



**INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
"ISMAEL PEREZ PAZMIÑO"**

Oficio N° IST IPP-OCS -2024-0165
Machala, 29 de febrero del 2024

Ing. Andrés Bismark Castro Agila.
Coordinador de Planificación Estratégica

De mi consideración:

Estimado, en atención al análisis realizado **SOBRE INFORME PRELIMINAR PARA LA RENDICIÓN DE CUENTAS DEL AÑO 2023**, que la misma fue tratada en Sesión Extraordinaria de OCS de fecha 28 de febrero de 2024. Por lo tanto, se **RESUELVE**: **1.-** Aprobar la socialización interna del informe preliminar de la rendición de cuentas del año 2023. **2.-** Aprobar el Informe final de rendición de cuentas, con los aportes de las diferentes unidades administrativas. **3.-** Se dispone al Ing. Andrés Bismark Castro Agila, Coordinador de Planificación Estratégica se proceda con la fase dos de acuerdo al cronograma establecido por el CPCCS. **4.-** Que lo resuelto se notifique a las partes para su cumplimiento y ejecución. Mediante **RESOLUCIÓN IST IPP-OCS-SE-29-09-2024**.

Particular que pongo a su conocimiento para los fines consiguientes.

Atentamente,

Ab. Katuska Sánchez Álvaro.
SECRETARIA AD-HOC OCS IST ISMAEL PÉREZ PAZMIÑO
DESDE AQUÍ HOJA EN BLANCO



RENDICIÓN DE CUENTAS DEL INSTIPP 2023

FASE 2:

- DIFUSIÓN DEL INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS A TRAVÉS DE DISTINTOS MEDIOS**
- DIFUSIÓN DEL INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS A TRAVÉS DE DISTINTOS MEDIOS**
- PLANIFICACIÓN DE LOS EVENTOS PARTICIPATIVOS**
- REALIZACIÓN DEL EVENTO DE RENDICIÓN DE CUENTAS A LA CIUDADANÍA**
- RINDIÓ CUENTAS A LA CIUDADANÍA EN LA PLAZO ESTABLECIDO**
- INCORPORACION DE LOS APORTES CIUDADANOS**
- ANEXO 1. PLANIFICACIÓN DEL EVENTO**
- ANEXO 2. EVENTO DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2023**



Instituto Superior Tecnológico Ismael Pérez Pazmiño

El informe de rendición de cuentas del INSTIPP del ejercicio fiscal 2023, se encuentra disponible en la página web institucional

<https://web.instipp.edu.ec/>



INICIO

ACADEMIA ▾

ADMINISTRATIVO ▾

INVESTIGACIÓN ▾

VINCULACIÓN ▾

TRANSPARENCIA ▾



Instituto Superior Tecnológico Universitario Ismael Pérez Pazmiño

Descubre tu potencial y traza tu camino hacia el
éxito profesional junto a nosotros.



Instituto Superior Universitario
Ismael Pérez Pazmiño

RENDICIÓN DE CUENTAS 2023

Se invita a la comunidad académica, estudiantes y ciudadanía en general al Acto Público de Rendición de Cuentas de las acciones realizadas por el INSTIPP durante el año 2023.

Fecha:

Jueves 28 de marzo de 2024

Horario:

11h00

Lugar: Campus El Oro,
Antigua Vía Limón y Cirv. Norte



@instipp



@instipp1



@instipp1





Planificación de los eventos participativos

El evento de deliberación del informe de rendición de cuentas se realizará el jueves 28 de marzo de 2024 en las instalaciones del campus El Oro, que se encuentran el edificio del SECAP, ubicado en las calles Antigua Vía El Limon y Circunvalación Norte.

INSTIPP
25 mar. · 🌐

Se invita a toda la comunidad a la Rendición de cuentas de las acciones ejecutadas durante el 2023 por parte del **INSTIPP** ... mayor información les daremos previo al evento

#instituto #educaciónsuperior #senescyt #EducaciónSuperiorEc #educacion #cuposenescyt #universitario

 Instituto Superior Universitario
Ismael Pérez Pazmiño

RENDICIÓN DE CUENTAS 2023

Se invita a la comunidad académica, estudiantes y ciudadanía en general al Acto Público de Rendición de Cuentas de las acciones realizadas por el INSTIPP durante el año 2023.

Fecha:
Jueves 28 de marzo de 2024

Horario:
11h00

Lugar: Campus El Oro,
Antigua Vía Limón y Cirv. Norte

 @instipp  @instipp1  @instipp1



¡Voluntad, Espíritu y Actitud!





INFORME FINAL DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2023

Instituto Superior Universitario Ismael Pérez Pazmiño

Av.10ma A Sur y Carrera 19ava Oeste
El Oro - Ecuador
insup.ismaelpp@gmail.com
www.instipp.edu.ec

Zonal 7: El Oro, Loja y Zamora Chinchipe

Misión del INSTIPP

Contribuir a la solución de problemas sociales, mediante la formación integral de profesionales de pregrado y postgrado, basado en un modelo educativo, de gestión de la vinculación con la sociedad e investigación pertinentes, que contribuyan al crecimiento y desarrollo del país con una visión de desarrollo sostenible.

Visión del INSTIPP

Ser el Instituto Superior Tecnológico referente en el país, sustentado en la excelencia de sus procesos académicos, de vinculación con la sociedad, investigación basada en la gestión y la práctica de valores éticos y morales, que permitan el desarrollo social y productivo para la sociedad en general.

Valores del INSTIPP

- Honestidad
- Responsabilidad
- Puntualidad
- Solidaridad
- Buen vivir
- Interculturalidad
- Ciudadanía democrática
- Protección del medio ambiente
- Cuidados de salud y hábitos de recreación
- Prevención y consumo de drogas
- Género y valores

Estructura Organizacional

Máximo Órgano Superior

Órgano Colegiado Superior

Nivel de Gobierno

Rectorado

Vicerrectorado

Nivel Académico

Coordinaciones de Carrera

Coordinación de Vinculación con la Sociedad

Coordinación de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Centro de Idiomas

Centro de Formación Integral y de Servicios Especializados

Nivel de Asesoría y Apoyo

Secretaría General

Procuraduría General

Coordinación de Bienestar Institucional

Dirección Administrativa Financiera

Coordinación Estratégica

Unidad de Aseguramiento de la Calidad

Unidad de Servicios de Biblioteca

Unidad de Comunicación

Unidad de Relaciones Internacionales e Institucionales

Antecedentes

La Constitución de la República en el numeral 4, del Art. 100, expresa que se fortalecerá la democracia con mecanismos permanentes de transparencia, rendición de cuentas y control social; en su artículo 26 menciona a la educación como un derecho de toda la vida, esto lo constituye en un área primordial de inversión pública y de inclusión en el establecimiento de políticas públicas orientadas hacia la inclusión e igualdad para garantizar el principio del buen vivir

En su artículo 208, dispone: "*Serán deberes y atribuciones del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social, además de los previstos en la ley; 1. Promover la participación ciudadana, estimular procesos de deliberación pública y propiciar la formación en ciudadanía, valores, transparencia y lucha contra la corrupción. 2. Establecer mecanismos de rendición de cuentas de las instituciones y entidades del sector público, y coadyuvar procesos de veeduría ciudadana y control social*".

El artículo 2 de la Ley Orgánica de Participación Ciudadana (LOPC), expresa que: "*La presente Ley tiene aplicación obligatoria para todas las personas en el territorio ecuatoriano; las ecuatorianas y los ecuatorianos en el exterior; las instituciones públicas y las privadas que manejen fondos públicos o desarrollen actividades de interés público*".

Las IES por conformar el sistema encargado de formar el desarrollo de nuevos profesionales participes de la sociedad a través de tres funciones sustantivas, Docencia, Investigación y Vinculación, gestionan sus procesos de acuerdo a ejes estratégicos y posteriormente objetivos a cumplirse que faciliten la integración de propósitos declarados en la LOES a la vez que cumpla con actividades de gestión desde la planificación, organización, dirección y control con enfoques en el aseguramiento de la calidad educativa.

Acorde al Reglamento de Rendición de Cuentas No. CPCCS-PLS-SG-069-E-2021-476 se establece lo siguiente:

Artículo 10.- Del contenido del informe de rendición de cuentas. - Los sujetos obligados deberán rendir cuentas sobre:

- a) Cumplimiento de políticas, plan estratégico, planes, programas, proyectos y plan operativo anual;
- b) Presupuesto institucional y participativo, aprobado y ejecutado;
- c) Contratación de obras y servicios;
- d) Adquisición y enajenación de bienes;
- e) Compromisos asumidos con la comunidad
- f) Cumplimiento de recomendaciones o pronunciamientos emanados por las entidades de la Función de Transparencia y Control Social y la Procuraduría General del Estado
- g) En el caso de las empresas públicas y de las personas jurídicas de derecho privado que presten servicios públicos, manejen recursos públicos o desarrollen actividades de interés público deberán presentar balances anuales y niveles de cumplimiento de obligaciones laborales, tributarias y cumplimiento de objetivos; y,
- h) Propuesta o plan de trabajo presentado al Consejo Nacional Electoral, antes de la campaña, en el caso de autoridades de elección popular;

- i) Propuestas de acciones de legislación, fiscalización y política pública, para autoridades de elección popular;
- j) Propuesta de acciones sobre las delegaciones realizadas a nivel local, nacional e internacional, para autoridades de elección popular;
- k) Las demás que se deriven del proceso de rendición de cuentas.

Carreras Vigentes

- IST IPP 1. Técnico Superior en Gestión de Producción y Servicios
- IST IPP 2. Tecnología Superior en Acuicultura
- IST IPP 3. Tecnología Superior en Agroecología
- IST IPP 4. Tecnología Superior en Contabilidad
- IST IPP 5. Tecnología Superior en Desarrollo de aplicaciones Web
- IST IPP 6. Tecnología Superior en Desarrollo de Software
- IST IPP 7. Tecnología Superior en Desarrollo Infantil Integral
- IST IPP 8. Tecnología Superior en Electricidad
- IST IPP 9. Tecnología Superior en Electromecánica
- IST IPP 10. Tecnología Superior en Electrónica
- IST IPP 11. Tecnología Superior en Logística Portuaria
- IST IPP 12. Tecnología Superior en Logística Multimodal
- IST IPP 13. Tecnología Superior en Ensamblaje y Mantenimiento de Equipos De Computo
- IST IPP 14. Tecnología Superior en Mantenimiento eléctrico y control Industrial
- IST IPP 15. Tecnología Superior en Mantenimiento y seguridad industrial
- IST IPP 16. Tecnología Superior en Mecánica Automotriz
- IST IPP 17. Tecnología Superior en Mecánica Industrial
- IST IPP 18. Tecnología Superior en Producción Agropecuaria
- IST IPP 19. Tecnología Superior en Redes y Telecomunicaciones
- IST IPP 20. Tecnología Superior en Secretariado Ejecutivo
- IST IPP 21. Tecnología Superior en Soldadura
- IST IPP 22. Técnico Superior en Seguridad Ciudadana y Orden Público

Objetivo General

Informar a la comunidad educativa y sociedad en general mediante el informe de rendición de cuentas establecido por el CPCCS, los resultados obtenidos de las actividades que conforman los procesos sustantivos que se ejecutaron en el Instituto Superior Tecnológico Ismael Pérez Pazmiño durante el año 2023, para el mejoramiento de las condiciones de transparencia y generación de confianza entre el ente gobernante y la ciudadanía.

Objetivos Específicos

- Consolidar la información de actividades del año 2023 proporcionado por las áreas encargadas de los procesos institucionales.
- Describir los procesos y actividades que desarrollo el INSTIPP durante el 2023 de acuerdo con los OEI (Objetivos Estratégicos Institucionales) trazados y los cumplimientos de las unidades encargadas.

- Describir los resultados transversales obtenidos posterior al análisis de las actividades y principales funciones de las unidades en función de los procesos sustantivos.
- Informar a la comunidad y a los organismos de control, transparentando la información del INSTIPP a fin de consolidarse como un instituto de educación superior ético y responsable con la ciudadanía.

Actividades

- Gestión Académica (Docencia)
- Formación en ciencia e innovación tecnológica (Investigación)
- Vinculación con la sociedad
- Gestión Institucional

Resultados Obtenidos

a. Gestión Académica (Docencia)

Correspondiente al 2023, conformado por 2 periodos académicos, el IST Ismael Pérez Pazmiño matriculó 1250 estudiantes en el IPA2023 y 1496 estudiantes en el IIPA 2023 estudiantes incluidos estudiantes aprobados a nuevos semestres, por titulación o repetidores. El IPA2023 se ofertaron matriculas desde 2do nivel debido al cumplimiento de NivelTec, mientras que para el IIPA2023 la oferta fue de 605 cupos para las carreras vigentes del INSTIPP; en la gestión académica se debe destacar la calificación promedio obtenida por el personal docente 94.81% gracias al trabajo de capacitación que realiza la institución, previo al inicio de cada periodo académico, con el propósito de reforzar los conocimientos de la comunidad educativa docente.

Tabla 1

Cumplimiento Gestión Académica

Coordinación y seguimiento de la gestión académica de la institución	Cumplimiento
Control de avance diario	100%
Control de avance académico mensual	100%
Observación de Clases	100%
Reuniones con coordinaciones de carrera	100%
Elaborar la planificación académica de la institución	
Planificación académica IST Ismael Pérez Pazmiño IPA2023	100%
Planificación académica IST Ismael Pérez Pazmiño IIPA2023	100%
Programas de educación continua	
Programas aprobados IPA 2023	100%
Programas aprobados IIPA 2023	100%
Elaborar Calendario Académico Anual	
CAL. ACAD. I PA 2023	100%
CAL. ACAD. II PA 2023	100%
Ejecución Calendario Académico Anual	
CAL. ACAD. I PA 2023	100%
CAL. ACAD. II PA 2023	100%
Evaluación Docente	
I PA 2023	100%
II PA 2023	100%
Capacitación Docente	
Plan de trabajo metodológico del I PA 2023	100%

Plan de trabajo metodológico del II PA 2023	100%
Otras actividades de la gestión académica	
Informes sobre desempeño de docentes	100%
Informes sobre el desarrollo de los distributivos	100%
Procesos de titulación	100%
Aprobación de carreras Universitarias	100%
Aprobación de pre requisitos para la carrera de Operaciones Turísticas	100%
Firma de carta de convenio para la carrera de Infraestructura de Redes y Cyber Seguridad	100%
Total cumplimiento	100%

Nota. Elaborado de la información proporcionada por Vicerrectorado del INSTIPP.

b. Formación en Ciencia e Innovación Tecnológica (Investigación)

La formación en investigación del INSTIPP es posible gracias al modelo de gestión de investigación, para el periodo 2023, la coordinación de investigación continuo el desarrollo de sus tareas gracias a las macro líneas que involucran todas las carreras del instituto y permiten el desarrollo de proyectos de investigación por el personal docente.

