1.500,00	Quito
Cynthia Mercedes Carofilis	Ponerle el cuerpo a la investigación: aperturas y clausuras de las producciones narrativas (Fase II)	Grupo de Investigaciones Psicosociales (GIPS)	5.190,00		5.190,00	Quito
Cristhian Fabricio Morales	Una mirada a la Psicología Jurídica y Forense en la identificación de perfiles de victimarios de delitos contra la integridad sexual en Ecuador	Grupo de Investigaciones Psicosociales (GIPS)	2.000,00		2.000,00	Quito
Daniela Soledad Ochoa Pilco	Cuidados maternos en mujeres rurales. Experiencias contemporáneas de embarazo, parto y puerperio en los Andes centrales ecuatorianos	Grupo de Investigación Estudios de la Cultura (GIEC)	2.950,00		2.950,00	Quito
María Amparo Eguiguren	Comunidades rurales en Ecuador: relaciones entre cultura, naturaleza, desastres, turismo y patrimonio cultural – Fase 5	Grupo de Investigación Estudios de la Cultura (GIEC)	1.200,00		1.200,00	Quito
Aguilar Mariño Nina Lulushca	Claves de la Investigación en Comunicación	Grupo de Investigación Comunicación, Desarrollo y Política (GICODEPO)	1.100,00		1.100,00	Quito
Narcisca Jessenia Medranda	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	Grupo de Investigación Comunicación, Desarrollo y Política (GICODEPO)	7.300,00		7.300,00	Quito
Ana Janeth Castro Medina	Desafíos del cooperativismo en el sector de la economía social y solidaria	Grupo de Investigación de Ecología Política (GIEP)	2.400,00		2.400,00	Quito
Lenin Ullianoff Blanco Cruz	Los Movimientos Sociales Como Actores Del Cambio En La Sociedad Ecuatoriana	Grupo de Investigación de Ecología Política (GIEP)	600,00		600,00	Quito
Pablo Efrain Romero	Hábitos de lectura y consumo de noticias transmedia en jóvenes universitarios desde una perspectiva pos-pandémica e interseccionales	Grupo de Investigación de la Comunicación (GIC 1)	5.000,00		5.000,00	Quito
Floralba Del Rocio Aguilar	El pensamiento crítico como eje transversal de la educación para el desarrollo cognitivo, social, intercultural, político y tecnológico	Grupo de Investigación de Filosofía de la Educación (GIFE)	14.500,00		14.500,00	Quito

María Elena Ortiz Espinoza	Ejercicio del liderazgo juvenil educativo en la dirigencia estudiantil, grupos de Asociacionismo Salesiano y Movimiento Juvenil Salesiano (MJS)	Grupo de Investigación Políticas Curriculares y Prácticas Educativas (GIPCYPE)	900,00		900,00	Quito
Armando Lizardo Romero	Condiciones socio-educativas de las clases en línea a nivel universitario en contexto de pandemia COVID-19 en las carreras de Biotecnología, Biomedicina, Educación Básica, Educación Inicial, Derecho y Filosofía de la Sede Quito	Grupo de Investigación Políticas Curriculares y Prácticas Educativas (GIPCYPE)	0,00		0,00	Quito
Jeverson Quishpe Gaibor	Implementación de un estudio de Juventudes desde una visión Teológica educativa.	Grupo de Investigación de Teología (GIT)	4.000,00		4.000,00	Quito
Marcelo Farfán Pacheco	Diagnóstico y planeamiento prospectivo de la carrera de Educación-UPS	Grupo Investigación Educación e Interculturalidad (GIEI)	8.850,00		8.850,00	Quito
Daniel Gustavo Llanos Erazo	Prospectiva de la realidad social, cultural, económica política en la Provincia de Pichincha considerando un análisis estadístico.	Grupo Investigación Educación e Interculturalidad (GIEI)	11.250,00		11.250,00	Quito
María Sol Villagómez	El Sistema Preventivo de San Juan Bosco en los estudiantes de las carreras de pedagogía de las Instituciones Salesianas de Educación Superior (IUS), para la promoción de la educación integral, transformativa y del desarrollo humano integral.	Grupo Investigación Educación e Interculturalidad (GIEI)	4.641,00		4.641,00	Quito
Priscilla Paredes Floril	Proceso de Inclusión Educativa de Personas con Discapacidad: Casos de Estudio en Las ciudades de Quito, Guayaquil Y Cuenca	Grupo de Investigación Educación Inclusiva (GEI)	1.000,00		1.000,00	Quito
Jorge Washington Cárdenas	Influencia de la orientación ocupacional en personas con discapacidad visual para la inserción en el ámbito laboral	Grupo de Investigación Educación Inclusiva (GEI)	5.605,00		5.605,00	Quito
Juan Carlos Romero Cruz	Evaluación de las emociones considerando procesos cognitivos implicados	Grupo de Investigación Ciencias Cognitivas: Mente y Cerebro (GICCG)	17.000,00		17.000,00	Quito

	en las expresiones faciales.					
Laura Montenegro Guevara	La influencia de los factores sociales en la recuperación Post-Covid: explorando las interacciones entre pares, el papel de los estilos de crianza y los avances en neurociencia cognitiva	Grupo de Investigación Ciencias Cognitivas: Mente y Cerebro (GICCG)	3.244,00		3.244,00	Quito
Christian Fabricio Larenas	Obtención de nanopartículas de plata, cobre y cobalto mediante el uso de extractos acuosos procedentes de hojas de Eucalyptus globulus.	Grupo de Investigación y Desarrollo de Ciencias Aplicadas a los Recursos Biológicos (GIDCARB)	3.280,00		3.280,00	Quito
Elena Del Rocio Coyago Cruz	Determinación de la actividad antioxidante y antimicrobiana de la pulpa, semillas y cáscaras de frutos funcionales con potencial uso industrial	Grupo de Investigación y Desarrollo de Ciencias Aplicadas a los Recursos Biológicos (GIDCARB)	14.000,00		14.000,00	Quito
Paco Fernando Noriega	Estudios Etnobotánicos en tres ecosistemas del Ecuador	Grupo de Investigación y Desarrollo de Ciencias Aplicadas a los Recursos Biológicos (GIDCARB)	7.850,00		7.850,00	Quito
María Elena Maldonado	Evaluación de la actividad antimicrobiana del extracto de Vaccinium floribundum (mortiño) proveniente de la Provincia de Cotopaxi, en infecciones de vías urinarias. (Fase III)	Grupo de Investigación en Biotecnología Aplicada a los Recursos Naturales	5.635,00		5.635,00	Quito
Ramiro Daniel Acurio	Bioprospección de microorganismos benéficos presentes en frutales de interés económico del Ecuador (Fase IV)	Grupo de Investigación en Biotecnología Aplicada a los Recursos Naturales	5.400,00		5.400,00	Quito
Mendez Silva Gabriela Ines	Evaluación del sinergismo entre especies bacterianas y fúngicas aisladas de agua y suelo con capacidades metabólicas específicas en el consumo de carbamazepina	Grupo de Investigación en Biotecnología Aplicada a los Recursos Naturales	5.000,00		5.000,00	Quito
Daniel Alberto Freire Balseca	Evaluación de la producción de ficocianina a partir de Arthrospira platensis en medios de cultivo salinos, fase II	Grupo de Investigación en Biotecnología Aplicada a los Recursos Naturales	140,00		140,00	Quito
Viviana Pamela Chiluisa	Análisis de la expresión de genes de interés en factores bióticos, con importancia	Grupo de Investigación en Biotecnología Aplicada a los Recursos Naturales	10.946,24		10.946,24	Quito

