

## RESOLUCIÓN No. VIIV-UGIPS-2023-069

**Ph. D. Alexandra Patricia Alvarado Cevallos**  
**VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN**  
**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**

### CONSIDERANDO:

- Que,** el artículo 288 de la Constitución de la República, dispone que: *“Las compras públicas cumplirán con criterios de eficiencia, transparencia, calidad, responsabilidad ambiental y social. Se priorizarán los productos y servicios nacionales, en particular los provenientes de la economía popular y solidaria, y de los micro, pequeñas y medianas unidades productivas”;*
- Que,** en el suplemento del registro oficial N° 395 del 04 de agosto de 2008 se expidió la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, la que norma y regula los procedimientos de contratación que realizan las entidades e instituciones del Estado;
- Que,** el numeral 16 del artículo 6 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, establece que la máxima autoridad es quien ejerce administrativamente la Representación Legal de la Entidad Contratante;
- Que,** el artículo 22 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública dispone: *“Las Entidades Contratantes, para cumplir con los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo, sus objetivos y necesidades institucionales, formularán el Plan Anual de Contratación con el presupuesto correspondiente, de conformidad a la planificación plurianual de la Institución, asociados al Plan Nacional de Desarrollo y a los presupuestos del Estado;*
- El Plan será publicado obligatoriamente en la página Web de la Entidad Contratante dentro de los quince (15) días del mes de enero de cada año e interoperará con el portal COMPRASPUBLICAS. De existir reformas al Plan Anual de Contratación, éstas serán publicadas siguiendo los mismos mecanismos previstos en este inciso. (...);”*
- Que,** en el Segundo Suplemento N° 87 del Registro Oficial, de lunes 20 de junio de 2022, se publicó el Decreto Ejecutivo 458, mediante el cual el Presidente de la República expidió el nuevo Reglamento de la Ley Orgánica Sistema Nacional Contratación Pública;
- Que,** el artículo 43 del Reglamento de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública dispone: *“Hasta el 15 de enero de cada año, la máxima autoridad o su delegado, aprobará y publicará el Plan Anual de Contratación PAC, que contendrá las adquisiciones relacionadas a los bienes, obras y servicios, incluidos los de consultoría que requieran las entidades contratantes en el año fiscal (...) Las entidades contratantes podrán modificar el PAC, a través de una resolución administrativa debidamente motivada, siempre y cuando tales reformas obedezcan a una justificación técnica y económica, o por causas de caso fortuito o fuerza mayor debidamente sustentadas”;*
- Que,** el Artículo 28 de la Resolución Nro. R.E-SERCOP-2023-0134, de 01 de agosto de 2023, dispone: *“Plan Anual de Contratación -PAC. - Para ejecutar compras*



*corporativas los bienes, obras y servicios, incluidos los de consultoría deberán constar en el Plan Anual de Contratación de las entidades contratantes, mismas que deben guardar concordancia con el objeto de contratación”;*