Figura 1

Macro líneas de investigación



Nota. En la figura constan las macro líneas de investigación que forman parte de los dominios de investigación del INSTIPP.

El periodo 2023 para el área de investigación se caracterizó por trabajar en la construcción de un sistema de absorción, el cual se fundamenta a partir de:

- Identificar y caracterizar los resultados de los proyectos de vinculación e investigación para generar los procesos de absorción.

- Adquirir la capacidad para absorber el conocimiento.
- Asimilar los nuevos contenidos (conocimiento externo e interno).
- Transformar y aprovechar experiencias de la vía de I+D y de I+D+i.

Proyectos de Investigación Docente

Tabla 2

Proyectos de investigación docente

Carrera	#	Nómina de Docentes	Tema del Proyecto de Investigación	Título del Proyecto de Investigación	Macro línea
Agroecología	1	Yamile Orellana, Jorge Manzano, Richard Vásquez	Producción de Cacao en la Finca Sol y Paz del Cantón Pasaje en el periodo 2022 - 2025.	Propagación de EMA's para incrementar la producción de cacao en la finca Sol y Paz del cantón Pasaje en el periodo 2022-2025	Biodiversidad y Ambiente.
	2	George Lara, Carlos Enríquez, Narcisca Macanchi	Implementación de un apiario para la producción de miel en la Finca "Enríquez" Cantón Machala.	Elaboración de colmenas tipo Langstronght para incrementar la producción de Miel en la Finca ENRIQUES, cantón Machala en el periodo 2022- 2024	Biodiversidad y Ambiente.
	3	Andrea Aguirre, Lissette Gaona, Iliana Loaiza	Proceso productivo de pollos orgánicos: fase de incubación, alimentación, valor agregado y costos de producción en la finca Gaona, Cantón El Guabo.	Elaboración de Sistema productivo en la finca Gaona para mejorar el valor agregado en la generación de pollos orgánicos, en el periodo 2022- 2024	Biodiversidad y Ambiente.
	4	Raúl Prado, Jhon González, Ángel Galarza,	Energía limpia a partir de desechos de residuos sólidos de granjas	Biogás de residuos orgánicos como fuente de energía renovable Análisis	Biodiversidad y Ambiente.

	Edison Nagua	porcinas producidos en el sector de Playas de Daucay Cantón Chilla.	del potencial en el sector de Playas de Daucay, cantón Chilla en el periodo 2022-2024	
Contabilidad	5 Sonia Placencia, Priscilla Vega, Elliot Rodríguez Mariuxi Samaniego	Planificación financiera basada en el control presupuestario en la empresa gasolinera El Aguador en la ciudad de Machala.	Planificación Financiera para la toma de decisiones presupuestarias en la empresa gasolinera el Aguador de la Ciudad de Machala, en el periodo 2023-2025	Economía, Contabilidad, Empresas Productividad
	6 Grace Torres, Pamela Vega, Jaime Ramón, Diana Gálvez	La cultura organizacional como estrategia administrativa para el mejor desempeño de las asociaciones sin fines de lucro.	Cultura Organizacional y su influencia en la satisfacción laboral de las asociaciones sin fines de lucro, en el periodo 2022-2024	Economía, Contabilidad, Empresas Productividad
Secretariado	7 Carlota Veintimilla, Carmen Vélez, Paola Ramírez, Maritza Saraguro	Proceso de redacción de memorias dirigido a los adultos mayores que habitan en el sector La Providencia del Cantón Machala, año 2023.	Procesos cognitivos y el desarrollo del pensamiento en adultos mayores que habitan en el sector La Providencia del Cantón Machala, año 2023.	Desarrollo Social
	8 Cynthia Barzallo	Memorias, dirigido a los integrantes de la Orquesta Sinfónica Juvenil de El Oro, año 2023";	Procesos cognitivos y el desarrollo del pensamiento en los integrantes de la Orquesta Sinfónica Juvenil de El Oro, en el año 2023.	Desarrollo Social
	9			

Redes y Telecomunicaciones		Azucena Guerra Liana Galarza	La norma técnica de gestión documental y su aplicación en el área administrativa.	Sistematización de experiencias en la gestión documental en el área administrativa, en el periodo 2022-2024	Desarrollo Social
	10	Yandri Espinoza, Ronald Benavides, Manuel Heredia, Xiomara Sanjinés	Las TICS en la educación superior empleadas en pandemia.	Estudio sobre el impacto de las TICS en la pedagógica usadas en Educación en el Ecuador, en el periodo 2022-2024	Tecnologías de la Información y Comunicación
	11	Brigida Daquilema, Eva Villacreses Hugo Loaiza, William Cabrera	Implementación de un DNS con Mikrotik para el mejoramiento de tiempos de respuesta en la navegación.	Modelo de gestión para el Servicio de valor agregado de acceso a internet para la una mejor respuesta de navegación, en el periodo 2022-2024	Tecnologías de la Información y Comunicación
	12	Rafael Salcedo, José Cun	Estudio estadístico de la deserción estudiantil en la carrera de Redes y Telecomunicaciones en el proceso de enseñanza aprendizaje.	Análisis de los factores que inciden en la deserción estudiantil basados en el proceso de enseñanza - aprendizaje, en el periodo 2022-2024	Tecnologías de la Información y Comunicación
	13	Tania Pulla, Silvia Sarmiento, Jorge Jaramillo, Carlos Guzman	Automatización del control de asistencia para los procedimientos académicos en Amauta.	La automatización de procesos y su incidencia en el control de procesos administrativos, en el periodo 2022-2024	Tecnologías de la Información y Comunicación
14	Vanessa Narváez,	La importancia del desarrollo de	Análisis de las Habilidades	Economía, Contabilidad,	

		Rosa Murillo, Karla Tenesaca, Andrés Castro	las habilidades duras y blandas para el desempeño profesional.	blandas y habilidades duras, clave para la formación profesional integral, en el periodo 2022-2024	Empresas Productividad
Gestión de Producción y Servicio	15	Carolina Quevedo, Alba Cortez, Karla Rivas, Santiago Valdez	El valor agregado al banano orgánico producido en Cantón Machala en el año 2022-2025	La planificación estratégica basada en la dimensión económica, política y tecnológica para la agregación de valor al banano orgánico producido en la ciudad de Machala en el año 2022- 2025 Análisis para la integración e implementación de un SGSI según la norma ISO 27001 en los laboratorios de software y redes del Instituto Superior Tecnológico Ismael Pérez Pazmiño campus Ochoa León considerando la utilización de un sistema de Backup con transferencia automática en el periodo 2022 - 2024	Economía, Contabilidad, Empresas Productividad
Redes y Telecomunicaciones (Campus Ochoa León)	16	Jajayra Castillo, Alex Blacio, Cristhian Ordoñez, Gabriel Narváez	Implantación de un SGSI según la norma ISO-27001 en los laboratorios de software y redes del Instituto Superior Tecnológico Ismael Pérez Pazmiño Campus José Ochoa León considerando un sistema Backup con transferencia automática.	de un SGSI según la norma ISO 27001 en los laboratorios de software y redes del Instituto Superior Tecnológico Ismael Pérez Pazmiño campus Ochoa León considerando la utilización de un sistema de Backup con transferencia automática en el periodo 2022 - 2024	Tecnologías de la Información y Comunicación
Electromecánica	17	Carlos Albán,	Diseño del printed circuit	Proceso de diseño y fabricación de	

	Daniel Iñiguez, Bryan Salvatierra Julio Cesar Torres	board PCB para cartel alfanumérico con diodos leds ovalados y MAX7219 con eficiencia energética.	printed circuit board PBC basado en eficiencia energética para ser implementado en los laboratorios de Instituto Superior Tecnológico Ismael Pérez Pazmiño campus Ochoa León en el periodo 2022 - 2024. Proceso de Diseño y construcción de un banco de Prueba para un módulo didáctico para pruebas de motores monofásicos 220 v, utilizando VDF y PLC para los laboratorios del campus Ochoa León del Instituto Ismael Pérez Pazmiño en el periodo 2022 - 2024	Ingeniería, Industria, Construcción
18	Holger Astudillo Andrés Palacios, Juan Echever, Oscar Rivas	Diseño y construcción de módulo didáctico para pruebas de motores monofásicos 220V, utilizando VDF y PLC.	Estimación y desarrollo del inventario de emisiones de fuentes significativas móviles para la Provincia de El Oro e identificación de Variables Puntuales en el periodo 2022-2024	Ingeniería, Industria, Construcción
19	Darwin Coronel Joseph Erreyes Rodrigo Espinoza, Pablo Toasa	Inventario de emisiones contaminantes desde fuentes significativas de la Provincia de El Oro.		Ingeniería, Industria, Construcción

Desarrollo de Software	20	Byron Castillo, Tomas Campoverde Cristhian Ruiz Asanza Byron Ruiz Jaramillo	Diseño de tapas de registro y anillo de soporte para alcantarillas.	Reciclaje de polímeros para diseño y construcción del prototipo de tapas de registro y anillo en base, en la provincia de El Oro, en el periodo 2022- 2024. Diseño, simulación y aplicación de PLC Confort en los procesos productivos acuícolas para el Instituto Superior Tecnológico Ismael Pérez Pazmiño, campus El Oro, en el periodo 2023 - 2025	Ingeniería, Industria, Construcción
	21	Yanira Muñoz	Aplicaciones de PLC Logo Soft Confort en los procesos productivos acuícolas de la provincia de El Oro-Ecuador.	Evaluar los resultados de aprendizaje y rendimiento escolar a nivel de Técnico Superior basado en la metodología de Aprendizaje basado en proyectos en el periodo 2022 - 2024	Ingeniería, Industria, Construcción
	22	Wilson León, Katty Monserrate, Jimmy Vera	Evaluación del aprendizaje basado en proyectos a nivel de Tecnología Superior.	Análisis de las estimaciones del potencial de captura de carbono y emisiones de CO2 vehicular en el cantón Pasaje mediante prototipo creado, en el	Tecnologías de la Información y Comunicación
	23	Jimmy Bersosa, Carlos Vega, Fabian Gallardo, Yasser Alvarado	Determinación del nivel de CO2 en zonas estratégicas del cantón Pasaje el Oro en el año 2024.		Tecnologías de la Información y Comunicación

			periodo 2022 - 2024.	
24	Mauricio Ramón, Silvio Quezada, Joffre Manuel Ayala Mendieta Bryan Xavier Barrezueta Rodríguez	Aplicación de control de asistencia de personal docente con librerías de reconocimiento Dactilar y Facial.	Implementación y aplicación de herramientas de control Biométrico en asistencia de docentes para uso administrativo minimizando errores de verificación de acceso utilizando reconocimiento dactilar y facial con aplicativos móviles y de escritorio. Para ser utilizado en el Instituto Superior Tecnológico Ismael Pérez Pazmiño en el periodo 2022 - 2024	Tecnologías de la Información y Comunicación
25	Jonathan Rodríguez, Eduardo Tapia, Darwin Paladines González Crespín Jorge Luis	Automatización del proceso de monitoreo y control de un cultivo hidropónico basado en IoT.	Mejoramiento del proceso de cultivo basado en monitoreo y control Hidropónico basado en IoT, para ser implementado en el Instituto Superior Tecnológico Ismael Pérez Pazmiño, campus Manuel Encalada. En el periodo 2022 -2024	Tecnologías de la Información y Comunicación
26	Tania González,	Plan de Fortalecimiento	Técnicas de Optimización de la	Economía, Contabilidad,

Contabilidad (Campus Ochoa León)		Susana González, Elida Aguilar, Laura Gabriela Merchán Noblecilla	en la gestión administrativa y contable para las microempresas de servicio del cantón Machala.	Rentabilidad Empresarial mediante la Implementación de Estrategias Asertivas de Toma de Decisiones Gerenciales, en el periodo 2022- 2024	Empresas Productividad
Mecánica Industrial	27	Gabriel Encalada, Marlon Hernández Cabrera Juan	Estudio y diseño de un biodigestor anaeróbico mediante el análisis de la descomposición de los desperdicios orgánicos generados en el camal de la ciudad de Machala para la generación de biogás y abono.	Tecnologías innovadoras para la conversión de desechos sólidos de animales faenados en biogás y biofertilizantes con enfoque sostenible para el camal de Machala, en el periodo 2022- 2026	Ingeniería, Industria, Construcción
	28	Cristian Paúl Arias Reyes Hugo Eduardo Crespo Asanza Carlos Eduardo Zhigue Tene	Determinación de fallas en transmisiones por engranajes mediante análisis de vibraciones.	Diseño y evaluación de un sistema de transmisión de potencia modular, en el periodo 2022- 2024	Ingeniería, Industria, Construcción
Mecánica Automotriz	29	Nader Jiménez, Carlos Zhigui Loja, Manuel Esquivel, Luis Adolfo Salazar	Estudios de las emisiones contaminantes en los vehículos a gasolina mediante la prueba estática en la ciudad de Machala.	Análisis comparativo de los resultados de la prueba estática de gases de escape en motores de combustión interna con diferentes tipos de combustible, en el periodo 2023- 2025	Ingeniería, Industria, Construcción

					Desarrollo de un manual de predicción de fallos en los sistemas de automóviles para mejorar la seguridad y el mantenimiento, en el periodo 2023-2025	Ingeniería, Industria, Construcción
	30	Roberth Ochoa, Pablo Martínez, Darwin Sánchez, Ángel Aguilar	Determinación del estado de los componentes del vehículo mediante el análisis de datos para el mantenimiento automotriz.			
	31	Mauricio Calva, Eduardo Moran, Jonny Pacheco, Alexandra Pelaez	Plan de Continuidad de negocios portuarios para el Puerto Marítimo de Puerto Bolívar frente a un Tsunami.		Elaboración de un Plan de Continuidad para la Gestión de Emergencias en Puerto Bolívar con un enfoque en las necesidades y vulnerabilidades costaneras, en el periodo 2022-2024	Economía, Contabilidad, Empresas Productividad
Logística Portuaria	32	Rodrigo Moncada, Ximena Terán	Manual para importadores sobre el control posterior aduanero de las importaciones realizadas por el séptimo Distrito de Puerto Bolívar		Optimización del Proceso de Control Posterior Aduanero para Importadores en el Séptimo Distrito de Puerto Bolívar, en el periodo 2022- 2024	Economía, Contabilidad, Empresas Productividad
	33	Estefanía Montes, Alexis Zhungur, Rolando Castillo	Herramientas tecnológicas para el desarrollo integral de niños y niñas con discapacidad.		Tecnología asistida para niños con discapacidades a través de la evaluación del impacto de la implementación de una herramienta específica en su funcionalidad y desarrollo, en el periodo 2022-2024	Ingeniería, Industria, Construcción
Electricidad y Electrónica						