	biotecnológica y agrícola, mediante RT-qPCR, Fase IV.					
Ivonne Vaca Suquillo	Evaluación de la sanidad en especies vegetales cultivadas tanto in vitro como en campo y creación de base de datos.	Grupo de Investigación en Biotecnología Aplicada a los Recursos Naturales	4.820,00		4.820,00	Quito
Marco Fernando Cerna	Estudio taxonómico, propiedades anti bacteriales y anticancerígenas de especies seleccionadas de los géneros Caucaea, Gongora, Bulbophyllum, Dichaea, Epidendrum, Huntleya, Maxillaria, Sobralia, Stelis (Orchidaceae); fase IV	Grupo de Investigación (NUNKUI WAKAN)	16.920,00		16.920,00	Quito
Laura Elizabeth Huachi Espin	Determinación de la Biorremediación de metales pesados contenidos en lodos residuales de relave provenientes de una minera, mediante el uso de microorganismos <i>Aspergillus niger</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Trichoderma harzianum</i> y las algas <i>Chlorella sp.</i> y <i>Lemna minor</i> .	Grupo de Investigación (NUNKUI WAKAN)	4.500,00		4.500,00	Quito
Nancy Fabiola Bonifaz	Caracterización De La Calidad Composicional, Higiénica Y Sanitaria De La Leche Bovina De 3 Regiones Del Ecuador	Grupo de Investigación (NUNKUI WAKAN)	7.942,00		7.942,00	Quito
Cecilia Elizabeth Barba	Estudio de la actividad antioxidante, anti inflamatoria y anti microbiana in vitro de extractos alcohólicos de tallos y hojas de <i>Cinanchum mycrophyllum</i> , <i>Sabucus nigra L.</i> , <i>Malva sylvestris</i> y <i>Solanum nigrum</i> sobre microorganismos causantes de mastitis en ganado vacuno.	Grupo de Investigación (NUNKUI WAKAN)	15.720,00		15.720,00	Quito
César Iván Álvarez Mendoza	Análisis espacial de áreas contaminadas mediante mapeo multispectral con drones Fase III	Grupo de Investigación Ambiental para el Desarrollo Sustentable (GIADES)	10.718,00		10.718,00	Quito
César Iván Álvarez Mendoza	CASALO Campus (Proyecto entre Universidades)	Grupo de Investigación Ambiental para el Desarrollo Sustentable (GIADES)	80.000,00		80.000,00	Quito

Patricia Gutiérrez Salazar	Evaluación del potencial de los hongos como biodegradadores de plásticos y productores de biomateriales	Grupo de Investigación Ambiental para el Desarrollo Sustentable (GIADES)	5.000,00		5.000,00	Quito
Rocio Elizabeth Contero	Caracterización composicional y microbiológica de leche de oveja	Grupo de Investigación de La Leche (GILEC)	15.647,00		15.647,00	Quito
Renato Gabriel Sánchez	Microplanta de tratamiento de agua residual por tecnología de lodos activados en configuración SBR para pequeñas poblaciones (FASE II).	Grupo de Investigación en Ecología y Gestión de Los Recursos Naturales (GIERENA)	1.769,35		1.769,35	Quito
Esteban Inga Ortega	Aprendizaje Basado en Proyectos y las Tecnologías de Información y Comunicación para la Educación	Grupo de Investigación en Redes Eléctricas Inteligentes (GIREI)	1.312,00		1.312,00	Quito
Milton Gonzalo Ruiz	Clasificación de fallas en subestaciones eléctricas usando procesamiento de señales.	Grupo de Investigación en Redes Eléctricas Inteligentes (GIREI)	10.000,00		10.000,00	Quito
Alexander Águila Téllez	Ubicación y dimensionamiento óptimo de un D-STATCOM en sistemas eléctricos de distribución para mejorar el perfil de voltaje y reducir pérdidas considerando restricción de inyección de armónicos	Grupo de Investigación en Redes Eléctricas Inteligentes (GIREI)	994,00		994,00	Quito
Leony Ortiz Matos	Implementación práctica de un Sistema de Control Jerárquico Tolerante a Fallos de Sensado aplicado a Micro-redes Eléctricas Aisladas.	Grupo de Investigación en Redes Eléctricas Inteligentes (GIREI)	15.101,20		15.101,20	Quito
Edwin Marcelo García Torres	Implementación, desarrollo y protección intelectual de un Sistema de Gestión para generación distribuida en ciudades inteligente	Grupo de Investigación en Redes Eléctricas Inteligentes (GIREI)	15.756,00		15.756,00	Quito
Carrión Galarza Diego	Desarrollo de estrategias para la identificación óptima de los márgenes de estabilidad en sistemas eléctricos de potencia basadas en el análisis de indicadores de voltaje	Grupo de Investigación en Redes Eléctricas Inteligentes (GIREI)	544,00		544,00	Quito