- Que,** la Escuela Politécnica Nacional es una comunidad universitaria conformada por el personal académico, estudiantes, servidores y trabajadores, en búsqueda de la verdad, de derecho público, autónoma, con personería jurídica, sin fines de lucro, con domicilio principal en Quito, capital de la República del Ecuador, creada mediante Decreto de la Convención Nacional del Ecuador, el 30 de agosto de 1869. Se rige por la Constitución de la República del Ecuador, la Ley Orgánica de Educación Superior y su Reglamento, otras leyes conexas, resoluciones del Consejo de Educación Superior y del Consejo de Evaluación, Acreditación y Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior, su Estatuto, los reglamentos y resoluciones expedidos por sus organismos de gobierno y autoridades;
- Que,** mediante Resolución No. 11 de 13 de enero de 2015, el Consejo Politécnico crea la Entidad Operativa Desconcentrada “EOD VIPS-EPN”, dependiente del Vicerrectorado de Investigación y Proyección Social, con la finalidad de apoyar, gestionar y facilitar el manejo administrativo, financiero, de compras públicas, contrataciones del personal y asesoramiento jurídico pertinente a ejecución de los programas y proyectos de investigación y proyección social;
- Que,** mediante Resolución No. 333 de 10 de diciembre de 2015, el Consejo Politécnico por unanimidad aprueba el cambio de denominación de la Entidad Operativa Desconcentrada del Vicerrectorado de Investigación y Proyección Social a Unidad de Gestión de Investigación y Proyección Social;
- Que,** mediante Resolución de Delegación No. 003-2019, la Rectora de la Escuela Politécnica Nacional resolvió delegar a la Vicerrectora de Investigación y Proyección Social, “...para que lleve adelante con estricta sujeción al ordenamiento jurídico, bajo su responsabilidad, en su integridad conforme la normativa aplicable, todos y cada uno de los procesos precontractuales y contractuales que realice la Entidad Operativa Desconcentrada “Unidad de Gestión de Investigación y Proyección Social”, para lo cual el numeral 3 del artículo 1 determina que podrá “aprobar y suscribir las resoluciones del Plan Anual de Contrataciones (PAC), sus reformas y modificaciones y/o ampliaciones, en los términos previstos en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y de su Reglamento General de la Unidad Operativa Desconcentrada “Unidad de Gestión de Investigación y Proyección Social”;
- Que,** mediante RESOLUCIÓN No. VIIV-UGIPS-2023-006 de 15 de enero de 2023, la Ph.D. Alexandra Patricia Alvarado Cevallos, Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación de la Escuela Politécnica Nacional, resolvió: “Artículo. 1.- Aprobar el Plan Anual de Contrataciones (PAC) de la Unidad de Gestión de Investigación y Proyección Social (UGIPS), para el ejercicio fiscal 2023, conforme el anexo adjunto que forma parte integrante de la presente resolución”;
- Que,** mediante Informe de necesidad de 27 de septiembre de 2023, la Dra. Ana Cabero Del Río - Jefe del Departamento de Geología, Subrogante, justifica la necesidad de la “ADQUISICIÓN DE MANDRIL DE VACÍO PARA LA CORTADORA GEOCUT 302”, y concluye que: “...la adquisición de este accesorio mejorará la capacidad del laboratorio, contribuirán al desarrollo de proyectos de investigación, elaboración de trabajos de integración curricular, mejorará el servicio a clientes externos, y facilitarán



la generación de resultados precisos y de alta calidad. Además, impulsará el reconocimiento de la institución en el ámbito científico, avance académico dentro del campo de la geología. Por lo antes indicado, solicito se tramite la presente adquisición a través del procedimiento de Subasta Inversa Electrónica”;

- Que,** mediante memorando Nro. EPN-DG-2023-0566-M de 06 de octubre de 2023, la Dra. Ana Cabero Del Río - Jefe del Departamento de Geología, Subrogante, remitió a la PhD. Alexandra Alvarado - Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación, la autorización de gasto y solicitud de inicio de contratación para la “ADQUISICIÓN DE MANDRIL DE VACÍO PARA LA CORTADORA GEOCUT 302”;
- Que,** mediante correo electrónico de 19 de octubre de 2023, la Ing. Carla García solicitó: *“Mediante comentario inserto en hoja de ruta Nro. EPN-DG-2023-0566-M, la Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación, AUTORIZÓ EL GASTO y el inicio para la “ADQUISICIÓN DE MANDRIL DE VACÍO PARA LA CORTADORA GEOCUT 302”. Con base a lo expuesto, solicito la elaboración de la Resolución Reformatoria al PAC, considerando los siguientes criterios: 1. El área requirente ha emitido un informe de necesidad justificando técnicamente la contratación. 2. Se cuenta con la disponibilidad presupuestaria para iniciar el proceso de contratación”;*
- Que,** mediante memorando Nro. EPN-LIAVMS-2023-0168-M de 10 de octubre de 2023, el M.Sc. Carlos Luis Paez Perez - Director del Laboratorio Institucional de Análisis de Vehículos y Movilidad Sostenible, remitió a la PhD. Alexandra Alvarado - Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación, la autorización de gasto y solicitud de inicio de contratación para la “CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE INCLUYE REPUESTOS PARA EQUIPOS DE LABORATORIO - LIAVM”;
- Que,** mediante Informe de Necesidad de 10 de octubre de 2023, el : Director del LIAVMS, justifica la necesidad de contratación del “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE INCLUYE REPUESTOS PARA EQUIPOS DE LABORATORIO – LIAVMS”, y concluye que: *“(…) Es de vital importancia la contratación del “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE INCLUYE REPUESTOS PARA EQUIPOS DE LABORATORIO – LIAVMS”, con la finalidad de continuar con la generación de recursos económicos a la institución y entregar resultados confiables en los servicios que brinda el LIAVMS. Por lo antes indicado, solicito se tramite la presente Contratación a través del proceso en subasta inversa electrónica”;*
- Que,** mediante correo electrónico de 20 de octubre de 2023, la Ing. Carla García solicitó: *“Mediante comentario inserto en hoja de ruta Nro. EPN-LIAVMS-2023-0168-M, la Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación, AUTORIZÓ EL GASTO y el inicio para la “CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE INCLUYE REPUESTOS PARA EQUIPOS DE LABORATORIO – LIAVMS”. Con base a lo expuesto, solicito la elaboración de la Resolución Reformatoria al PAC, considerando los siguientes criterios: 1. El área requirente ha emitido un informe de necesidad justificando técnicamente la contratación. 2. Se cuenta con la disponibilidad presupuestaria para iniciar el proceso de contratación.”;*