Desarrollo Infantil Integral	34	Ciro Armijos, Víctor Medina, Bismarck Carrión, Darwin Sánchez	Control HMI basado en plataforma OPEN SOURCE para biodigestores.	Implementación y evaluación de herramientas de OPEN SOURCE para monitoreo y control de biodigestores en la agricultura, en el periodo 2022-2024	Ingeniería, Industria, Construcción
	35	Jakelin Conza	Diseño de un parque vial para el fortalecimiento de la cultura vial en la ciudad de Machala.	Desarrollo sostenible de Infraestructura vial a través de diseño y visualización de un Parque Vial Urbano, en el periodo 2023-2025	Ingeniería, Industria, Construcción
	36	Chessman González, Cristhian Pulla, Ángelo Pereira Duver Veintimilla	Optimización del consumo energético en instituciones de asistencia social de la ciudad de Machala.	Desarrollo de un Modelado Solar para Optimización de Eficiencia Energética en Edificaciones, en el periodo 2022-2024	Ingeniería, Industria, Construcción
	37	Laddy Quezada, Roberto Astudillo Karla Ordoñez Liliana Flores	Evaluación Virtual accesible de literatura infantil aplicada en la narrativa de turismo y patrimonio cultural.	Creación de un Libro Interactivo "Explorando el Patrimonio Cultural de los oreños a través de la Literatura Infantil", en el periodo 2022-2024	Desarrollo Social
	38	Katiuska Sánchez, Carolina Celi, Herman Mendoza, Rubén Zapata	Estrategias de prevención al maltrato infantil en niñas y niños menores de 8 años, de los hijos de los estudiantes del Instituto Superior Tecnológico	Desarrollo e Implementación de un Programa Educativo para Padres: Promoviendo Prácticas Parentales Positivas y Previniendo el	Desarrollo Social

			Ismael Pérez Pazmiño del Campus El Oro.	Maltrato Infantil en Niños Menores de 8 Años, en el periodo 2022-2024	
			Impacto ambiental de la incidencia de los componentes en la calidad de agua en acuicultura en jaulas flotantes simuladas en acuarios para la crianza de tilapia (<i>Oreochromis sp</i>).	Desarrollo de un Manual de Indicadores Biológicos para la Evaluación de la Contaminación en Jaulas Flotantes en Mar Abierto, un Enfoque Integrado para la Gestión Ambiental Acuícola, en el periodo 2022-2024	Biodiversidad y Ambiente.
	39	Patricio Neira, Yanira Jadán			
			Comparativa de crecimiento de juveniles de crustáceos (<i>Litopenaeus vannamei</i>) e impacto del medio con alimentación en balanceado convencional & predigerido natural.	Optimización de la Alimentación en la Acuicultura de Camarón mediante un Enfoque Comparativo entre Dietas Balanceadas y Predigeridas, en el periodo 2022-2024	Biodiversidad y Ambiente.
Acuicultura	40	Sara Maldonado, Soraya Bazán			
			Análisis de optimización de productividad del alga <i>Spirulina</i> <i>Arthrospira sp</i> en ambiente abierto y en un Biorreactor.	Técnicas de optimización de la producción de biomasa y contenido de nutrientes en cultivos de <i>Spirulina</i> <i>Arthrospira sp</i> mediante el análisis comparativo de su crecimiento en ambiente abierto y en un biorreactor,	Biodiversidad y Ambiente.
	41	Carlos Coello Aguilar Diego Veintimilla			

			en el periodo 2023- 2025	
42	Jessenia Chacón	Evaluación de adaptación y crecimiento de moluscos y crustáceos en sistemas suspendidos, en explotaciones acuícolas, ecosistemas de manglar y condiciones controladas.	Creación de un manual para la evaluación de engorde y crecimiento de moluscos y crustáceos en condiciones controladas, en el periodo 2022- 2024	Biodiversidad y Ambiente.
43	José Cañar, Yandri Avila, Roxana Villegas, Wilson Quimi, Antonio Herrera	English practice book " INTRO LEVEL "	Creación de un libro didáctico para realización la práctica de las destrezas (escribir, leer, escuchar, y hablar) en el idioma inglés en estudiantes nivel intro, en el periodo 2024- 2026	Desarrollo Social
44	Eizer Montesdeoc a, Eddy Quimi, Irene Espinoza, Karol Valencia	Creación de un proceso metodológico mediante pares para mejorar las habilidades de hablar y escribir en el idioma Inglés en estudiantes del Nivel B1.	Diseño e Implementación de una Rúbrica para Evaluar el grado de Comprensión Lectora y escrita a estudiantes de nivel B1 en el idioma inglés, , en el periodo 2024- 2026	Desarrollo Social
45	Carmen Luisa Cabrera E., Mgs	Modelos de Gestión de la vinculación con la sociedad para el INSTIPP	Modelos de Gestión de la vinculación con la sociedad para el INSTIPP	Desarrollo Social
46	Dra. María Isabel	Sistema de trabajo	Sistema de trabajo metodológico para el INSTIP	Desarrollo Social

Ingles

Jaramillo
Vargas metodológico
para el INSTIP

Nota. Adaptado de la información proporcionada por Coordinación de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación.

Docentes Registrados con el Perfil de Docente Investigador

Tabla 3

Docentes registrados con perfil investigador

Nombres y Apellidos	Registro
1. Fabián Alberto Gallardo Gonzaga	REG-INV-23-06319
2. Carlos Xavier Vega Oyola	REG-INV-23-06269
3. Laddy Liset Quezada Tello	REG-INV-23-06427
4. Ronal Antonio Benavides	REG-INV-23-06754
5. Eduardo Tapia Nobecilla	REG-INV-23-06626
6. María Vanessa Narváez	REG-INV-23-06833

Nota. Adaptado de la información proporcionada por Coordinación de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación.

Libros y folletos técnicos publicados, por la planta docente, contando con registro ISBN, en el año 2023.

Tabla 4

Libros y folletos técnicos publicados en el año 2023 con registro ISBN

Integrantes	Título del Libro	ISBN	Campus
Ruiz Dávila, Diana Carolina Cacao Naranjo Carmen Leidiana Vega Izquierdo, Guadalupe Esther García Centeno Deysy Soraya Ramírez Aguilar, Ana Paola Díaz Calle, Juan Fernando	Contabilidad de Costos: teoría y casos prácticos	978-9942-44-129-4	Matriz
Cely Ramírez, Jeanneth Carolina Cabrera Fajardo William Geovanny	Sueños en forma de cuentos Tomo 1	978-9942-45-058-6	El Oro
Galarza López, Ángel Jonathan González Guevara, Jhon Henry Prado Paucay, Raul Rodrigo Nagua Nagua, Patricio	Las Matemáticas detrás del telón y su trascendencia en la historia de la humanidad	978-9942-44-688-6	Manuel Encalada
Manzano Torres, Jorge Washington Orellana García, Yamile Auxiliadora Loaiza Maldonado, Iliana Del Cisne	Manual técnico de recolección y conservación y germinación de semillas	978-9942-44-689-3	Manuel Encalada

Nota. Adaptado de la información proporcionada por Coordinación de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación.

c. Vinculación con la Sociedad

Se firmaron cartas de Intención con entidades públicas y privadas en un total de 35 cartas de intención desde abril a noviembre 2023 tanto para carreras nuevas como para carreras universitarias.

Tabla 5
Carreras nuevas con cartas de intención suscritas

Carreras	Número de Cartas de Intención	Mes
Mecánica Automotriz (Universitario)	8	Abril
Desarrollo de Software (Universitario)	9	Abril
Secretariado Ejecutivo (Universitario)	9	Abril
Producción Audiovisual	3	Noviembre
Educación Inicial	6	Noviembre
Total	35	

Nota. Adaptado de la información proporcionada por Coordinación de Vinculación con la Sociedad.

Se suscribieron **64** convenios para prácticas pre profesionales, de cooperación y vinculación con entidades públicas y privadas desde el mes de enero a diciembre del 2023 el cual se detalla a continuación:

Tabla 6
Convenios de Prácticas Pre profesionales, Cooperación Interinstitucional, y de Vinculación

Mes	Convenios Suscritos	Descripción
Enero	11	4 Convenios de PPI Tradicionales - 7 Convenios de PPI Duales
Febrero	31	7 Convenios de PPI Tradicionales - 2 Convenios Duales; 2 Convenios Cooperación - 22 Convenios de Vinculación
Marzo	0	N/A
Abril	5	1 Convenio de PPI Tradicionales - 1 Convenio Duales; 1 Convenio de Cooperación - 1 Convenio de
Mayo	3	1 Convenio de PPI Tradicionales - 2 Convenios de PPI Duales
Junio	3	1 Convenio de PPI Tradicionales - 1 Convenio de Cooperación - 1 Convenio de Vinculación

Julio	5	2 Convenios de PPI Tradicionales - 3 Convenios de Vinculación
Agosto	3	1 Convenio de PPI Tradicionales - 2 Convenios De Vinculación
Septiembre	2	1 Convenio de Cooperación - 1 Convenio de Vinculación
Octubre	1	1 Convenios De PPI Tradicionales
Noviembre	0	N/A
Diciembre	19	6 convenios de PPI – 1 convenio de cooperación – 12 convenios de Vinculación con la Sociedad
Total	83	

Nota. Adaptado de la información proporcionada por Coordinación de Vinculación con la Sociedad.

Planificación de proyectos, actividades de convenios suscritos de Vinculación con la Sociedad

Los proyectos que no tienen actividades, solo ejecutan proyecto, mientras en la columna de convenios aprobados por la zonal 7, algunos convenios se encuentran en revisión o pendiente de aprobación

Tabla 7

Planificación de proyectos y/o actividades de convenios suscritos Vinculación con la Sociedad

N.º	Carreras INSTIPP	N.º Grupos	N.º de Proyectos	N.º de actividades	Empresas Desarrollando Vinculación	Convenios Aprobados por la Zonal 7
1	Agroecología	15	2	N/A	Cooperativa Agrícola "Oro Verde"/Asociación Fincas De El Oro	1
2	Agropecuaria	3	1	N/A	Cooperativa Agrícola "Oro Verde" Empresa Productores De Camarón De El Oro PCO Cía. Ltda./Confeciones	1
3	Gestión y Producción de Servicios	11	12	N/A	Piedad/Panadería Pan Rico/Empresa Plastisur S.A/Finca Agrícola El Oro/Corporación de Productores	12

					Agroecológico y Frutas Tropicales San Miguel de Brasil/Mueblería Espinoza/Embotelladora De Agua Vive/El Palacio Del Aplique/Embotelladora De Agua Purísima/La Fábrica Solo chifles/Albergue Divina Misericordia	
4	Acuicultura	4	1	N/A	Asogrotem	1
	Redes y Telecomunicaciones	12	3	N/A	Colegio Provincial de Arquitectos de El Oro / Empresa Banabay Corp. S.A	1
5	Tecnología Superior en Redes y Telecomunicaciones	9	2	N/A	Escuela De Conducción Rodar/ Unidad Educativa De Fuerzas Armadas Colegio Militar N.º 3 "Héroes Del 41"/ Celiacorp S.A./ INSTIPP	5
6	Electricidad	10	5	N/A	Albergue Divina Misericordia /INSTIPP	Pendiente de aprobación
7	Electrónica	11	2	N/A	Granja Experimental La	Pendiente de aprobación

					Cuca/INSTIPP	
8	Tecnología Superior en Mecánica Industrial-Ochoa León	3	2	N/A	Microempresa Chifles La Huerta (Multicarrera)/INSTIPP	Pendiente de aprobación
	Tecnología Superior en Mecánica Industrial-El Oro	9	9	N/A	ASOFADIN/INSTIPP/ Granja Experimental La Cuca	Pendiente de aprobación
9	Soldadura	6	4	N/A	Ciudadela Los Naranjos/INSTIPP	Pendiente de aprobación
10	Electromecánica	9	9	N/A	Colegio De Ingenieros Eléctricos Y Electrónicos De El Oro/ La Huerta	2
11	Tecnología Superior En Mantenimiento Eléctrico Y Control Industrial	5	4	N/A	INSTIPP	Proyecto interno
12	Tecnología Superior en Desarrollo Infantil Integral	11	11	N/A	Mi Mundo Mágico/La Iglesia del Verbo/Esc. Javier/Mies/Esc. El Paraíso De Los Niños/ Movimiento de Mujeres/Colegio Provincial de Arquitectos de El Oro/Unidad Educativa Ciudad de Machala/Colegio de Bachillerato	1
13	Secretariado Ejecutivo	23	14	N/A		3

14	Desarrollo De Software	15	4	N/A	Nueve de Mayo/Unidad Educativa Particular Bilingüe Paraíso de Los Niños/Roxaire R&O y Compañía Cooperativa Oro Verde/Asociación Tierra Fértil/Albergue Divina Misericordia	3
15	Logística Portuaria	3	3	N/A	BLADECOM/Cooperativa Oro Verde	2
16	Contabilidad	22	13	N/A	FERTIBAL	1
Total		181	33		16	33

Nota. Adaptado de la información proporcionada por Coordinación de Vinculación con la Sociedad.

En el IIPA2023 correspondiente entre los meses octubre 2023, cada coordinación de carrera ha planificado sus proyectos de vinculación con las entidades que se da continuidad y otras que quedan para legalizar en la Coordinación Zonal 7.