Edgar Vicente Rojas Reinoso	Rediseño y Adaptación de un Motor de encendido por compresión de carga homogénea HCCL con el fin de obtener los parámetros que afectan el inicio de La combustión ,FASE II	Grupo de Investigación en Ingeniería Automotriz, Movilidad y Transporte – (GIAUTO)	2.554,00		2.554,00	Quito
Verónica Valeria Yépez	Implementación de un modelo físico de realidad aumentada 3d para el estudio de la topografía de una Cuenca hidrográfica	Grupo de Investigación de la Carrera de Ingeniería civil (GICIV)	1.665,00		1.665,00	Quito
David Patricio Guerrero	Análisis Técnico Comparativo Entre Sistemas Constructivos De Steel Framing Y Estructuras Metálicas Para Viviendas Regulares	Grupo de Investigación de la Carrera de Ingeniería civil (GICIV)	2.090,00		2.090,00	Quito
Paulina Adriana Morillo	Aplicaciones de Visión por Computadora	Grupo de Investigación Infraestructura de Datos Espaciales, Inteligencia Artificial, Geoportales y Computación Aplicada (I DE IA GEO CA)	600,00		600,00	Quito
Diego Fernando Vallejo	Modelos de Optimización e Inteligencia Artificial en Procesos Industriales – Fase 3	Grupo de Investigación Infraestructura de Datos Espaciales, Inteligencia Artificial, Geoportales y Computación Aplicada (I DE IA GEO CA)	6.580,00	2.000,00	4.580,00	Quito
Gustavo Ernesto Navas	Ciencia de datos: Análisis cualitativo y cuantitativo	Grupo de Investigación Infraestructura de Datos Espaciales, Inteligencia Artificial, Geoportales y Computación Aplicada (I DE IA GEO CA)	6.950,00	3.000,00	3.950,00	Quito
German Vicente Arevalo	Estudio experimental de redes ópticas de transporte de alta velocidad coherentes y no coherentes (Fase III)	Grupo de Investigación en Electrónica y Telemática (GIETEC)	47.280,70		47.280,70	Quito
Lenin Wladimir Aucatoma	Análisis de sistemas radiantes en banda de onda milimétrica para 5G ( Fase II)	Grupo de Investigación en Electrónica y Telemática (GIETEC)	0,00		0,00	Quito
Flavio Vinicio Changoluiza	Estudio de las características de la actividad cerebral que permiten la predicción del desempeño de working memory y su implantación en redes de sensores corporales (Fase II)	Grupo de Investigación en Electrónica y Telemática (GIETEC)	25.350,00		25.350,00	Quito
Fabian Rodrigo Narvaez	SmartTech-IC 2023: Fourth International Conference on Smart	Grupo de Investigación en Biomecatrónica y Bioingeniería (GIBYB)	30.395,00		30.395,00	Quito

	Technologies, Systems and Applications					
Victor Hugo Cabrera Moreta	Diseño de un dispositivo para micro mezclado de fluidos mediante prototipado 3D (fase II)	Grupo De Investigación En Energías Renovables e Implementación Mecánica De Pymes (GIERIMP)	10.000,00		10.000,00	Quito
Gustavo Javier Caiza	Desarrollo de metodologías basadas en digital twin para la industria 4.0 apoyado en entornos de realidad inmersiva	Grupo de Investigación en Electrónica Control y Automatización (GIECA)	14.949,00		14.949,00	Quito
Mónica Gómez Ríos	Educación y formación con realidad aumentada para niños en riesgo de exclusión en la Fundación Proyecto Salesiano de Guayaquil	Grupo de Investigación en Inteligencia Artificial	16.552,97	10.393,34	6.159,63	Guayaquil
Carina Elizabeth Hidalgo	Determinación de metales pesados (Cd, Cr, Cu, Ni, Pb y Zn) en Anadara tuberculosa en los sectores del Golfo de Guayaquil mediante Espectroscopía de Emisión Óptica por Plasma Acoplado Inductivamente	Grupo de Investigación en Aplicaciones Biotecnológicas	6.800,00		6.800,00	Guayaquil
Fabrizio Freire Morán	Pobreza y competitividad en la zona de Monte Sinaí de la ciudad de Guayaquil en la era post pandemia	Grupo de investigaciones socio-económica empresarial	9.830,00		9.830,00	Guayaquil
Víctor Vera Santistevan	Estudio del sistema tributario ecuatoriano y su congruencia con la coyuntura económica, contable y financiera	Grupo de investigaciones financieras y contables aplicadas	3.300,00		3.300,00	Guayaquil
Bremnen Véliz Noboa	A la construcción de un sistema micro-electro-hidrodinámico para entrega guiada de nanomateriales	Grupo de Investigación en Micro-Nanotecnología y Energía Nuclear	14.900,00		14.900,00	Guayaquil
Cristian García García	Intervención en la comunidad académica y empresarial para determinar la percepción del desarrollo de competencias holísticas en el proceso educativo	Grupo de Investigación en Habilidades Blandas de Liderazgo hacia el Desarrollo Sostenible	80.000,00	30.000,00	50.000,00	Sede Matriz Cuenca
Jairo Sacoto Cabrera	Desarrollo e Implementación de un middleware multiplataforma para redes LoRaWAN, MQTT, HTTP y Móvil	Grupo de Investigación en Cloud Computing Smart Cities & High Performance Computing	18.752,00	9.376,00	9.376,00	Sede Matriz Cuenca

Néstor Rivera Campoverde	Caracterización de modelos de movilidad sostenible mediante la aplicación de arquitecturas de Machine Learning a las señales PID's obtenidas a través de OBD II para el estudio de las emisiones contaminantes sobre la ciudad de Cuenca	Grupo de Investigación en Ingeniería del Transporte	35.095,20		35.095,20	Sede Matriz Cuenca
Paola Ingavélez Guerra	Desagregación tecnológica de rampas digitales para tres Unidades Educativas de la Asociación Fe y Alegría Ecuador	Grupo de Investigación en Inteligencia Artificial y Tecnologías de Asistencia	28.000,00	20.000,00	8.000,00	Sede Matriz Cuenca
Kleber Zuna Serrano	Transhumanismo y Realidades Paralelas. Interpelaciones desde la Filosofía y la Teología	Grupo de Investigación e Innovación Diálogo de Saberes Razón y Fe	900,00		900,00	Sede Matriz Cuenca
Efrén Vázquez Silva	Desarrollo de implantes óseos personalizados con reducción del área afectada mediante el uso de guías quirúrgicas y manufacturas aditivas. Fase II: manufactura aditiva con PEEK y PEKK, y evaluación de una modificación superficial del implante	Grupo de Investigación en Nuevos Materiales y Procesos de Transformación	94.342,00	26.120,00	68.222,00	Sede Matriz Cuenca
César Iván Álvarez	Smart campus universitario como prototipo hacia la ciudad inteligente y sostenible bajo principios de metagobernanza	Grupo de Investigación GIADES-GITEL-GIHP4C	80.000,00		80.000,00	Sede Matriz Cuenca
César Paltán	Producción de Nanocristales de Celulosa a partir de residuos agroindustriales para reforzamiento de polímeros	Grupo de Investigación en Nuevos Materiales y Procesos de Transformación	84.388,00		84.388,00	Sede Matriz Cuenca
Luis Garzón	Obtención de estructuras porosas de superficie mínima triplemente periódica (TPMS) para propósitos de ingeniería	Grupo de Investigación en Nuevos Materiales y Procesos de Transformación	9.895,00	4.575,00	5.320,00	Sede Matriz Cuenca
Jack Bravo Torres	Factores y motivaciones que influyen en el tipo de enseñanza de los profesores universitarios	Grupo de Investigación en Telecomunicaciones y Telemática (GITEL) grupo de innovación educativa GIE-T	54.844,00		54.844,00	Sede Matriz Cuenca
Mónica Villavicencio, Mónica Huerta	Desarrollar recursos abiertos de educación IoT para principiantes	Grupo de Investigación en Telecomunicaciones y Telemática	28.000,00	28.000,00		Sede Matriz Cuenca