- Que,** mediante memorando Nro. EPN-PVIF-22-07-2023-0003-M de 07 de agosto de 2023, el Ph.D. Julio César Caiza Ñacato - Director del Proyecto de Vinculación con Financiamiento PVIF-22-07, autorizó el gasto y solicitó el inicio de la contratación para la: *“Adquisición de proyectores, cámaras, discos duros, impresoras 3D” y disponga a quien corresponda la emisión de la certificación presupuestaria de acuerdo a la recomendación constante en el estudio de mercado”;*
- Que,** mediante memorando Nro. EPN-PIIF-22-03-2023-0003-M de 09 de agosto de 2023, el Director del Proyecto Interno con Financiamiento PIIF-22-03, autorizó el gasto y solicitó el inicio de la contratación para la: *“adquisición de un computador de escritorio y disponga a quien corresponda la emisión de la certificación presupuestaria de acuerdo a la recomendación constante en el estudio de mercado”;*
- Que,** mediante memorando Nro. EPN-PVIF-22-03-2023-0002-M de 09 de agosto de 2023, el Ph.D. Eliana Maribel Acurio Méndez - Directora del Proyecto de Vinculación con Financiamiento PVIF-22-03, autorizó el gasto y solicitó el inicio de la contratación para la: *“Adquisición de proyectores, cámaras, discos duros, impresoras 3D” y disponga a quien corresponda la emisión de la certificación presupuestaria de acuerdo a la recomendación constante en el estudio de mercado”;*
- Que,** mediante memorando Nro. EPN-PIGR-22-09-2023-0001-M de 14 de agosto de 2023, el Ph.D. Marco Enrique Benalcázar Palacios - Director Proyecto de Investigación Grupal PIGR-22-09, autorizó el gasto y solicitó el inicio de la contratación para la: *“Adquisición de discos duros, computadores y accesorios” y disponga a quien corresponda la emisión de la certificación presupuestaria de acuerdo a la recomendación constante en el estudio de mercado”;*
- Que,** mediante memorando Nro. EPN-PVIF-22-11-2023-0002-M de 18 de agosto de 2023, el Ph.D. José Antonio Estrada Jiménez - Director Proyecto de Investigación con Financiamiento PVIF-22-11, autorizó el gasto y solicitó el inicio de la contratación para la: *“Adquisición de proyector y computadora” y disponga a quien corresponda la emisión de la certificación presupuestaria de acuerdo a la recomendación constante en el estudio de mercado”;*
- Que,** mediante memorando Nro. EPN-PIIF-22-09-2023-0004-M de 28 de septiembre de 2023, el Ph.D. Juan Marcelo Ibujés Villacís - Director del Proyecto Interno con Financiamiento PIIF-22-09, autorizó el gasto y solicitó el inicio de la contratación para la: *“contratación de la impresora multifunción solicitada para el desarrollo del proyecto interno PIIF-22-09”;*
- Que,** mediante Informe de Necesidad de 16 de octubre de 2023, los Directores de los Proyectos PIIF-22-03, PVIF-22-07, PVIF-22-03, PIIF-22-09, PIGR-22-09 Y PVIF-22-11, justifican la necesidad de **“ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES DE ESCRITORIO, COMPUTADORES PORTÁTILES E IMPRESORA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS PIIF-22-03, PVIF-22-07, PVIF-22-03, PIIF-22-09, PIGR-22-09 Y PVIF-22-11”**, y concluyen que: *“Los computadores de escritorio, computadores portátiles e impresora detallados en el numeral 3 son indispensables para el cumplimiento de objetivos de los proyectos ya que contribuye al mejoramiento de las actividades de investigación que cada uno realiza; por consiguiente se concluye*