Tabla 8

Carreras con proyectos pendientes

N.º	Carreras INSTIPP	Empresas por legalizar Vinculación con la Sociedad
1	Agropecuaria	Asociación De Productores Agropecuarios Piñas ASOPROAPI Asociación De Producción Agrícola Orgánica Pasaje "ASOPAOP" GAD Torata
2	Electricidad	GAD Parroquial La Peaña GAD Parroquial Buenavista GAD Parroquial San Vicente - Las Lajas
3	Electrónica	Fundación Mundo Inclusivo/GAD Parroquial La Peaña GAD Parroquial Buenavista GAD Parroquial San Vicente - Las Lajas

	Tecnología Superior En Mecánica Industrial-Ochoa León	Taller de hidráulica y neumática del Campus Ochoa León
4	Tecnología Superior En Mecánica Industrial-El Oro	Fundación Mundo Inclusivo GAD Parroquial Rural El Paraíso - Cantón Las Lajas GAD Parroquial Rural La Peaña - Cantón Pasaje GAD Parroquial Rural de Buenavista - Cantón Pasaje
5	Soldadura	Sin empresa
6	Tecnología Superior En Mantenimiento Eléctrico Y Control Industrial	GAD Parroquial Rural de La Avanzada Soltech
7	Aplicaciones Web	Escuela de Educación Básica Particular Las Águilas Del Saber
8	Mantenimiento Y Seguridad Industrial	Sin empresa
19	Mecánica Automotriz	Sin empresa

Nota: Elaborado de la información proporcionada por Coordinación de Vinculación.

Proyectos de vinculación

Tabla 9.

Cumplimiento de vinculación con la sociedad

Vinculación con la Sociedad	Cumplimiento
Elaboración de los proyectos y/o actividades de vinculación	100%
Cumplimiento con el cronograma de OCS	100%
Ejecución de todos los programas previstos	100%
Digitalización de la documentación	
Información respaldada en Drivers	100%
Participación con la comunidad	
Participación en ferias	50%
Prácticas Pre profesionales	
Inserción de los estudiantes	100%
Certificados por horas de vinculación	100%
Total cumplimiento	92.85%

Nota: Elaborado de la información proporcionada por Coordinación de Vinculación.

Debido a la falta de seguros, no se pudo ejecutar la Feria de Vinculación e Investigación, por lo cual, se realizó la exposición en cada uno de los campus, en el aula de clase.

Prácticas Pre Profesionales

El INSTIPP a través de la coordinación de vinculación con la sociedad logro insertar un total 253 estudiantes entre abril 2023 a agosto del 2023. Suspendiendo también ciertas prácticas a los estudiantes por los seguros estudiantiles.

Tabla 10

Estudiantes insertados en Practicas Pre Profesionales

CARRERAS	N.º DE ESTUDIANTES INSERTADOS
Redes y Telecomunicaciones	2
Secretariado	7
Desarrollo Infantil	Focalizadas 22 No focalizadas 34
Electricidad	25
Electrónica	17
Electromecánica	12
Mecánica Industrial (Campus El Oro)	24
Mecánica Automotriz	24
Desarrollo de Software	4
Logística Portuaria	40
Acuicultura	60
TOTAL	253

Nota: Elaborado de la información proporcionada por Coordinación de Vinculación.

Para el IIPA 2023 se ha planificado realizar las prácticas pre profesionales internas y educación continua con las horas establecidas en las mallas de cada carrera, para que al finalizar se pueda cargar en el SIGA las evidencias correspondientes.

Debido a la falta de seguros, no proveídos por SENESCYT, se debió planificar practicas pre profesionales internas con INSTIPP a fin de evitar la movilización de los estudiantes a otros sectores.

Centro de formación integral y servicios especializados

Tabla 11

Cursos realizados como actividades extracurriculares

N.º	Carreras	Nº Cursos
1	Redes y Telecomunicaciones	3
2	Gestión de Producción y Servicio	6
3	Secretariado Ejecutivo	5
4	Contabilidad	10
5	Mecánica Industrial	3
6	Electromecánica	6
7	Electricidad	7

8	Desarrollo de Software	2
9	Logística Portuaria	3
10	Agroecología	4
11	Nivel Básico B1 – Inglés – Presencial	2
12	Intro	2
TOTAL		53

Nota: Elaborado de la información proporcionada por Coordinación de Vinculación.

Centro de idiomas

Correspondiente a los periodos académicos 2023

IPA23

Tabla 12

IPA23 Examen de ubicación

Nivel	Estudiantes
INTRO	22
A1	9
A2	8
B1	3
Total	42

Nota: Elaborado de acuerdo con información proporcionada por Centro de Idiomas

Tabla 13

IPA23 Matriculados y aprobados en Centro de Idiomas

Nivel	Matriculados	Aprobados
INTRO	No se apertura	
A1	343	317
A2	150	150
B1	34	34
Total	527	501

Nota: Elaborado de acuerdo con información proporcionada por Centro de Idiomas

IIPA23

Tabla 14

IIPA23 Examen de ubicación.

Nivel	Estudiantes
INTRO	65
A1	63
A2	6
B1	4
B2	0
Total	138

Nota: Elaborado de acuerdo con información proporcionada por Centro de Idiomas

El IIPA23 se encuentra en ejecución

Tabla 15

IIPA23 Matriculados en Centro de Idiomas

Nivel	Matriculados
INTRO	203
A1	76
A2	275
B1	36
Total	590

Nota: Elaborado de acuerdo con información proporcionada por Centro de Idiomas

d. Gestión

Dirección administrativa financiera

En la dirección administrativa financiera bajo la función de Supervisar los procesos relacionados con el área de Talento Humano del personal Administrativo, Docente y de Servicio del Instituto Superior Tecnológico Ismael Pérez Pazmiño se desarrollaron las siguientes actividades.

Tabla 16

Gestiones de Dirección Administrativa Financiera

Planificar, organizar y ejecutar la gestión administrativa	Cumplimiento
Selección del perfil de docente acorde a los requisitos de SENESCYT	100%
Difusión de vacantes y/o necesidad docente	100%
Coordinación de las clases demostrativas	100%
31 procesos de contratación docente 2023	100%
Capacitaciones al personal docente previo inicio de PA	100%
Revisión del cumplimiento de educación continua de los docentes	100%
Control de inventarios y suministros de materiales	100%
Mantenimiento de la infraestructura del Campus Matriz Martha Bucaram	100%
Total cumplimiento	100%

Nota: Elaborado acorde a información proporcionada por la dirección administrativa financiera

Actividades de selección de personal

Tabla 17

Contrataciones de docentes en el INSTIPP

Mes	Contrataciones
Febrero 2023	4
Abril 2023	1
Mayo 2023	3
Julio 2023	7
Agosto 2023	3
Noviembre 2023	13
Total	31

Actividades de liquidaciones de servidores desvinculados

- 9 procesos culminados con la liquidación y 75 pendientes y/o en proceso

Coordinaciones generales

Coordinación general campus José Ochoa León

Tabla 18

Gestiones de coordinación campus José Ochoa León

Campus José Ochoa León	
Gestiones administrativas	Cumplimiento
Recepción de la Coordinación General	100%
Asignación de espacios para proyectos integradores	100%
Entrega de Aulas al colegio por vacaciones	100%
Coordinación con Docentes	100%
Coordinación con secretaria	100%
Supervisión de espacios	100%
Monitoreo del personal	100%
Gestiones académicas	
Planificación para exámenes complexivos	100%
Elaboración de actas de calificaciones	100%
Registro de calificaciones sistema SIGA	100%
Total	100%

Nota: Elaborado acorde a información proporcionada por la coordinación general del campus JOL

Coordinación general campus El Oro

Tabla 19

Gestiones de coordinación campus El Oro

Campus El Oro	
Gestiones administrativas	Cumplimiento
Recepción de la Coordinación General	100%
Asignación de espacios para diferentes actividades	100%
Proceso de matriculación	100%
Capacitación docente	100%
Distributivo de aulas	100%
Seguimiento al proceso de matriculación	100%
Reunión con coordinaciones académicas	100%
Capacitaciones pertinentes al campus	100%
Prevención contra incendios	100%
Supervisión de espacios	100%
Monitoreo del personal	100%
Establecimiento de líneas de comunicación con usuarios externos	100%
Supervisión de utilización de prendas de protección en los talleres	100%

Gestiones de comunicación Inter-campus	100%
Seguimiento a peticiones relacionadas al amauta	100%
Atención a solicitudes de TIC	100%
Total	100%

Nota: Elaborado acorde a información proporcionada por la coordinación general del campus El Oro

TIC

Tabla 20
Cumplimiento de TIC

Plataforma Institucional - AMAUTA	Cumplimiento
SIGA en todos los campus	100%
Acceso a Biblioteca digital	100%
Publicaciones en la página web institucional	100%
Sistema de matriculación	100%
Habilitación de perfiles en los campus	100%
Alimentación de la plataforma con estudiantes matriculados	100%
Soporte en los módulos de matriculación	100%
Soporte técnico, uso, capacidad, disponibilidad, mantenimiento	
Configuración del acceso al amauta estudiantes-docentes	100%
Configuración de acceso a los cursos de educación continua	100%
Solución a problemas de credenciales de acceso	100%
Soporte a vicerrectorado académico	100%
Administración de entorno virtual de aprendizaje	
Capacitación en uso de la plataforma	100%
Creación de usuarios por distributivo	100%
Backup de información institucional -SIGA	
Puesta en marcha del sistema SIGA	100%
Recopilación histórica de estudiantes para el SIGA	100%
Carreras y perfiles creados en SIGA	100%
Canales de comunicación para resolver inquietudes	100%
Capacitación a coordinadores de carrera	100%
Total Cumplimiento	100%

Nota: Elaborado de la información proporcionada por Tics

Dirección de comunicación y relaciones públicas

Tabla 21
Cumplimiento Dircom

Gestión de la marca del IST – Branding	Cumplimiento
Fortalecimiento de la marca institucional	100%
Difusión de la marca	100%
Gestión de comunicación en redes	
Informe de la fusión a la ciudadanía	100%
Integración de publicaciones en redes	100%
Difusión de educación continua	100%

Difusión de investigación	100%
Difusión de RSE	100%
Cobertura de Eventos Internos	100%
Cobertura de Eventos Externos	100%
Comunicación con la comunidad educativa	
Anuncios informativos	100%
Procesos de matriculación	100%
Oferta académica	100%
Total cumplimiento	100%

Nota: Elaborado de la información proporcionada por Dircom

UBI

Las actividades desarrolladas en el año 2023 han sido destinadas a la eliminación de toda forma de violencia y a la prevención de la misma.

Tabla 22

Cumplimiento UBI

Inducción institucional	Cumplimiento
Socialización de las normas internas institucionales.	100%
Socialización del uso de TIC en el INSTIPP	100%
Socialización del perfil de las carreras	100%
Seguimiento estudiantil y bienestar psicológico	
Muestreo Psicológico mediante cuestionarios	100%
Tratamiento Psicológico	100%
Monitoreo de historiales clínicos	100%
Reuniones periódicas con presidentes y vicepresidentes de cursos	100%
Detección de problemas del entorno estudiantil	100%
Acompañamiento, control y monitoreo de casos	100%
Socialización del seguro estudiantil contra accidentes	100%
Notificaciones por faltas	100%
Notificaciones por promedio	100%
Asesoramiento y apoyo	
Difusión de programas de becas	100%
Prevención de enfermedades vectoriales	100%
Campañas de donación de sangre	100%
Acciones en conjunto con entes públicos de seguridad y vigilancia	100%
Campañas contra la violencia de genero	100%
Difusión de carreras con la ciudadanía	100%
Campañas y charlas de prevención y riesgos	100%
Total Cumplimiento	100%

Nota: Elaborado de la información proporcionada por UBI

Secretaría General

A la Secretaría General le corresponderá la administración y custodia de la documentación institucional, así como la certificación de los actos del Instituto.

Tabla 23

Gestión Secretaría General

Dirigir, supervisar, administrar y custodiar la organización y mantenimiento de los archivos físicos y digitales institucionales	Cumplimiento
Habilitación de tareas para el registro de calificaciones fuera de tiempo	100%
Auditoría de calificaciones	100%
Verificación de actas de cada PA	100%
Verificación en amauta	100%
Certificados de promoción a los estudiantes	100%
Revisión de expedientes estudiantiles previo examen complejo	100%
Elaboración de actas de grado	100%
Información al usuario	100%
Dirigir y supervisar la organización y mantenimiento de los archivos institucionales	100%
Entrega de títulos	100%
Despacho de documentación	100%
Elaboración de matrices de seguros para estudiantes	100%
Legalizar y tramitar las matrículas de los estudiantes en las carreras que oferta el Instituto	
Capacitación previo periodo de matriculación	100%
Matriculación de estudiantes con expedientes validados	100%
Seguimiento al proceso de matriculación	100%
Levantamiento de información de matriculación	100%
Total cumplimiento	100%

Nota: Elaborado de la información proporcionada por Secretaría General

Unidad de Aseguramiento de la Calidad

La unidad de aseguramiento de la calidad del INSTIPP en conjunto con las diferentes unidades, coordinaciones y/o departamentos encargados de las funciones administrativas o académicas, puso en marcha una autoevaluación institucional a fin de identificar actividades que estén pendientes de realizar para lograr la acreditación.

Tabla 24

Actividades de la Unidad de Aseguramiento de la Calidad

Aseguramiento de la calidad del INSTIPP	
Evaluación de todas las áreas/departamentos/unidades/coordinaciones del INSTIPP	100%
Informe de autoevaluación de todas las áreas/departamentos/unidades/coordinaciones del INSTIPP	100%
Total	100%

Nota: Elaborado de la información proporcionada por la Unidad de Aseguramiento de la Calidad

Coordinación Estratégica.

Tabla 25

Principales actividades de la coordinación estratégica

Planificación estratégica institucional, control y seguimiento.	
Elaboración del reglamento para la construcción del PEDI Y POA	100%
Dirección del proceso de actualización colectiva de la planificación estratégica institucional	100%
Actualización del análisis situacional y diagnóstico del INSTIPP con sus actores externos e internos.	100%
Actualización de la filosofía institucional, políticas del INSTIPP y objetivos estratégicos institucionales	100%
Construcción de la Matriz Plurianual y Matriz de Proyectos de las diferentes unidades del INSTIPP	100%
Coordinación en la elaboración del informe de rendición anual de cuentas del INSTIPP	100%
Coordinación en el diseño de los procesos institucionales (POA) con las diferentes unidades del INSTIPP	100%
Coordinación de la elaboración del Plan Operativo Anual del Instituto	100%
Total	100%

Nota: Elaborado a partir de la información proporcionada por Coordinación Estratégica

Unidad de Relaciones Internacionales e Institucionales

Tabla 26

Acciones realizadas por la unidad de relaciones internacionales e institucionales.