Fernando Urgilés Ortiz	Adquisición de imágenes mediante un podoscopio para la detección temprana de patologías plantares	Grupo de Investigación en Ingeniería Biomédica	1.000,00		1.000,00	Sede Matriz Cuenca
Paola Ingavélez Guerra	BIO-STEM: Desarrollo de prototipos para la enseñanza - aprendizaje de contenidos educativos biomédicos en adolescentes	Grupo de Investigación en Inteligencia Artificial y Tecnologías de Asistencia	12.240,00	2.240,00	10.000,00	Sede Matriz Cuenca
Eduardo Pinos Vélez	Identificación de patrones de comportamiento de la córnea producido por la simulación biomecánica como herramienta para el análisis de la respuesta corneal frente a la acción de una fuerza	Grupo de Investigación en Bioética en la Investigación	15.800,00		15.800,00	Sede Matriz Cuenca
Eduardo Pinos Vélez	Herramienta de soporte para el diagnóstico presuntivo del Glaucoma mediante el procesamiento digital de imágenes de fondo de ojo y el uso de Inteligencia Artificial (IA)	Grupo de Investigación en Bioética en la Investigación	23.900,00		23.900,00	Sede Matriz Cuenca
Eduardo Pinos Vélez	Optimización de un prototipo de asiento dinámico para prevenir problemas de salud en postura sedente prolongada mediante una malla de sensores resistivos	Grupo de Investigación en Bioética en la Investigación	27.408,56		27.408,56	Sede Matriz Cuenca
Juan Pablo Salgado	Ecosistema Inteligente AD – HOC para la publicación y difusión de investigaciones basadas en el perfil del investigador y grupos de investigación en la UPS.	Grupo de Investigación en Transformación Digital y Ciencia de Datos	103.500,00		103.500,00	Sede Matriz Cuenca

**5. SOLICITUD DE CAMBIO DE COORDINADOR DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN  
RESOLUCIÓN N°291-09-2023-10-18: El Consejo Superior resuelve: Aprobar el cambio de coordinadores de los grupos de investigación de la Sede Guayaquil, detallados a continuación:**

Grupo de investigación	Coordinador	Motivo del cambio	Nombre del Coordinador aprobado
<b>ATARAXIA</b>	Víctor Iza Villacís	<b>Decisión unánime del grupo</b>	<b>Johan Manuel Méndez</b>
<b>GICOI</b>	Elier González	<b>No labora en la institución</b>	<b>Dennys Chang Pappé</b>
<b>NANOTECH</b>	Bremnen Véliz	<b>No labora en la institución</b>	<b>Lenin Cevallos Robalino</b>

**6. TEMAS DE LA SEDE CUENCA**

**6.1 Solicitud de emisión de certificados ASU**

**RESOLUCIÓN N°292-09-2023-10-18:** En cumplimiento de lo dispuesto en la normativa interna 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:

Matías Nicolás Cuenca Castillo y María José Montesdeoca González de la carrera de Biotecnología.

Angélica Daniela Vásquez Pugo y Daniel Francisco Avilés Montero de la carrera de Ingeniería Civil.

Danny Gustavo Yunga Yunga, Adolfo Sebastián Jara Gavilanes, Denys Adrián Dután Sánchez, Joseph Nicolás Reinoso Villa, Paúl Esteban Guzhñay Lema, Paúl Sebastián Idrovo Berrezueta, Romel Ángel Ávila Faicán y Tracy Rocío Cárdenas Arichábala de la carrera de Computación. Rosa Magdalena Cajamarca Nugra de la carrera de Contabilidad y Auditoría.

Christian Eduardo Méndez Crespo, María José Domínguez Ochoa, María Emilia Fernández de Córdova Arteaga y Paola Alexandra Idrovo Guapisaca de la carrera de Mecatrónica.

- En el ámbito socio político a los estudiantes:

Alexander Mauricio Caicedo Tillaguango y Carlos Vinicio Serpa Duy de la carrera de Ingeniería Civil.

#### 6.2 Petición de baja de bienes

**RESOLUCIÓN N°293-09-2023-10-18:** En consideración a la petición presentada por el señor Vicerrector de la Sede Cuenca, y en cumplimiento de lo determinado en el Art. 30 del Instructivo de Activos Fijos e Inventarios de la UPS, el Consejo Superior resuelve: Autorizar dar de baja bienes detallados en el oficio C-VCS-234-UPS-2023-F1327-M; para el efecto se cuenta con el informe presentado por la Ing. Adriana Alvear Auditora Interna de la UPS, mediante comunicación UPS-AUDI-2023-0007-M de fecha 20 de septiembre de 2023.

#### 6.3 XI Congreso Internacional de Auditoría, Gestión y Negocios CIAGEN 2024

**RESOLUCIÓN N°294-09-2023-10-18:** El Consejo Superior resuelve: Autorizar la ejecución del XI Congreso Internacional de Auditoría, Gestión y Negocios CIAGEN 2024-La Inteligencia Artificial en la Economía y los Negocios), a llevarse a cabo del 09 al 11 de abril de 2024 en la Sede Cuenca.

#### 6.4 Acreditación Grupo ASU

**RESOLUCIÓN N°295-09-2023-10-18:** El Consejo Superior resuelve: Reconocer la acreditación del Grupo ASU Flight Modeling Association para la Sede Cuenca, en virtud del cumplimiento de la normativa institucional.

#### 7. SOLICITUDES DE AVAL PARA INICIO DE PROYECTOS DE ESPECIALIZACIÓN

**RESOLUCIÓN N°296-09-2023-10-18:** A petición del señor Vicerrector de Posgrado, el Consejo Superior resuelve: Otorgar el aval correspondiente para que se dé inicio con el desarrollo de los siguientes proyectos.

Nombre del proyecto	Tipo de Programa	Área del Conocimiento	Modalidad

Especialización CAD-CAE en diseño de piezas y moldes para inyección y extrusión de plásticos	Especialización	Ciencia y Tecnología	Semipresencial: Cuenca y Quito
Especialización en tecnología de polímeros y composites	Especialización	Ciencia y Tecnología	Semipresencial: Cuenca y Quito

## 8. TEMAS DE LA SEDE QUITO

### 8.1 Certificados ASU

**RESOLUCIÓN N°297-09-2023-10-18:** El Consejo Superior resuelve: Conferir el reconocimiento de competencias ASU en la Sede Quito, previo cumplimiento de lo normativa del Asociacionismo Salesiano Universitario.

- En el ámbito Comunicacional a los estudiantes:

Milena Grisell Aguilera Vaca de la carrera de Biotecnología.