que la **ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES DE ESCRITORIO, COMPUTADORES PORTÁTILES E IMPRESORA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS PIIF-22-03, PVIF-22-07, PVIF-22-03, PIIF-22-09, PIGR-22-09 Y PVIF-22-11** es de suma importancia para cumplir con las diferentes actividades planificadas. Por lo antes indicado, solicito se tramite la presente adquisición a través del procedimiento de catálogo electrónico”;

**Que,** mediante correo electrónico de 20 de octubre de 2023, la Ing. Carla García solicitó: “Los directores de los proyectos autorizaron el gasto y solicitaron se dé inicio al trámite para la **“ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES DE ESCRITORIO, COMPUTADORES PORTÁTILES E IMPRESORA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS PIIF-22-03, PVIF-22-07, PVIF-22-03, PIIF-22-09, PIGR-22-09 Y PVIF-22-11”**. Con base a lo expuesto, solicito la elaboración de la Resolución Reformatoria al PAC, considerando los siguientes criterios: 1. Las áreas requirentes han emitido un informe de necesidad justificando técnicamente la contratación. 2. Se cuenta con la disponibilidad presupuestaria para iniciar el proceso de contratación.”;

En cumplimiento a lo determinado en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, su Reglamento General, con sustento en todos los considerandos expuesto; y, en ejercicio de sus atribuciones constitucionales y legales.

### **RESUELVO:**

**Artículo 1.-** Aprobar la décima novena reforma al Plan Anual de Contrataciones (PAC) 2023 de la Unidad de Gestión de Investigación y Proyección Social (UGIPS), con base a los antecedentes expuestos de la presente resolución, en los cuales se expone y justifican las circunstancias técnicas y económicas que motivan la inclusión del procedimiento; y a la solicitud de la elaboración de la reforma PAC.

**Artículo 2.-** Incorporar las siguientes contrataciones conforme los anexos adjuntos que forman parte integrante de la presente resolución:

**“CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE INCLUYE REPUESTOS PARA EQUIPOS DE LABORATORIO – LIAVMS”.**

**“ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES DE ESCRITORIO, COMPUTADORES PORTÁTILES E IMPRESORA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS PIIF-22-03, PVIF-22-07, PVIF-22-03, PIIF-22-09, PIGR-22-09 Y PVIF-22-11”.**

**“ADQUISICIÓN DE MANDRIL DE VACÍO PARA LA CORTADORA GEOCUT 302”;**

**Artículo 3.-** Disponer a la Responsable de Contratación Pública de la UGIPS, la publicación de la presente resolución en el Portal de Compras Públicas del SERCOP, anexos y los demás documentos requeridos por el Sistema Nacional de Contratación Pública.

**Artículo 4.-** Disponer a la Responsable de Contratación Pública de la UGIPS, en el ámbito de sus competencias, realizar el seguimiento a la ejecución del Plan Anual de Contrataciones.

**Artículo 5.-** Encárguese de la ejecución inmediata de la presente resolución a la servidora Responsable de Contratación Pública de la UGIPS del Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Vinculación.





**COMUNÍQUESE Y PUBLÍQUESE.** - Dada y firmada en el Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Vinculación, en Quito, Distrito Metropolitano a 20 de octubre de 2023.

**Ph. D. Alexandra Patricia Alvarado Cevallos  
VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN  
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**

Elaborado por: Gabriel Velasco

Anexos:

- 17 MATRIZ REFORMA PAC MANTENIMIENTO EQUIPOS LIAVMS-signed
- 21 MATRIZ REFORMA PAC MANDRIL DE VACIO-signed
- 20 MATRIZ REFORMA PAC CONSOLIDADO CATALOGO PROYECTOS-signed