Gestionar las acciones de cooperación y/o alianzas internacionales e institucionales	
Convenios de vinculación con la sociedad	100%
Convenios de PPI	100%
Convenios para el desarrollo académico docente	100%
Convenios de Investigación	100%
Convenios para movilidad docente o estudiantil	100%
Otras actividades de la Unidad de RII	
Gestión para la introducción de Innovación en el INSTIPP	100%
Gestión para la ejecución de convenios de apoyo institucional respecto a bibliografía, procesos administrativos y/o entrenamiento docente	100%
Total	100%

Nota: Elaborado a partir de la información proporcionada por la unidad de relaciones internacionales e institucionales

Unidad de Servicios de Biblioteca

El total de libros físicos y digitales de la Unidad de Biblioteca es de 5.593; en libros digitales 1272 y libros físicos 4321. Los libros físicos por campus: en el campus Martha Bucaram 2923 y el Campus El Oro 1398

Tabla 27

Acciones realizadas por la unidad de servicios de biblioteca.

Gestionar las acciones de la Unidad de Servicios Bibliotecarios del INSTIPP	
Difusión de la disponibilidad del material bibliográfico a la comunidad educativa del INSTIPP	100%
Actualización del material bibliográfico impreso y digital del INSTIPP	100%
Total	100%

Nota: Elaborado a partir de la información proporcionada por la unidad de servicios de biblioteca.

Conclusiones y Recomendaciones

Conclusiones

- Se desarrollaron con éxito los procesos de selección de docentes durante el 2023, acorde a los requerimientos de planta central.
- Los conocimientos de los docentes se actualizaron correctamente acorde a sus respectivas áreas.
- Los procesos de matriculación y actualización de datos de los estudiantes se desarrollaron satisfactoriamente
- Las coordinaciones generales han realizado acompañamiento constante con las coordinaciones de carrera, para mejorar los procesos académicos, se gestionó espacios para que su trabajo diario no sea interrumpido, se cumplió con la distribución de aulas a cada nivel para tener un área de trabajo planificada.
- TIC dio solución oportuna a los diferentes problemas ocurridos durante el periodo 2023, los procesos para la plataforma AMAUTA se mejoraron y se cargó los datos actualizados al SIGA y; considerando la recomendación de un anterior informe se pudo poner en marcha la construcción de un Sistema Integral, proceso que se encuentra en pruebas y se espera su óptimo desempeño antes del inicio del primer periodo académico 2024
- Bienestar Institucional en el año 2023, ha cumplido con las actividades que el estatuto encomienda para mejora de los procesos administrativos de la institución durante cada periodo académico
- El trabajo del Comunicación se ha centrado principalmente en difundir la información de actividades académicas, eventos, proyectos desarrollados y toda la oferta académica del INSTIPP con el fin de posicionarse en la mente del público orense; así mismo, mediante redes sociales se busca dar respuesta a las inquietudes que tiene la ciudadanía acerca del ingreso a la Educación Superior mediante una carrera técnica o tecnológica.
- Coordinación de Vinculación han desarrollado los procesos de vinculación con la sociedad con la mayoría de las carreras del ISTIPP y se mejoró la fluidez y el acercamiento con las

entidades públicas y privadas en suscribir los convenios, sin embargo, los estudiantes no han desarrollado su proceso de prácticas pre profesionales satisfactoriamente con las entidades que contamos con convenios vigente debido a la falta de seguros durante el 2023, se logró insertar varios estudiantes a las gestiones institucionales en revisión con sus perfiles.

- Uno de los mayores logros del INSTIPP para el periodo 2023 ha sido el desarrollo de una autoevaluación de la Unidad de Aseguramiento de la Calidad, actividad que desarrollo en conjunto con varias unidades académicas y administrativas, un proceso meticuloso de revisión de los recursos tangibles e intangibles, que permitan implementar mejoras en cada unidad para enfrentar el proceso de evaluación externa por el CACES.

Recomendaciones

- Abordar la problemática relacionada con la falta de seguros durante las prácticas pre profesionales de los estudiantes.
- Establecer una política clara y efectiva para garantizar las practicas pre profesionales y su ejecución a través de planes emergentes ante imprevistos como los presentados en 2023
- A pesar de los avances en la resolución de problemas y mejoras en la plataforma AMAUTA; continuar con la optimización de esta herramienta, asegurando la usabilidad y la experiencia del usuario
- Realizar una revisión constante de las estrategias de comunicación, con el fin de garantizar una mayor efectividad en la transmisión de mensajes y en la atención a las consultas del público.
- Fortalecer la coordinación entre las diferentes carreras y el departamento de Bienestar Estudiantil; puede lograrse a través de programas de apoyo y seguimiento personalizado para los estudiantes, así como el fomento de espacios de integración y participación estudiantil
- La autoevaluación realizada por la Unidad de Aseguramiento de la Calidad representa un paso importante hacia la mejora continua, se plantea gestionar y fomentar la participación de todas las áreas de la institución y desarrollar un modelo propio de gestión de calidad por procesos



Lic. Carmen Luisa Cabrera E., Mgs.
Rectora INSTIPP



INFORME FINAL DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2023

CON APOORTE CIUDADANO

**Instituto Superior Universitario Ismael Pérez
Pazmiño**

Av.10ma A Sur y Carrera 19ava Oeste
El Oro - Ecuador
insup.ismaelpp@gmail.com
www.instipp.edu.ec

Zonal 7: El Oro, Loja y Zamora Chinchipe

Misión del INSTIPP

Contribuir a la solución de problemas sociales, mediante la formación integral de profesionales de pregrado y postgrado, basado en un modelo educativo, de gestión de la vinculación con la sociedad e investigación pertinentes, que contribuyan al crecimiento y desarrollo del país con una visión de desarrollo sostenible.

Visión del INSTIPP

Ser el Instituto Superior Tecnológico referente en el país, sustentado en la excelencia de sus procesos académicos, de vinculación con la sociedad, investigación basada en la gestión y la práctica de valores éticos y morales, que permitan el desarrollo social y productivo para la sociedad en general.

Valores del INSTIPP

- Honestidad
- Responsabilidad
- Puntualidad
- Solidaridad
- Buen vivir
- Interculturalidad
- Ciudadanía democrática
- Protección del medio ambiente
- Cuidados de salud y hábitos de recreación
- Prevención y consumo de drogas
- Género y valores

Estructura Organizacional

Máximo Órgano Superior

Órgano Colegiado Superior

Nivel de Gobierno

Rectorado

Vicerrectorado

Nivel Académico

Coordinaciones de Carrera

Coordinación de Vinculación con la Sociedad

Coordinación de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Centro de Idiomas

Centro de Formación Integral y de Servicios Especializados

Nivel de Asesoría y Apoyo

Secretaría General

Procuraduría General

Coordinación de Bienestar Institucional

Dirección Administrativa Financiera

Coordinación Estratégica

Unidad de Aseguramiento de la Calidad

Unidad de Servicios de Biblioteca

Unidad de Comunicación

Unidad de Relaciones Internacionales e Institucionales

Antecedentes

La Constitución de la República en el numeral 4, del Art. 100, expresa que se fortalecerá la democracia con mecanismos permanentes de transparencia, rendición de cuentas y control social; en su artículo 26 menciona a la educación como un derecho de toda la vida, esto lo constituye en un área primordial de inversión pública y de inclusión en el establecimiento de políticas públicas orientadas hacia la inclusión e igualdad para garantizar el principio del buen vivir

En su artículo 208, dispone: *"Serán deberes y atribuciones del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social, además de los previstos en la ley; 1. Promover la participación ciudadana, estimular procesos de deliberación pública y propiciar la formación en ciudadanía, valores, transparencia y lucha contra la corrupción. 2. Establecer mecanismos de rendición de cuentas de las instituciones y entidades del sector público, y coadyuvar procesos de veeduría ciudadana y control social"*.

El artículo 2 de la Ley Orgánica de Participación Ciudadana (LOPC), expresa que: *"La presente Ley tiene aplicación obligatoria para todas las personas en el territorio ecuatoriano; las ecuatorianas y los ecuatorianos en el exterior; las instituciones públicas y las privadas que manejen fondos públicos o desarrollen actividades de interés público"*.

Las IES por conformar el sistema encargado de formar el desarrollo de nuevos profesionales participes de la sociedad a través de tres funciones sustantivas, Docencia, Investigación y Vinculación, gestionan sus procesos de acuerdo a ejes estratégicos y posteriormente objetivos a cumplirse que faciliten la integración de propósitos declarados en la LOES a la vez que cumpla con actividades de gestión desde la planificación, organización, dirección y control con enfoques en el aseguramiento de la calidad educativa.

Acorde al Reglamento de Rendición de Cuentas No. CPCCS-PLS-SG-069-E-2021-476 se establece lo siguiente:

Artículo 10.- Del contenido del informe de rendición de cuentas. - Los sujetos obligados deberán rendir cuentas sobre:

- a) Cumplimiento de políticas, plan estratégico, planes, programas, proyectos y plan operativo anual;
- b) Presupuesto institucional y participativo, aprobado y ejecutado;
- c) Contratación de obras y servicios;
- d) Adquisición y enajenación de bienes;
- e) Compromisos asumidos con la comunidad
- f) Cumplimiento de recomendaciones o pronunciamientos emanados por las entidades de la Función de Transparencia y Control Social y la Procuraduría General del Estado
- g) En el caso de las empresas públicas y de las personas jurídicas de derecho privado que presten servicios públicos, manejen recursos públicos o desarrollen actividades de interés público deberán presentar balances anuales y niveles de cumplimiento de obligaciones laborales, tributarias y cumplimiento de objetivos; y,
- h) Propuesta o plan de trabajo presentado al Consejo Nacional Electoral, antes de la campaña, en el caso de autoridades de elección popular;

- i) Propuestas de acciones de legislación, fiscalización y política pública, para autoridades de elección popular;
- j) Propuesta de acciones sobre las delegaciones realizadas a nivel local, nacional e internacional, para autoridades de elección popular;
- k) Las demás que se deriven del proceso de rendición de cuentas.

Carreras Vigentes

- IST IPP 1. Técnico Superior en Gestión de Producción y Servicios
- IST IPP 2. Tecnología Superior en Acuicultura
- IST IPP 3. Tecnología Superior en Agroecología
- IST IPP 4. Tecnología Superior en Contabilidad
- IST IPP 5. Tecnología Superior en Desarrollo de aplicaciones Web
- IST IPP 6. Tecnología Superior en Desarrollo de Software
- IST IPP 7. Tecnología Superior en Desarrollo Infantil Integral
- IST IPP 8. Tecnología Superior en Electricidad
- IST IPP 9. Tecnología Superior en Electromecánica
- IST IPP 10. Tecnología Superior en Electrónica
- IST IPP 11. Tecnología Superior en Logística Portuaria
- IST IPP 12. Tecnología Superior en Logística Multimodal
- IST IPP 13. Tecnología Superior en Ensamblaje y Mantenimiento de Equipos De Computo
- IST IPP 14. Tecnología Superior en Mantenimiento eléctrico y control Industrial
- IST IPP 15. Tecnología Superior en Mantenimiento y seguridad industrial
- IST IPP 16. Tecnología Superior en Mecánica Automotriz
- IST IPP 17. Tecnología Superior en Mecánica Industrial
- IST IPP 18. Tecnología Superior en Producción Agropecuaria
- IST IPP 19. Tecnología Superior en Redes y Telecomunicaciones
- IST IPP 20. Tecnología Superior en Secretariado Ejecutivo
- IST IPP 21. Tecnología Superior en Soldadura
- IST IPP 22. Técnico Superior en Seguridad Ciudadana y Orden Público

Objetivo General

Informar a la comunidad educativa y sociedad en general mediante el informe de rendición de cuentas establecido por el CPCCS, los resultados obtenidos de las actividades que conforman los procesos sustantivos que se ejecutaron en el Instituto Superior Tecnológico Ismael Pérez Pazmiño durante el año 2023, para el mejoramiento de las condiciones de transparencia y generación de confianza entre el ente gobernante y la ciudadanía.

Objetivos Específicos

- Consolidar la información de actividades del año 2023 proporcionado por las áreas encargadas de los procesos institucionales.
- Describir los procesos y actividades que desarrollo el INSTIPP durante el 2023 de acuerdo con los OEI (Objetivos Estratégicos Institucionales) trazados y los cumplimientos de las unidades encargadas.

- Describir los resultados transversales obtenidos posterior al análisis de las actividades y principales funciones de las unidades en función de los procesos sustantivos.
- Informar a la comunidad y a los organismos de control, transparentando la información del INSTIPP a fin de consolidarse como un instituto de educación superior ético y responsable con la ciudadanía.

Actividades

- Gestión Académica (Docencia)
- Formación en ciencia e innovación tecnológica (Investigación)
- Vinculación con la sociedad
- Gestión Institucional

Resultados Obtenidos

a. Gestión Académica (Docencia)

Correspondiente al 2023, conformado por 2 periodos académicos, el IST Ismael Pérez Pazmiño matriculó 1250 estudiantes en el IPA2023 y 1496 estudiantes en el IIPA 2023 estudiantes incluidos estudiantes aprobados a nuevos semestres, por titulación o repetidores. El IPA2023 se ofertaron matriculas desde 2do nivel debido al cumplimiento de NivelTec, mientras que para el IIPA2023 la oferta fue de 605 cupos para las carreras vigentes del INSTIPP; en la gestión académica se debe destacar la calificación promedio obtenida por el personal docente 94.81% gracias al trabajo de capacitación que realiza la institución, previo al inicio de cada periodo académico, con el propósito de reforzar los conocimientos de la comunidad educativa docente.