- En el ámbito Académico a los estudiantes:

Diana Karen Basantes Maigua de la carrera de Ingeniería Ambiental

Kerly Dayana Cueva Zapata de la carrera de Ingeniería Ambiental

Dina Rocío Illicachi Villa de la carrera de Ingeniería Ambiental

María Cristina Izurieta Mayorga de la carrera de Ingeniería Civil

Luis Fernando Merchán Morales de la carrera de Ingeniería Civil

Fernando Vinicio Ramírez Zurita de la carrera de Ingeniería Automotriz

Luis Kevin Valdiviezo Masabanda, estudiante de la carrera de Telecomunicaciones.

- En el ámbito Socio Político a los estudiantes:

Diana Karen Basantes Maigua de la carrera de Ingeniería Ambiental

Katherine Mishelle Hidalgo Luna de la carrera de Ingeniería Ambiental

Dina Rocío Illicachi Villa de la carrera de Ingeniería Ambiental

Daniel Roberto Mariño Zavala de la carrera de Computación

Angélica Alexandra Toledo Alberca de la carrera de Ing. en Biotecnología de los Rec.Naturales.

Luis Kevin Valdiviezo Masabanda de la carrera de Telecomunicaciones.

- En el ámbito Cultural a los estudiantes:

Alexander Patricio Campo Guerra de la carrera de Telecomunicaciones

Stephanie Viviana Carpio Neto de la carrera de Psicología

Katuska Jajaira Obando Proaño de la carrera de Ingeniería Ambiental.

### 8.2 Cambios de dedicación docente

**RESOLUCIÓN N°298-09-2023-10-18:** De conformidad con lo establecido 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	Dedicación aprobada
HERVAS PARRA AQUILES ALFREDO	QUITO	MEDIO TIEMPO	TIEMPO COMPLETO
POZO CALDERON EDISON MANUEL	QUITO	MEDIO TIEMPO	TIEMPO COMPLETO

BELALCAZAR APUNTE PATRICIO ALFREDO	QUITO	TIEMPO PARCIAL	MEDIO TIEMPO
GUERRERO PRADO VERONICA HAYDEE	QUITO	TIEMPO PARCIAL	TIEMPO COMPLETO
CARCHIPULLA RAMON NANCY DEL ROCIO	QUITO	TIEMPO PARCIAL	MEDIO TIEMPO
ZAMBRANO SALAZAR LUIS LEONARDO	QUITO	TIEMPO PARCIAL	TIEMPO COMPLETO

Para efectos de remuneración rige a partir del 02 de octubre de 2023.

### 8.3 Proyectos de vinculación con la sociedad

**RESOLUCIÓN N°299-09-2023-10-18: El Consejo Superior resuelve: Ratificar la aprobación de convenios de vinculación reportados desde el 21 de julio hasta el 03 de octubre de 2023; y, proyectos de vinculación con la sociedad correspondientes al período septiembre-octubre de 2023 en la Sede Quito.**

#### Convenios

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	OBJETIVO	FECHA INICIO	FECHA FIN	TIPO	CONTACTO INTERNO
SECRETARÍA TÉCNICA ECUADOR CRECE SIN DESNUTRICIÓN INFANTIL - STECSDI	CONVENIO DE PRÁCTICAS PREPROFESIONALES ENTRE LA SECRETARÍA TÉCNICA ECUADOR CRECE SIN DESNUTRICIÓN INFANTIL Y LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA, QUE TIENE POR OBJETO LA VINCULACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LAS CARRERAS OFERTADAS POR LA UPS, PARA QUE ACORDE CON SU ESPECIALIDAD Y LA NECESIDAD DE LA STECSDI, REALICEN PRÁCTICAS PREPROFESIONALES, A FIN DE CUMPLIR CON EL REQUISITO DE LA TITULACIÓN EXIGIDO POR LA NORMATIVA DE EDUCACIÓN SUPERIOR VIGENTE Y QUE ESTA PRÁCTICA SEA VALIDADA COMO EXPERIENCIA PROFESIONAL.	21/7/2023	21/7/2025	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES	Mgtr. María Augusta Santillán Docente de Psicología Correo: msantillan@ups.edu.ec Telf: 0984489562
INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO SUDAMERICANO	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UPS Y EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO SUDAMERICANO PARA FOMENTAR, FORMULAR Y DESARROLLAR ACTIVIDADES Y PROYECTOS CONJUNTOS DE: INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA; CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN A ESTUDIANTES Y PROFESIONALES; MOVILIDAD E INTERCAMBIO DE ESTUDIANTES, PROFESORES E INVESTIGADORES; COOPERACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE SUS CAPACIDADES INSTITUCIONALES; DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA DE CIENCIA, SABERES Y TECNOLOGÍA Y EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES CULTURALES Y DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD.	31/7/2023	31/7/2028	ACUERDO MARCO	Dra. Nancy Bastidas Directora Técnica de Vinculación con la Sociedad Correo: nbastidas@ups.edu.ec Telf: 3962800 ext. 2167

UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR LA PROVIDENCIA DE QUITO	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR LA PROVIDENCIA DE QUITO Y LA UPS, CON EL OBJETO DE: FOMENTAR, FORMULAR Y DESARROLLAR ACTIVIDADES Y PROYECTOS CONJUNTOS DE: INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA; CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN A ESTUDIANTES Y PROFESIONALES; MOVILIDAD E INTERCAMBIO DE ESTUDIANTES, PROFESORES E INVESTIGADORES; COOPERACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE SUS CAPACIDADES INSTITUCIONALES; DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA DE CIENCIA, SABERES Y TECNOLOGÍA; DESARROLLO DE ACTIVIDADES CULTURALES Y DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD.	31/7/2023	31/7/2028	ACUERDO MARCO	Mgtr. Tania Villalva Docente de la carrera de Comunicación Correo: tvillalva@ups.edu.ec Telf: 3962800 ext. 2222
SECURESOFT ECUADOR S.A.	CONVENIO ENTRE SECURESOFT ECUADOR 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 PASANTÍAS, PARA LO CUAL DEBERÁN CUMPLIR CON LOS REQUISITOS QUE SEÑALA LA LEY DE PASANTÍAS DEL SECTOR EMPRESARIAL, CON LA POSIBILIDAD DE DESARROLLAR PROYECTOS ESPECÍFICOS.	3/8/2023	3/8/2025	PASANTÍAS	Mgtr. Juan Carlos Domínguez Docente de la carrera de Electrónica y Automatización Telf: 3962823 Correo: jdominguez@ups.edu.ec
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR - UIDE	CONVENIO DE PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES ENTRE LA UPS Y LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR (UIDE), CUYO OBJETO ES CONCERTAR LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS PREPROFESIONALES DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA DE LA "UIDE" EN LA UPS COMO PARTE DE SU FORMACIÓN ACADÉMICA Y EN PROCURA DE CUMPLIR CON LO DISPUESTO EN LA NORMATIVA LEGAL VIGENTE, PREVIO A LA OBTENCIÓN DE SU TÍTULO PROFESIONAL.	7/8/2023	7/8/2025	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES	Mgtr. Luisa Sotomayor Directora de Mecatrónica Correo: lsotomayor@ups.edu.ec
JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE UYUMBICHO - JAAPU	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE UYUMBICHO - JAAPU Y LA UPS, CON EL OBJETO DE: FOMENTAR, FORMULAR Y DESARROLLAR ACTIVIDADES Y PROYECTOS CONJUNTOS DE: INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA; CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN A ESTUDIANTES Y PROFESIONALES; MOVILIDAD E INTERCAMBIO DE ESTUDIANTES, PROFESORES E INVESTIGADORES; COOPERACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE SUS CAPACIDADES INSTITUCIONALES; DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA DE CIENCIA, SABERES Y TECNOLOGÍA; DESARROLLO DE ACTIVIDADES CULTURALES Y DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD.	9/8/2023	9/8/2028	ACUERDO MARCO	Mgtr. Daniel Valverde Docente de la Carrera de Ing. Civil Correo: dvalverde@ups.edu.ec Telf: 0983116265
FUNDACIÓN ECUATORIANA DE SERVICIOS AGRÍCOLAS	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA Y FUNDACIÓN CENTRAL ECUATORIANA DE SERVICIOS AGRÍCOLAS CON EL OBJETO DE FOMENTAR, FORMULAR Y DESARROLLAR ACTIVIDADES Y PROYECTOS CONJUNTOS DE: INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN A ESTUDIANTES Y PROFESIONALES, MOVILIDAD E INTERCAMBIO DE ESTUDIANTES, PROFESORES E INVESTIGADORES, COOPERACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE SUS CAPACIDADES INSTITUCIONALES, DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA DE CIENCIA, SABERES Y TECNOLOGÍA, DESARROLLO DE	10/8/2023	10/8/2028	ACUERDO MARCO	Dr. Fernando Garcés Director de la carrera de Antropología Correo: lgarcesv@ups.edu.ec Telf: 3962800 ext. 2289

	ACTIVIDADES CULTURALES Y DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD.				
SURECO & PARTNERS CORP.	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UPS Y SURECO & PARTNERS CORP QUE TIENE POR OBJETO DE: FOMENTAR, FORMULAR Y DESARROLLAR ACTIVIDADES Y PROYECTOS CONJUNTOS DE: INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA; CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN A ESTUDIANTES Y PROFESIONALES; MOVILIDAD E INTERCAMBIO DE ESTUDIANTES, PROFESORES E INVESTIGADORES; COOPERACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE SUS CAPACIDADES INSTITUCIONALES; DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA DE CIENCIA, SABERES Y TECNOLOGÍA; DESARROLLO DE ACTIVIDADES CULTURALES Y DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD.	10/8/2023	10/8/2028	ACUERDO MARCO	Mgr. Renato Sánchez Director de la carrera de Ing. Ambiental Correo: rsanchezp@ups.edu.ec Telf: 3962800 ext. 2321
BAKER TILLY ECUADOR CÍA.LTDA.	CONVENIO ENTRE BAKER TILLY ECUADOR CÍA. LTDA. 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.	18/8/2023	18/8/2025	PASANTÍAS	Mgr. Pedro Collaguazo Docente de la carrera de Administración Telf: 3962800 ext. 2235 Correo: pcollaguazo@ups.edu.ec
EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BÁSICO CANTÓN PEDRO MONCAYO - EP EMASA PM	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UPS Y LA EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BÁSICO CANTÓN PEDRO MONCAYO, QUE TIENE POR OBJETO DETERMINAR COMPROMISOS Y OBLIGACIONES EN LA ORGANIZACIÓN, PREPARACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE PRÁCTICAS PROFESIONALES 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.	18/8/2023	18/8/2028	ACUERDO MARCO	Mgr. Janss Beltrán Docente de Agropecuaria Correo: nbeltran@ups.edu.ec Telf: 2962800 ext. 2513
COMUNA DE SANTA CLARA DE SAN MILLÁN	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UPS Y LA COMUNA DE SANTA CLARA DE SAN MILLÁN, 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.	4/9/2023	4/9/2028	ACUERDO MARCO	Mgr. Daniel Valverde Docente de la Carrera de Ing. Civil Correo: dvalverde@ups.edu.ec Telf: 0983116265

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PROVINCIA DE PICHINCHA	CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL QUE CELEBRA EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PROVINCIA DE PICHINCHA Y LA UPS CON EL OBJETIVO DE TRANSVERSALIZAR LA PERSPECTIVA DE GÉNERO PARA LA IGUALDAD EN PICHINCHA MEDIANTE EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS DE LAS MUJERES QUE CONTRIBUYAN A LA AUTONOMÍA ECONÓMICA Y A GARANTIZAR EL DERECHO DE LAS MUJERES A UNA VIDA LIBRE DE VIOLENCIAS.	8/9/2023	8/7/2024	CAPACITACIÓN	Tatiana Rosero Educación Continua Correo: srosero@ups.edu.ec
EMPRESA PÚBLICA CREAMOS INFRAESTRUCTURA EP	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UPS Y LA EMPRESA PÚBLICA CREAMOS INFRAESTRUCTURA EP 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.	18/9/2023	18/9/2028	ACUERDO MARCO	Mgr. Doris Andrade Directora de la carrera de Arquitectura Correo: dandrade@ups.edu.ec Telf: 3962800 ext. 2608
SECRETARÍA DE AMBIENTE DEL MUNICIPIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA SECRETARÍA DE AMBIENTE DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO Y LA UPS, QUE TIENE POR OBJETO FOMENTAR, FORMULAR Y DESARROLLAR ACTIVIDADES Y PROYECTOS CONJUNTOS.	2/10/2023	2/10/2028	ACUERDO MARCO	Mgr. Renato Sánchez Director de Carrera de Ing. Ambiental Correo: rsanchez@ups.edu.ec
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PROVINCIA DE PICHINCHA	CONVENIO ESPECÍFICO NO. 123-PS-2023 ENTRE EL GOBIERNO AUTÓNOMO DE LA PROVINCIA DE PICHINCHA Y LA UPS PARA EL DESARROLLO DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA, INCUBACIÓN DE CIRCUITOS ECONÓMICOS SOLIDARIOS E INTERCULTURALES, CON ENFOQUE TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE PICHINCHA, A TRAVÉS DE PROCESOS DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE ACTORES INSTITUCIONALES Y SOCIALES.	3/10/2023	3/2/2024	CAPACITACIÓN	Tatiana Rosero Educación Continua Correo: srosero@ups.edu.ec