Tabla 1

Cumplimiento Gestión Académica

Coordinación y seguimiento de la gestión académica de la institución	Cumplimiento
Control de avance diario	100%
Control de avance académico mensual	100%
Observación de Clases	100%
Reuniones con coordinaciones de carrera	100%
Elaborar la planificación académica de la institución	
Planificación académica IST Ismael Pérez Pazmiño IPA2023	100%
Planificación académica IST Ismael Pérez Pazmiño IIPA2023	100%
Programas de educación continua	
Programas aprobados IPA 2023	100%
Programas aprobados IIPA 2023	100%
Elaborar Calendario Académico Anual	
CAL. ACAD. I PA 2023	100%
CAL. ACAD. II PA 2023	100%
Ejecución Calendario Académico Anual	
CAL. ACAD. I PA 2023	100%
CAL. ACAD. II PA 2023	100%
Evaluación Docente	
I PA 2023	100%
II PA 2023	100%
Capacitación Docente	
Plan de trabajo metodológico del I PA 2023	100%

Plan de trabajo metodológico del II PA 2023	100%
Otras actividades de la gestión académica	
Informes sobre desempeño de docentes	100%
Informes sobre el desarrollo de los distributivos	100%
Procesos de titulación	100%
Aprobación de carreras Universitarias	100%
Aprobación de pre requisitos para la carrera de Operaciones Turísticas	100%
Firma de carta de convenio para la carrera de Infraestructura de Redes y Cyber Seguridad	100%
Total cumplimiento	100%

Nota. Elaborado de la información proporcionada por Vicerrectorado del INSTIPP.

b. Formación en Ciencia e Innovación Tecnológica (Investigación)

La formación en investigación del INSTIPP es posible gracias al modelo de gestión de investigación, para el periodo 2023, la coordinación de investigación continuo el desarrollo de sus tareas gracias a las macro líneas que involucran todas las carreras del instituto y permiten el desarrollo de proyectos de investigación por el personal docente.

Figura 1

Macro líneas de investigación



Nota. En la figura constan las macro líneas de investigación que forman parte de los dominios de investigación del INSTIPP.

El periodo 2023 para el área de investigación se caracterizó por trabajar en la construcción de un sistema de absorción, el cual se fundamenta a partir de:

- Identificar y caracterizar los resultados de los proyectos de vinculación e investigación para generar los procesos de absorción.

- Adquirir la capacidad para absorber el conocimiento.
- Asimilar los nuevos contenidos (conocimiento externo e interno).
- Transformar y aprovechar experiencias de la vía de I+D y de I+D+i.

Proyectos de Investigación Docente

Tabla 2

Proyectos de investigación docente

Carrera	#	Nómina de Docentes	Tema del Proyecto de Investigación	Título del Proyecto de Investigación	Macro línea
Agroecología	1	Yamile Orellana, Jorge Manzano, Richard Vásquez	Producción de Cacao en la Finca Sol y Paz del Cantón Pasaje en el periodo 2022 - 2025.	Propagación de EMA's para incrementar la producción de cacao en la finca Sol y Paz del cantón Pasaje en el periodo 2022-2025	Biodiversidad y Ambiente.
	2	George Lara, Carlos Enríquez, Narcisca Macanchi	Implementación de un apiario para la producción de miel en la Finca "Enríquez" Cantón Machala.	Elaboración de colmenas tipo Langstronght para incrementar la producción de Miel en la Finca ENRIQUES, cantón Machala en el periodo 2022- 2024	Biodiversidad y Ambiente.
	3	Andrea Aguirre, Lissette Gaona, Iliana Loaiza	Proceso productivo de pollos orgánicos: fase de incubación, alimentación, valor agregado y costos de producción en la finca Gaona, Cantón El Guabo.	Elaboración de Sistema productivo en la finca Gaona para mejorar el valor agregado en la generación de pollos orgánicos, en el periodo 2022- 2024	Biodiversidad y Ambiente.
	4	Raúl Prado, Jhon González, Ángel Galarza,	Energía limpia a partir de desechos de residuos sólidos de granjas	Biogás de residuos orgánicos como fuente de energía renovable Análisis	Biodiversidad y Ambiente.

	Edison Nagua	porcinas producidos en el sector de Playas de Daucay Cantón Chilla.	del potencial en el sector de Playas de Daucay, cantón Chilla en el periodo 2022-2024	
Contabilidad	5 Sonia Placencia, Priscilla Vega, Elliot Rodríguez Mariuxi Samaniego	Planificación financiera basada en el control presupuestario en la empresa gasolinera El Aguador en la ciudad de Machala.	Planificación Financiera para la toma de decisiones presupuestarias en la empresa gasolinera el Aguador de la Ciudad de Machala, en el periodo 2023-2025	Economía, Contabilidad, Empresas Productividad
	6 Grace Torres, Pamela Vega, Jaime Ramón, Diana Gálvez	La cultura organizacional como estrategia administrativa para el mejor desempeño de las asociaciones sin fines de lucro.	Cultura Organizacional y su influencia en la satisfacción laboral de las asociaciones sin fines de lucro, en el periodo 2022-2024	Economía, Contabilidad, Empresas Productividad
Secretariado	7 Carlota Veintimilla, Carmen Vélez, Paola Ramírez, Maritza Saraguro	Proceso de redacción de memorias dirigido a los adultos mayores que habitan en el sector La Providencia del Cantón Machala, año 2023.	Procesos cognitivos y el desarrollo del pensamiento en adultos mayores que habitan en el sector La Providencia del Cantón Machala, año 2023.	Desarrollo Social
	8 Cynthia Barzallo	Memorias, dirigido a los integrantes de la Orquesta Sinfónica Juvenil de El Oro, año 2023";	Procesos cognitivos y el desarrollo del pensamiento en los integrantes de la Orquesta Sinfónica Juvenil de El Oro, en el año 2023.	Desarrollo Social
	9			

Redes y Telecomunicaciones		Azucena Guerra Liana Galarza	La norma técnica de gestión documental y su aplicación en el área administrativa.	Sistematización de experiencias en la gestión documental en el área administrativa, en el periodo 2022-2024	Desarrollo Social
	10	Yandri Espinoza, Ronald Benavides, Manuel Heredia, Xiomara Sanjinés	Las TICS en la educación superior empleadas en pandemia.	Estudio sobre el impacto de las TICS en la pedagógica usadas en Educación en el Ecuador, en el periodo 2022-2024	Tecnologías de la Información y Comunicación
	11	Brigida Daquilema, Eva Villacreses Hugo Loaiza, William Cabrera	Implementación de un DNS con Mikrotik para el mejoramiento de tiempos de respuesta en la navegación.	Modelo de gestión para el Servicio de valor agregado de acceso a internet para la una mejor respuesta de navegación, en el periodo 2022-2024	Tecnologías de la Información y Comunicación
	12	Rafael Salcedo, José Cun	Estudio estadístico de la deserción estudiantil en la carrera de Redes y Telecomunicaciones en el proceso de enseñanza aprendizaje.	Análisis de los factores que inciden en la deserción estudiantil basados en el proceso de enseñanza - aprendizaje, en el periodo 2022-2024	Tecnologías de la Información y Comunicación
	13	Tania Pulla, Silvia Sarmiento, Jorge Jaramillo, Carlos Guzman	Automatización del control de asistencia para los procedimientos académicos en Amauta.	La automatización de procesos y su incidencia en el control de procesos administrativos, en el periodo 2022-2024	Tecnologías de la Información y Comunicación
	14	Vanessa Narváez,	La importancia del desarrollo de	Análisis de las Habilidades	Economía, Contabilidad,

		Rosa Murillo, Karla Tenesaca, Andrés Castro	las habilidades duras y blandas para el desempeño profesional.	blandas y habilidades duras, clave para la formación profesional integral, en el periodo 2022-2024	Empresas Productividad
Gestión de Producción y Servicio	15	Carolina Quevedo, Alba Cortez, Karla Rivas, Santiago Valdez	El valor agregado al banano orgánico producido en Cantón Machala en el año 2022-2025	La planificación estratégica basada en la dimensión económica, política y tecnológica para la agregación de valor al banano orgánico producido en la ciudad de Machala en el año 2022- 2025 Análisis para la integración e implementación de un SGSI según la norma ISO 27001 en los laboratorios de software y redes del Instituto Superior Tecnológico Ismael Pérez Pazmiño campus Ochoa León considerando la utilización de un sistema de Backup con transferencia automática en el periodo 2022 - 2024	Economía, Contabilidad, Empresas Productividad
Redes y Telecomunicaciones (Campus Ochoa León)	16	Jajayra Castillo, Alex Blacio, Cristhian Ordoñez, Gabriel Narváez	Implantación de un SGSI según la norma ISO-27001 en los laboratorios de software y redes del Instituto Superior Tecnológico Ismael Pérez Pazmiño Campus José Ochoa León considerando un sistema Backup con transferencia automática.	de un SGSI según la norma ISO 27001 en los laboratorios de software y redes del Instituto Superior Tecnológico Ismael Pérez Pazmiño campus Ochoa León considerando la utilización de un sistema de Backup con transferencia automática en el periodo 2022 - 2024	Tecnologías de la Información y Comunicación
Electromecánica	17	Carlos Albán,	Diseño del printed circuit	Proceso de diseño y fabricación de	

	Daniel Iñiguez, Bryan Salvatierra Julio Cesar Torres	board PCB para cartel alfanumérico con diodos leds ovalados y MAX7219 con eficiencia energética.	printed circuit board PBC basado en eficiencia energética para ser implementado en los laboratorios de Instituto Superior Tecnológico Ismael Pérez Pazmiño campus Ochoa León en el periodo 2022 - 2024. Proceso de Diseño y construcción de un banco de Prueba para un módulo didáctico para pruebas de motores monofásicos 220 v, utilizando VDF y PLC para los laboratorios del campus Ochoa León del Instituto Ismael Pérez Pazmiño en el periodo 2022 - 2024	Ingeniería, Industria, Construcción
18	Holger Astudillo Andrés Palacios, Juan Echever, Oscar Rivas	Diseño y construcción de módulo didáctico para pruebas de motores monofásicos 220V, utilizando VDF y PLC.	Estimación y desarrollo del inventario de emisiones de fuentes significativas móviles para la Provincia de El Oro e identificación de Variables Puntuales en el periodo 2022-2024	Ingeniería, Industria, Construcción
19	Darwin Coronel Joseph Erreyes Rodrigo Espinoza, Pablo Toasa	Inventario de emisiones contaminantes desde fuentes significativas de la Provincia de El Oro.		Ingeniería, Industria, Construcción

Desarrollo de Software	20	Byron Castillo, Tomas Campoverde Cristhian Ruiz Asanza Byron Ruiz Jaramillo	Diseño de tapas de registro y anillo de soporte para alcantarillas.	Reciclaje de polímeros para diseño y construcción del prototipo de tapas de registro y anillo en base, en la provincia de El Oro, en el periodo 2022- 2024. Diseño, simulación y aplicación de PLC Confort en los procesos productivos acuícolas para el Instituto Superior Tecnológico Ismael Pérez Pazmiño, campus El Oro, en el periodo 2023 - 2025	Ingeniería, Industria, Construcción
	21	Yanira Muñoz	Aplicaciones de PLC Logo Soft Confort en los procesos productivos acuícolas de la provincia de El Oro-Ecuador.	Evaluar los resultados de aprendizaje y rendimiento escolar a nivel de Técnico Superior basado en la metodología de Aprendizaje basado en proyectos en el periodo 2022 - 2024	Ingeniería, Industria, Construcción
	22	Wilson León, Katty Monserrate, Jimmy Vera	Evaluación del aprendizaje basado en proyectos a nivel de Tecnología Superior.	Análisis de las estimaciones del potencial de captura de carbono y emisiones de CO2 vehicular en el cantón Pasaje mediante prototipo creado, en el	Tecnologías de la Información y Comunicación
	23	Jimmy Bersosa, Carlos Vega, Fabian Gallardo, Yasser Alvarado	Determinación del nivel de CO2 en zonas estratégicas del cantón Pasaje el Oro en el año 2024.		Tecnologías de la Información y Comunicación

			periodo 2022 - 2024.	
24	Mauricio Ramón, Silvio Quezada, Joffre Manuel Ayala Mendieta Bryan Xavier Barrezueta Rodríguez	Aplicación de control de asistencia de personal docente con librerías de reconocimiento Dactilar y Facial.	Implementación y aplicación de herramientas de control Biométrico en asistencia de docentes para uso administrativo minimizando errores de verificación de acceso utilizando reconocimiento dactilar y facial con aplicativos móviles y de escritorio. Para ser utilizado en el Instituto Superior Tecnológico Ismael Pérez Pazmiño en el periodo 2022 - 2024	Tecnologías de la Información y Comunicación
25	Jonathan Rodríguez, Eduardo Tapia, Darwin Paladines González Crespín Jorge Luis	Automatización del proceso de monitoreo y control de un cultivo hidropónico basado en IoT.	Mejoramiento del proceso de cultivo basado en monitoreo y control Hidropónico basado en IoT, para ser implementado en el Instituto Superior Tecnológico Ismael Pérez Pazmiño, campus Manuel Encalada. En el periodo 2022 -2024	Tecnologías de la Información y Comunicación
26	Tania González,	Plan de Fortalecimiento	Técnicas de Optimización de la	Economía, Contabilidad,

Contabilidad (Campus Ochoa León)		Susana González, Elida Aguilar, Laura Gabriela Merchán Noblecilla	en la gestión administrativa y contable para las microempresas de servicio del cantón Machala.	Rentabilidad Empresarial mediante la Implementación de Estrategias Asertivas de Toma de Decisiones Gerenciales, en el periodo 2022- 2024	Empresas Productividad
Mecánica Industrial	27	Gabriel Encalada, Marlon Hernández Cabrera Juan	Estudio y diseño de un biodigestor anaeróbico mediante el análisis de la descomposición de los desperdicios orgánicos generados en el camal de la ciudad de Machala para la generación de biogás y abono.	Tecnologías innovadoras para la conversión de desechos sólidos de animales faenados en biogás y biofertilizantes con enfoque sostenible para el camal de Machala, en el periodo 2022- 2026	Ingeniería, Industria, Construcción
	28	Cristian Paúl Arias Reyes Hugo Eduardo Crespo Asanza Carlos Eduardo Zhigue Tene	Determinación de fallas en transmisiones por engranajes mediante análisis de vibraciones.	Diseño y evaluación de un sistema de transmisión de potencia modular, en el periodo 2022- 2024	Ingeniería, Industria, Construcción
Mecánica Automotriz	29	Nader Jiménez, Carlos Zhigui Loja, Manuel Esquivel, Luis Adolfo Salazar	Estudios de las emisiones contaminantes en los vehículos a gasolina mediante la prueba estática en la ciudad de Machala.	Análisis comparativo de los resultados de la prueba estática de gases de escape en motores de combustión interna con diferentes tipos de combustible, en el periodo 2023- 2025	Ingeniería, Industria, Construcción