### Proyectos

PROYECTO / PRODUCTO	INSTITUCIÓN	FECHA INICIO	FECHA FIN	OBJETIVO	RESPONSABLE	CARRERA
Proyecto para la implementación de la metodología de la Ruta Participativa: ¡De salto en salto a la violencia ponemos alto! en los niveles educativos Preparatoria y Básica, periodos 63 y 64	GIZ DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT (GIZ) GMBH	9/11/2023	10/4/2024	Implementar la Ruta Participativa: ¡De salto en salto a la violencia ponemos alto! en instituciones educativas de la ciudad de Quito, con la participación de estudiantes de las Carreras de Educación Inicial y Básica como parte de sus prácticas de Servicio Comunitario y Gestión	MARÍA JOSÉ ARIZAGA	EDUCACIÓN INICIAL

### 9. PROPUESTA PARA INCENTIVOS DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

**RESOLUCIÓN N°300-09-2023-10-18:** Con la finalidad de que la Universidad Politécnica Salesiana continúe incentivando a la investigación; el Consejo Superior en torno al tema de la distribución de incentivos por grupo de índice de producción científica, el Consejo Superior resuelve:

1. Aprobar se destine el valor de \$280.000.00 para este año, en función de la distribución de los cuartiles. El señor Vicerrector de Investigación presentará el listado correspondiente;
2. Dejar sin efecto la aplicación del *Instructivo para el otorgamiento de Incentivos por Producción Científica y resultados de Investigación en la Universidad Politécnica Salesiana.*
3. Solicitar al señor Vicerrector de Investigación revise el Instructivo para el otorgamiento de Incentivos por Producción Científica y resultados de Investigación para presentarlo en un nuevo documento para la sesión de Consejo Superior del mes de enero de 2024.

## 10. VARIOS

### 10.1.1. Cambios de dedicación docente, Sede Guayaquil

**RESOLUCIÓN N°301-09-2023-10-18:** El Consejo Superior en consideración a lo dispuesto en la normativa del Reglamento Interno de Carrera y Escalafón del Personal Académico de la Universidad Politécnica Salesiana; resuelve: Autorizar el cambio de dedicación docente a:

Nombre	Sede	Dedicación actual	Dedicación aprobada
RAMIREZ CAMBA REINALDO FAVIO	GUAYAQUIL	MEDIO TIEMPO	TIEMPO COMPLETO

Para efecto de remuneración rige a partir del 01 de octubre de 2023.

CALLE CABEZAS RUTH ESTHER	GUAYAQUIL	TIEMPO PARCIAL	MEDIO TIEMPO
FONSECA MOTA EDUARDO	GUAYAQUIL	TIEMPO PARCIAL	MEDIO TIEMPO

Para efecto de remuneración rige a partir del 01 de noviembre de 2023.

### 10.1.2 Proyectos y convenios de vinculación con la sociedad, Sede Guayaquil

**RESOLUCIÓN N°302-09-2023-10-18:** El Consejo Superior resuelve: Ratificar la aprobación de convenios de vinculación con la sociedad que se han desarrollado en la Sede Guayaquil desde el 05 de septiembre de 2023 hasta la fecha actual.

#### Proyectos

CARRERA	PROGRAMA DE VINCULACIÓN	PROYECTO DE VINCULACIÓN	RESPONSABLE DEL PROYECTO	FECHA EJECUCIÓN	FECHA FINALIZACIÓN	RESOLUCIÓN
INGENIERIA CIVIL	EXTENSIONES Y PASANTIAS	ANALISIS, SELECCIÓN Y EJECUCION DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS ENFOCADAS EN EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES DE LOS BARRIOS POPULARES DE LOS CANTONES GUAYAQUIL Y DURAN, COMUNIDADES: COOPERATIVA (COOP) EL EJERCITO, NUEVO HORIZONTE, PUNTA PIEDRA	MARTINEZ BRIONES CARLOS ALBERTO	24/5/2023	30/8/2023	101-010-2023-08-07
INGENIERIA CIVIL	EXTENSIONES Y PASANTIAS	DISEÑO DE AREA DEPORTIVA CON INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS, ASI COMO SISTEMA DE ILUMINACION, DISEÑO ESTRUCTURAL DE GRADERIOS Y BATERIAS SANITARIAS UBICADO EN EL RECINTO LA PICADURA DEL CANTON SANTA LUCIA	MARTINEZ BRIONES CARLOS ALBERTO	20/6/2023	30/8/2023	103-010-2023-08-07

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	EXTENSIONES Y PASANTIAS	DESARROLLO DE LA GUIA INTEGRAL DE FUNCIONES PARA LA EFICIENCIA MEDICA: MANUAL DE ROLES Y RESPONSABILIDADES DE LA FUNDACION MEDICOS EN RUTA MER DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL	PROAÑO CHACHA SONNIA ALEXANDRA	20/9/2023	18/10/2023	406-030-2023-09-08
CONTABILIDAD Y AUDITORIA	EXTENSIONES Y PASANTIAS	SOPORTE CONTABLE PARA LA EJECUCION DE PROYECTOS DE LA FUNDACION HUERTO DE LOS OLIVOS	ALENCASTRO CARRIEL MONICA SANDRA	1/7/2023	1/8/2023	374-020-2023-07-21
CONTABILIDAD Y AUDITORIA	EXTENSIONES Y PASANTIAS	SOPORTE CONTABLE PARA LA EJECUCION DE PROYECTOS DE LA FUNDACION MAS QUE VENCEDORES	ALENCASTRO CARRIEL MONICA SANDRA	1/7/2023	1/8/2023	363-018-2023-07-07

### Matriz Interna VCS

PROYECTO DE VINCULACIÓN	RESPONSABLE DEL PROYECTO	LUGAR REALIZACIÓN DEL PROYECTO	NOMBRES - APELLIDOS DOCENTE TUTOR
ANÁLISIS, SELECCIÓN Y EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS ENFOCADAS EN EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES DE LOS BARRIOS POPULARES DE LOS CANTONES GUAYAQUIL Y DURAN, COMUNIDADES: COOPERATIVA (COOP) EL EJERCITO, NUEVO HORIZONTE, PUNTA PIEDRA	MARTINEZ BRIONES CARLOS ALBERTO	FUNDACION TECNO ECUADOR	MARTINEZ BRIONES CARLOS ALBERTO
DISEÑO DE ÁREA DEPORTIVA CON INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS, ASI COMO SISTEMA DE ILUMINACION, DISEÑO ESTRUCTURAL DE GRADERIOS Y BATERIAS SANITARIAS UBICADO EN EL RECINTO LA PICADURA DEL CANTON SANTA LUCIA	MARTINEZ BRIONES CARLOS ALBERTO	COMITE DE PRO - MEJORAS DEL RECINTO PICADURA	MARTINEZ BRIONES CARLOS ALBERTO
DESARROLLO DE LA GUIA INTEGRAL DE FUNCIONES PARA LA EFICIENCIA MEDICA: MANUAL DE ROLES Y RESPONSABILIDADES DE LA FUNDACION MEDICOS EN RUTA MER DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL	PROAÑO CHACHA SONNIA ALEXANDRA	FUNDACION MEDICOS EN RUTA MER	PROAÑO CHACHA SONNIA ALEXANDRA
SOPORTE CONTABLE PARA LA EJECUCION DE PROYECTOS DE LA FUNDACION HUERTO DE LOS OLIVOS	ALENCASTRO CARRIEL MONICA SANDRA	FUNDACION HUERTO DE LOS OLIVOS	ALENCASTRO CARRIEL MONICA SANDRA
SOPORTE CONTABLE PARA LA EJECUCION DE PROYECTOS DE LA FUNDACION MAS QUE VENCEDORES	ALENCASTRO CARRIEL MONICA SANDRA	FUNDACION MAS QUE VENCEDORES	ALENCASTRO CARRIEL MONICA SANDRA

### Convenios

INSTITUCIÓN	TIPO	DELEGADO UPS	FECHA INICIO	FECHA FIN	OBJETO	CARRERA
EDUCACORP S.A.	MARCO	ING. WENDY LUNA	4/7/2023	4/7/2025	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; gestión; en concordancia con la constitución, la ley orgánica de educación superior y normativa convexa.	ADMISIONES Y MARKETING
EDUCACORP S.A.	ESPECIFICO	ING. WENDY LUNA	4/7/2023	4/7/2025		ADMISIONES Y MARKETING
FUNDACIÓN UN TECHO PARA MI PAÍS ECUADOR	MARCO	ING. CARLOS MARTINEZ	21/7/2023	21/7/2028	El presente convenio marco tiene por objeto establecer compromisos y obligaciones recíprocas entre las partes, para la preparación y desarrollo de proyectos de interés de ambas instituciones, especialmente en referencia a las funciones universitarias de docentes, vinculación con la sociedad, investigación y gestión. Se crea la base formal de cooperación entre la Universidad Politécnica Salesiana y la fundación techo ecuador para fomentar y desarrollar conjuntamente actividades y proyectos de investigación científica, capacitación, movilidad e intercambio de estudiantes y profesores, cooperación interinstitucional, difusión y transferencia de ciencias, saberes y tecnología y actividades culturales con la sociedad.	CIVIL
UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR SANTA ANA	ESPECIFICO	ING. WENDY LUNA	28/7/2023	8/7/2025	El presente convenio específico tiene por objeto coordinar con la institución Educadora, el apoyo económico a los bachilleres graduados de la Institución, mediante la concesión de cupos y becas educativas para acceso a la oferta académica de grado de la Universidad Politécnica Salesiana Sede Guayaquil.	ADMISIONES Y MARKETING
ASOCIACION MUJER & MUJER-COLECTIVO LGBTI	MARCO	AB. BLANCA CONDO. COORD. CONSULTORIO JURIDICO GYE	28/7/2023	28/7/2025	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; gestión; en concordancia con la constitución, la ley orgánica de educación superior y normativa convexa.	CONSULTORIO JURIDICO GYE
IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA COMERCIAL INDUCOMICC S.A.	PRACTICAS	LCDA. MONICA MARMOL. DIRECTORA DE VINCULACION CON LA SOCIEDAD	1/8/2023	1/8/2026	El Objeto del presente Convenio es la realización de prácticas preprofesionales.	VINCULACION CON LA SOCIEDAD

IGLESIA DEL PACTO EVANGÉLICO DEL ECUADOR-UNIDAD EDUCATIVA CIENCIA Y FE	MARCO	PSIC. ORLANDO BUSTAMANTE	3/8/2023	3/8/2028	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; gestión; en concordancia con la constitución, la ley orgánica de educación superior y normativa convexa.	PSICOLOGÍA
IGLESIA DEL PACTO EVANGÉLICO DEL ECUADOR-UNIDAD EDUCATIVA CIENCIA Y FE	PRACTICAS	PSIC. ORLANDO BUSTAMANTE	3/8/2023	3/8/2028	El Objeto del presente Convenio es la realización de prácticas preprofesionales.	PSICOLOGÍA
OPAL S.A.S. TALLERES AWA	PRACTICAS	ING. MARCO MILLAN	15/8/2023	15/8/2026	El Objeto del presente Convenio es la realización de prácticas preprofesionales.	AUTOMOTRIZ

### 10.2 Propuesta de Reforma de Estatuto y Reglamento de Elecciones FEUPS

**RESOLUCIÓN N°303-09-2023-10-18:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar la reforma del documento: “Estatuto de la Federación de Estudiantes” de la Universidad Politécnica Salesiana; y, se recomienda socializarlo para conocimiento de los miembros de la Federación de Estudiantes.

**RESOLUCIÓN N°304-09-2023-10-18:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar la reforma del documento: “Reglamento de Elecciones de la Federación de Estudiantes-FEUPS”; y se recomienda socializarlo para conocimiento de los miembros de la Federación de Estudiantes de la Universidad Politécnica Salesiana.

### 10.3 Solicitud aprobación de procesos administrativos. Vicerrectorado General

**RESOLUCIÓN N°305-09-2023-10-18:** Atendiendo la solicitud formulada por el señor Vicerrector General, el Consejo Superior resuelve: Aprobar los procesos administrativos que constan a continuación:

N°	MACROPROCESO	ÁREA DE GESTIÓN	PROCESO
1	Gestión de Planeación, Evaluación y Acreditación	Planeación, Evaluación y Acreditación	PI-GPE-SEC-0008 Gestión de Respuesta a solicitudes de organismos de control externo asignados a la Secretaría Técnica de Planeación, Evaluación y Acreditación
2	Gestión de la Calidad, Archivo y Documentación	Archivo y documentación	PI-GAD-NOA-0001 Transferencia documental
3	Gestión de Secretaría General	Secretaría General	AS-GSG-SEG-0001* Emisión de Títulos para carreras de tercer nivel y programas de cuarto nivel en las distintas modalidades que oferta la Universidad Politécnica Salesiana. Este proceso incluye los documentos: 1. Lineamientos para la Certificación de título de carreras de tercer nivel y programas de cuarto nivel.

			<b>2. Lineamientos para Segunda Emisión de título de carreras de tercer nivel y programas de cuarto nivel.</b>
4	Gestión de Biblioteca	Biblioteca	<b>AS-GBI-BIB-0001</b> <b>Circulación del Material Bibliográfico</b>
5	Gestión de Biblioteca	Biblioteca	<b>AS-GBI-BIB-0003</b> <b>Procesamiento Técnico del Material Bibliográfico</b>
6	Gestión de Biblioteca	Biblioteca	<b>AS-GBI-DEC-0004</b> <b>Control de existencia bibliográfica</b>
7	Gestión de Bienestar Universitario	Bienestar Universitario	<b>AS-GBU-DIT-0008</b> <b>Acompañamiento a Estudiantes con Discapacidad, Necesidades Específicas del Aprendizaje y Enfermedades Catastróficas</b>

#### 10.4 Asignaturas en línea

#### 10.5 Acreditación de la carrera de Computación de la Sede Cuenca