					Desarrollo de un manual de predicción de fallos en los sistemas de automóviles para mejorar la seguridad y el mantenimiento, en el periodo 2023-2025	Ingeniería, Industria, Construcción
	30	Robert Ochoa, Pablo Martínez, Darwin Sánchez, Ángel Aguilar	Determinación del estado de los componentes del vehículo mediante el análisis de datos para el mantenimiento automotriz.			
	31	Mauricio Calva, Eduardo Moran, Jonny Pacheco, Alexandra Pelaez	Plan de Continuidad de negocios portuarios para el Puerto Marítimo de Puerto Bolívar frente a un Tsunami.		Elaboración de un Plan de Continuidad para la Gestión de Emergencias en Puerto Bolívar con un enfoque en las necesidades y vulnerabilidades costaneras, en el periodo 2022-2024	Economía, Contabilidad, Empresas Productividad
Logística Portuaria	32	Rodrigo Moncada, Ximena Terán	Manual para importadores sobre el control posterior aduanero de las importaciones realizadas por el séptimo Distrito de Puerto Bolívar		Optimización del Proceso de Control Posterior Aduanero para Importadores en el Séptimo Distrito de Puerto Bolívar, en el periodo 2022- 2024	Economía, Contabilidad, Empresas Productividad
	33	Estefanía Montes, Alexis Zhungur, Rolando Castillo	Herramientas tecnológicas para el desarrollo integral de niños y niñas con discapacidad.		Tecnología asistida para niños con discapacidades a través de la evaluación del impacto de la implementación de una herramienta específica en su funcionalidad y desarrollo, en el periodo 2022-2024	Ingeniería, Industria, Construcción
Electricidad y Electrónica						

Desarrollo Infantil Integral	34	Ciro Armijos, Víctor Medina, Bismarck Carrión, Darwin Sánchez	Control HMI basado en plataforma OPEN SOURCE para biodigestores.	Implementación y evaluación de herramientas de OPEN SOURCE para monitoreo y control de biodigestores en la agricultura, en el periodo 2022-2024	Ingeniería, Industria, Construcción
	35	Jakelin Conza	Diseño de un parque vial para el fortalecimiento de la cultura vial en la ciudad de Machala.	Desarrollo sostenible de Infraestructura vial a través de diseño y visualización de un Parque Vial Urbano, en el periodo 2023-2025	Ingeniería, Industria, Construcción
	36	Chessman González, Cristhian Pulla, Ángelo Pereira Duver Veintimilla	Optimización del consumo energético en instituciones de asistencia social de la ciudad de Machala.	Desarrollo de un Modelado Solar para Optimización de Eficiencia Energética en Edificaciones, en el periodo 2022-2024	Ingeniería, Industria, Construcción
	37	Laddy Quezada, Roberto Astudillo Karla Ordoñez Liliana Flores	Evaluación Virtual accesible de literatura infantil aplicada en la narrativa de turismo y patrimonio cultural.	Creación de un Libro Interactivo "Explorando el Patrimonio Cultural de los oreños a través de la Literatura Infantil", en el periodo 2022-2024	Desarrollo Social
	38	Katiuska Sánchez, Carolina Celi, Herman Mendoza, Rubén Zapata	Estrategias de prevención al maltrato infantil en niñas y niños menores de 8 años, de los hijos de los estudiantes del Instituto Superior Tecnológico	Desarrollo e Implementación de un Programa Educativo para Padres: Promoviendo Prácticas Parentales Positivas y Previniendo el	Desarrollo Social

			Ismael Pérez Pazmiño del Campus El Oro.	Maltrato Infantil en Niños Menores de 8 Años, en el periodo 2022-2024	
			Impacto ambiental de la incidencia de los componentes en la calidad de agua en acuicultura en jaulas flotantes simuladas en acuarios para la crianza de tilapia (<i>Oreochromis sp</i>).	Desarrollo de un Manual de Indicadores Biológicos para la Evaluación de la Contaminación en Jaulas Flotantes en Mar Abierto, un Enfoque Integrado para la Gestión Ambiental Acuícola, en el periodo 2022-2024	Biodiversidad y Ambiente.
	39	Patricio Neira, Yanira Jadán			
			Comparativa de crecimiento de juveniles de crustáceos (<i>Litopenaeus vannamei</i>) e impacto del medio con alimentación en balanceado convencional & predigerido natural.	Optimización de la Alimentación en la Acuicultura de Camarón mediante un Enfoque Comparativo entre Dietas Balanceadas y Predigeridas, en el periodo 2022-2024	Biodiversidad y Ambiente.
Acuicultura	40	Sara Maldonado, Soraya Bazán			
			Análisis de optimización de productividad del alga <i>Spirulina</i> <i>Arthrospira sp</i> en ambiente abierto y en un Biorreactor.	Técnicas de optimización de la producción de biomasa y contenido de nutrientes en cultivos de <i>Spirulina</i> <i>Arthrospira sp</i> mediante el análisis comparativo de su crecimiento en ambiente abierto y en un biorreactor,	Biodiversidad y Ambiente.
	41	Carlos Coello Aguilar Diego Veintimilla			

			en el periodo 2023- 2025	
42	Jessenia Chacón	Evaluación de adaptación y crecimiento de moluscos y crustáceos en sistemas suspendidos, en explotaciones acuícolas, ecosistemas de manglar y condiciones controladas.	Creación de un manual para la evaluación de engorde y crecimiento de moluscos y crustáceos en condiciones controladas, en el periodo 2022- 2024	Biodiversidad y Ambiente.
43	José Cañar, Yandri Avila, Roxana Villegas, Wilson Quimi, Antonio Herrera	English practice book " INTRO LEVEL "	Creación de un libro didáctico para realización la práctica de las destrezas (escribir, leer, escuchar, y hablar) en el idioma inglés en estudiantes nivel intro, en el periodo 2024- 2026	Desarrollo Social
44	Eizer Montesdeoc a, Eddy Quimi, Irene Espinoza, Karol Valencia	Creación de un proceso metodológico mediante pares para mejorar las habilidades de hablar y escribir en el idioma Inglés en estudiantes del Nivel B1.	Diseño e Implementación de una Rúbrica para Evaluar el grado de Comprensión Lectora y escrita a estudiantes de nivel B1 en el idioma inglés, , en el periodo 2024- 2026	Desarrollo Social
45	Carmen Luisa Cabrera E., Mgs	Modelos de Gestión de la vinculación con la sociedad para el INSTIPP	Modelos de Gestión de la vinculación con la sociedad para el INSTIPP	Desarrollo Social
46	Dra. María Isabel	Sistema de trabajo	Sistema de trabajo metodológico para el INSTIP	Desarrollo Social

Ingles

Jaramillo
Vargas metodológico
para el INSTIP

Nota. Adaptado de la información proporcionada por Coordinación de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación.

Docentes Registrados con el Perfil de Docente Investigador

Tabla 3

Docentes registrados con perfil investigador

Nombres y Apellidos	Registro
1. Fabián Alberto Gallardo Gonzaga	REG-INV-23-06319
2. Carlos Xavier Vega Oyola	REG-INV-23-06269
3. Laddy Liset Quezada Tello	REG-INV-23-06427
4. Ronal Antonio Benavides	REG-INV-23-06754
5. Eduardo Tapia Nobecilla	REG-INV-23-06626
6. María Vanessa Narváez	REG-INV-23-06833

Nota. Adaptado de la información proporcionada por Coordinación de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación.

Libros y folletos técnicos publicados, por la planta docente, contando con registro ISBN, en el año 2023.

Tabla 4

Libros y folletos técnicos publicados en el año 2023 con registro ISBN

Integrantes	Título del Libro	ISBN	Campus
Ruiz Dávila, Diana Carolina Cacao Naranjo Carmen Leidiana Vega Izquierdo, Guadalupe Esther García Centeno Deysy Soraya Ramírez Aguilar, Ana Paola Díaz Calle, Juan Fernando	Contabilidad de Costos: teoría y casos prácticos	978-9942-44-129-4	Matriz
Cely Ramírez, Jeanneth Carolina Cabrera Fajardo William Geovanny	Sueños en forma de cuentos Tomo 1	978-9942-45-058-6	El Oro
Galarza López, Ángel Jonathan González Guevara, Jhon Henry Prado Paucay, Raul Rodrigo Nagua Nagua, Patricio	Las Matemáticas detrás del telón y su trascendencia en la historia de la humanidad	978-9942-44-688-6	Manuel Encalada
Manzano Torres, Jorge Washington Orellana García, Yamile Auxiliadora Loaiza Maldonado, Iliana Del Cisne	Manual técnico de recolección y conservación y germinación de semillas	978-9942-44-689-3	Manuel Encalada

Nota. Adaptado de la información proporcionada por Coordinación de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación.

c. Vinculación con la Sociedad

Se firmaron cartas de Intención con entidades públicas y privadas en un total de 35 cartas de intención desde abril a noviembre 2023 tanto para carreras nuevas como para carreras universitarias.

Tabla 5
Carreras nuevas con cartas de intención suscritas

Carreras	Número de Cartas de Intención	Mes
Mecánica Automotriz (Universitario)	8	Abril
Desarrollo de Software (Universitario)	9	Abril
Secretariado Ejecutivo (Universitario)	9	Abril
Producción Audiovisual	3	Noviembre
Educación Inicial	6	Noviembre
Total	35	

Nota. Adaptado de la información proporcionada por Coordinación de Vinculación con la Sociedad.

Se suscribieron **64** convenios para prácticas pre profesionales, de cooperación y vinculación con entidades públicas y privadas desde el mes de enero a diciembre del 2023 el cual se detalla a continuación:

Tabla 6
Convenios de Prácticas Pre profesionales, Cooperación Interinstitucional, y de Vinculación

Mes	Convenios Suscritos	Descripción
Enero	11	4 Convenios de PPI Tradicionales - 7 Convenios de PPI Duales
Febrero	31	7 Convenios de PPI Tradicionales - 2 Convenios Duales; 2 Convenios Cooperación - 22 Convenios de Vinculación
Marzo	0	N/A
Abril	5	1 Convenio de PPI Tradicionales - 1 Convenio Duales; 1 Convenio de Cooperación - 1 Convenio de
Mayo	3	1 Convenio de PPI Tradicionales - 2 Convenios de PPI Duales
Junio	3	1 Convenio de PPI Tradicionales - 1 Convenio de Cooperación - 1 Convenio de Vinculación

Julio	5	2 Convenios de PPI Tradicionales - 3 Convenios de Vinculación
Agosto	3	1 Convenio de PPI Tradicionales - 2 Convenios De Vinculación
Septiembre	2	1 Convenio de Cooperación - 1 Convenio de Vinculación
Octubre	1	1 Convenios De PPI Tradicionales
Noviembre	0	N/A
Diciembre	19	6 convenios de PPI – 1 convenio de cooperación – 12 convenios de Vinculación con la Sociedad
Total	83	

Nota. Adaptado de la información proporcionada por Coordinación de Vinculación con la Sociedad.

Planificación de proyectos, actividades de convenios suscritos de Vinculación con la Sociedad

Los proyectos que no tienen actividades, solo ejecutan proyecto, mientras en la columna de convenios aprobados por la zonal 7, algunos convenios se encuentran en revisión o pendiente de aprobación

Tabla 7

Planificación de proyectos y/o actividades de convenios suscritos Vinculación con la Sociedad

N.º	Carreras INSTIPP	N.º Grupos	N.º de Proyectos	N.º de actividades	Empresas Desarrollando Vinculación	Convenios Aprobados por la Zonal 7
1	Agroecología	15	2	N/A	Cooperativa Agrícola "Oro Verde"/Asociación Fincas De El Oro	1
2	Agropecuaria	3	1	N/A	Cooperativa Agrícola "Oro Verde" Empresa Productores De Camarón De El Oro PCO Cía. Ltda./Confeciones	1
3	Gestión y Producción de Servicios	11	12	N/A	Piedad/Panadería Pan Rico/Empresa Plastisur S.A/Finca Agrícola El Oro/Corporación de Productores	12

					Agroecológico y Frutas Tropicales San Miguel de Brasil/Mueblería Espinoza/Embotelladora De Agua Vive/El Palacio Del Aplique/Embotelladora De Agua Purísima/La Fábrica Solo chifles/Albergue Divina Misericordia	
4	Acuicultura	4	1	N/A	Asogrotem	1
	Redes y Telecomunicaciones	12	3	N/A	Colegio Provincial de Arquitectos de El Oro / Empresa Banabay Corp. S.A	1
5	Tecnología Superior en Redes y Telecomunicaciones	9	2	N/A	Escuela De Conducción Rodar/ Unidad Educativa De Fuerzas Armadas Colegio Militar N.º 3 "Héroes Del 41"/ Celiacorp S.A./ INSTIPP	5
6	Electricidad	10	5	N/A	Albergue Divina Misericordia /INSTIPP	Pendiente de aprobación
7	Electrónica	11	2	N/A	Granja Experimental La	Pendiente de aprobación

					Cuca/INSTIPP	
8	Tecnología Superior en Mecánica Industrial-Ochoa León	3	2	N/A	Microempresa Chifles La Huerta (Multicarrera)/INSTIPP	Pendiente de aprobación
	Tecnología Superior en Mecánica Industrial-El Oro	9	9	N/A	ASOFADIN/INSTIPP/ Granja Experimental La Cuca	Pendiente de aprobación
9	Soldadura	6	4	N/A	Ciudadela Los Naranjos/INSTIPP	Pendiente de aprobación
10	Electromecánica	9	9	N/A	Colegio De Ingenieros Eléctricos Y Electrónicos De El Oro/ La Huerta	2
11	Tecnología Superior En Mantenimiento Eléctrico Y Control Industrial	5	4	N/A	INSTIPP	Proyecto interno
12	Tecnología Superior en Desarrollo Infantil Integral	11	11	N/A	Mi Mundo Mágico/La Iglesia del Verbo/Esc. Javier/Mies/Esc. El Paraíso De Los Niños/ Movimiento de Mujeres/Colegio Provincial de Arquitectos de El Oro/Unidad Educativa Ciudad de Machala/Colegio de Bachillerato	1
13	Secretariado Ejecutivo	23	14	N/A		3

14	Desarrollo De Software	15	4	N/A	Nueve de Mayo/Unidad Educativa Particular Bilingüe Paraíso de Los Niños/Roxaire R&O y Compañía Cooperativa Oro Verde/Asociación Tierra Fértil/Albergue Divina Misericordia	3
15	Logística Portuaria	3	3	N/A	BLADECOM/Cooperativa Oro Verde	2
16	Contabilidad	22	13	N/A	FERTIBAL	1
Total		181	33		16	33

Nota. Adaptado de la información proporcionada por Coordinación de Vinculación con la Sociedad.

En el IIPA2023 correspondiente entre los meses octubre 2023, cada coordinación de carrera ha planificado sus proyectos de vinculación con las entidades que se da continuidad y otras que quedan para legalizar en la Coordinación Zonal 7.

Tabla 8

Carreras con proyectos pendientes

N.º	Carreras INSTIPP	Empresas por legalizar Vinculación con la Sociedad
1	Agropecuaria	Asociación De Productores Agropecuarios Piñas ASOPROAPI Asociación De Producción Agrícola Orgánica Pasaje "ASOPAOP" GAD Torata
2	Electricidad	GAD Parroquial La Peaña GAD Parroquial Buenavista GAD Parroquial San Vicente - Las Lajas
3	Electrónica	Fundación Mundo Inclusivo/GAD Parroquial La Peaña GAD Parroquial Buenavista GAD Parroquial San Vicente - Las Lajas

	Tecnología Superior En Mecánica Industrial-Ochoa León	Taller de hidráulica y neumática del Campus Ochoa León
4	Tecnología Superior En Mecánica Industrial-El Oro	Fundación Mundo Inclusivo GAD Parroquial Rural El Paraíso - Cantón Las Lajas GAD Parroquial Rural La Peaña - Cantón Pasaje GAD Parroquial Rural de Buenavista - Cantón Pasaje
5	Soldadura	Sin empresa
6	Tecnología Superior En Mantenimiento Eléctrico Y Control Industrial	GAD Parroquial Rural de La Avanzada Soltech
7	Aplicaciones Web	Escuela de Educación Básica Particular Las Águilas Del Saber
8	Mantenimiento Y Seguridad Industrial	Sin empresa
19	Mecánica Automotriz	Sin empresa

Nota: Elaborado de la información proporcionada por Coordinación de Vinculación.

Proyectos de vinculación

Tabla 9.

Cumplimiento de vinculación con la sociedad

Vinculación con la Sociedad	Cumplimiento
Elaboración de los proyectos y/o actividades de vinculación	100%
Cumplimiento con el cronograma de OCS	100%
Ejecución de todos los programas previstos	100%
Digitalización de la documentación	
Información respaldada en Drivers	100%
Participación con la comunidad	
Participación en ferias	50%
Prácticas Pre profesionales	
Inserción de los estudiantes	100%
Certificados por horas de vinculación	100%
Total cumplimiento	92.85%

Nota: Elaborado de la información proporcionada por Coordinación de Vinculación.

Debido a la falta de seguros, no se pudo ejecutar la Feria de Vinculación e Investigación, por lo cual, se realizó la exposición en cada uno de los campus, en el aula de clase.

Prácticas Pre Profesionales

El INSTIPP a través de la coordinación de vinculación con la sociedad logro insertar un total 253 estudiantes entre abril 2023 a agosto del 2023. Suspendiendo también ciertas prácticas a los estudiantes por los seguros estudiantiles.

Tabla 10

Estudiantes insertados en Practicas Pre Profesionales

CARRERAS	N.º DE ESTUDIANTES INSERTADOS
Redes y Telecomunicaciones	2
Secretariado	7
Desarrollo Infantil	Focalizadas 22 No focalizadas 34
Electricidad	25
Electrónica	17
Electromecánica	12
Mecánica Industrial (Campus El Oro)	24
Mecánica Automotriz	24
Desarrollo de Software	4
Logística Portuaria	40
Acuicultura	60
TOTAL	253

Nota: Elaborado de la información proporcionada por Coordinación de Vinculación.

Para el IIPA 2023 se ha planificado realizar las prácticas pre profesionales internas y educación continua con las horas establecidas en las mallas de cada carrera, para que al finalizar se pueda cargar en el SIGA las evidencias correspondientes.

Debido a la falta de seguros, no proveídos por SENESCYT, se debió planificar practicas pre profesionales internas con INSTIPP a fin de evitar la movilización de los estudiantes a otros sectores.

Centro de formación integral y servicios especializados

Tabla 11

Cursos realizados como actividades extracurriculares

N.º	Carreras	Nº Cursos
1	Redes y Telecomunicaciones	3
2	Gestión de Producción y Servicio	6
3	Secretariado Ejecutivo	5
4	Contabilidad	10
5	Mecánica Industrial	3
6	Electromecánica	6
7	Electricidad	7

8	Desarrollo de Software	2
9	Logística Portuaria	3
10	Agroecología	4
11	Nivel Básico B1 – Inglés – Presencial	2
12	Intro	2
TOTAL		53

Nota: Elaborado de la información proporcionada por Coordinación de Vinculación.

Centro de idiomas

Correspondiente a los periodos académicos 2023

IPA23

Tabla 12

IPA23 Examen de ubicación

Nivel	Estudiantes
INTRO	22
A1	9
A2	8
B1	3
Total	42

Nota: Elaborado de acuerdo con información proporcionada por Centro de Idiomas

Tabla 13

IPA23 Matriculados y aprobados en Centro de Idiomas

Nivel	Matriculados	Aprobados
INTRO	No se apertura	
A1	343	317
A2	150	150
B1	34	34
Total	527	501

Nota: Elaborado de acuerdo con información proporcionada por Centro de Idiomas

IIPA23

Tabla 14

IIPA23 Examen de ubicación.

Nivel	Estudiantes
INTRO	65
A1	63
A2	6
B1	4
B2	0
Total	138

Nota: Elaborado de acuerdo con información proporcionada por Centro de Idiomas

El IIPA23 se encuentra en ejecución

Tabla 15

IIPA23 Matriculados en Centro de Idiomas

Nivel	Matriculados
INTRO	203
A1	76
A2	275
B1	36
Total	590

Nota: Elaborado de acuerdo con información proporcionada por Centro de Idiomas

d. Gestión

Dirección administrativa financiera

En la dirección administrativa financiera bajo la función de Supervisar los procesos relacionados con el área de Talento Humano del personal Administrativo, Docente y de Servicio del Instituto Superior Tecnológico Ismael Pérez Pazmiño se desarrollaron las siguientes actividades.

Tabla 16

Gestiones de Dirección Administrativa Financiera

Planificar, organizar y ejecutar la gestión administrativa	Cumplimiento
Selección del perfil de docente acorde a los requisitos de SENESCYT	100%
Difusión de vacantes y/o necesidad docente	100%
Coordinación de las clases demostrativas	100%
31 procesos de contratación docente 2023	100%
Capacitaciones al personal docente previo inicio de PA	100%
Revisión del cumplimiento de educación continua de los docentes	100%
Control de inventarios y suministros de materiales	100%
Mantenimiento de la infraestructura del Campus Matriz Martha Bucaram	100%
Total cumplimiento	100%

Nota: Elaborado acorde a información proporcionada por la dirección administrativa financiera

Actividades de selección de personal

Tabla 17

Contrataciones de docentes en el INSTIPP

Mes	Contrataciones
Febrero 2023	4
Abril 2023	1
Mayo 2023	3
Julio 2023	7
Agosto 2023	3
Noviembre 2023	13
Total	31

Actividades de liquidaciones de servidores desvinculados

- 9 procesos culminados con la liquidación y 75 pendientes y/o en proceso

Coordinaciones generales

Coordinación general campus José Ochoa León

Tabla 18

Gestiones de coordinación campus José Ochoa León

Campus José Ochoa León	
Gestiones administrativas	Cumplimiento
Recepción de la Coordinación General	100%
Asignación de espacios para proyectos integradores	100%
Entrega de Aulas al colegio por vacaciones	100%
Coordinación con Docentes	100%
Coordinación con secretaria	100%
Supervisión de espacios	100%
Monitoreo del personal	100%
Gestiones académicas	
Planificación para exámenes complexivos	100%
Elaboración de actas de calificaciones	100%
Registro de calificaciones sistema SIGA	100%
Total	100%

Nota: Elaborado acorde a información proporcionada por la coordinación general del campus JOL

Coordinación general campus El Oro

Tabla 19

Gestiones de coordinación campus El Oro

Campus El Oro	
Gestiones administrativas	Cumplimiento
Recepción de la Coordinación General	100%
Asignación de espacios para diferentes actividades	100%
Proceso de matriculación	100%
Capacitación docente	100%
Distributivo de aulas	100%
Seguimiento al proceso de matriculación	100%
Reunión con coordinaciones académicas	100%
Capacitaciones pertinentes al campus	100%
Prevención contra incendios	100%
Supervisión de espacios	100%
Monitoreo del personal	100%
Establecimiento de líneas de comunicación con usuarios externos	100%
Supervisión de utilización de prendas de protección en los talleres	100%

Gestiones de comunicación Inter-campus	100%
Seguimiento a peticiones relacionadas al amauta	100%
Atención a solicitudes de TIC	100%
Total	100%

Nota: Elaborado acorde a información proporcionada por la coordinación general del campus El Oro

TIC

Tabla 20
Cumplimiento de TIC

Plataforma Institucional - AMAUTA	Cumplimiento
SIGA en todos los campus	100%
Acceso a Biblioteca digital	100%
Publicaciones en la página web institucional	100%
Sistema de matriculación	100%
Habilitación de perfiles en los campus	100%
Alimentación de la plataforma con estudiantes matriculados	100%
Soporte en los módulos de matriculación	100%
Soporte técnico, uso, capacidad, disponibilidad, mantenimiento	
Configuración del acceso al amauta estudiantes-docentes	100%
Configuración de acceso a los cursos de educación continua	100%
Solución a problemas de credenciales de acceso	100%
Soporte a vicerrectorado académico	100%
Administración de entorno virtual de aprendizaje	
Capacitación en uso de la plataforma	100%
Creación de usuarios por distributivo	100%
Backup de información institucional -SIGA	
Puesta en marcha del sistema SIGA	100%
Recopilación histórica de estudiantes para el SIGA	100%
Carreras y perfiles creados en SIGA	100%
Canales de comunicación para resolver inquietudes	100%
Capacitación a coordinadores de carrera	100%
Total Cumplimiento	100%

Nota: Elaborado de la información proporcionada por Tics

Dirección de comunicación y relaciones públicas

Tabla 21
Cumplimiento Dircom

Gestión de la marca del IST – Branding	Cumplimiento
Fortalecimiento de la marca institucional	100%
Difusión de la marca	100%
Gestión de comunicación en redes	
Informe de la fusión a la ciudadanía	100%
Integración de publicaciones en redes	100%
Difusión de educación continua	100%

Difusión de investigación	100%
Difusión de RSE	100%
Cobertura de Eventos Internos	100%
Cobertura de Eventos Externos	100%
Comunicación con la comunidad educativa	
Anuncios informativos	100%
Procesos de matriculación	100%
Oferta académica	100%
Total cumplimiento	100%

Nota: Elaborado de la información proporcionada por Dircom

UBI

Las actividades desarrolladas en el año 2023 han sido destinadas a la eliminación de toda forma de violencia y a la prevención de la misma.

Tabla 22

Cumplimiento UBI

Inducción institucional	Cumplimiento
Socialización de las normas internas institucionales.	100%
Socialización del uso de TIC en el INSTIPP	100%
Socialización del perfil de las carreras	100%
Seguimiento estudiantil y bienestar psicológico	
Muestreo Psicológico mediante cuestionarios	100%
Tratamiento Psicológico	100%
Monitoreo de historiales clínicos	100%
Reuniones periódicas con presidentes y vicepresidentes de cursos	100%
Detección de problemas del entorno estudiantil	100%
Acompañamiento, control y monitoreo de casos	100%
Socialización del seguro estudiantil contra accidentes	100%
Notificaciones por faltas	100%
Notificaciones por promedio	100%
Asesoramiento y apoyo	
Difusión de programas de becas	100%
Prevención de enfermedades vectoriales	100%
Campañas de donación de sangre	100%
Acciones en conjunto con entes públicos de seguridad y vigilancia	100%
Campañas contra la violencia de genero	100%
Difusión de carreras con la ciudadanía	100%
Campañas y charlas de prevención y riesgos	100%
Total Cumplimiento	100%

Nota: Elaborado de la información proporcionada por UBI

Secretaría General

A la Secretaría General le corresponderá la administración y custodia de la documentación institucional, así como la certificación de los actos del Instituto.

Tabla 23

Gestión Secretaría General

Dirigir, supervisar, administrar y custodiar la organización y mantenimiento de los archivos físicos y digitales institucionales	Cumplimiento
Habilitación de tareas para el registro de calificaciones fuera de tiempo	100%
Auditoría de calificaciones	100%
Verificación de actas de cada PA	100%
Verificación en amauta	100%
Certificados de promoción a los estudiantes	100%
Revisión de expedientes estudiantiles previo examen complejo	100%
Elaboración de actas de grado	100%
Información al usuario	100%
Dirigir y supervisar la organización y mantenimiento de los archivos institucionales	100%
Entrega de títulos	100%
Despacho de documentación	100%
Elaboración de matrices de seguros para estudiantes	100%
Legalizar y tramitar las matrículas de los estudiantes en las carreras que oferta el Instituto	
Capacitación previo periodo de matriculación	100%
Matriculación de estudiantes con expedientes validados	100%
Seguimiento al proceso de matriculación	100%
Levantamiento de información de matriculación	100%
Total cumplimiento	100%

Nota: Elaborado de la información proporcionada por Secretaría General

Unidad de Aseguramiento de la Calidad

La unidad de aseguramiento de la calidad del INSTIPP en conjunto con las diferentes unidades, coordinaciones y/o departamentos encargados de las funciones administrativas o académicas, puso en marcha una autoevaluación institucional a fin de identificar actividades que estén pendientes de realizar para lograr la acreditación.

Tabla 24

Actividades de la Unidad de Aseguramiento de la Calidad

Aseguramiento de la calidad del INSTIPP	
Evaluación de todas las áreas/departamentos/unidades/coordinaciones del INSTIPP	100%
Informe de autoevaluación de todas las áreas/departamentos/unidades/coordinaciones del INSTIPP	100%
Total	100%

Nota: Elaborado de la información proporcionada por la Unidad de Aseguramiento de la Calidad

Coordinación Estratégica.

Tabla 25

Principales actividades de la coordinación estratégica

Planificación estratégica institucional, control y seguimiento.	
Elaboración del reglamento para la construcción del PEDI Y POA	100%
Dirección del proceso de actualización colectiva de la planificación estratégica institucional	100%
Actualización del análisis situacional y diagnóstico del INSTIPP con sus actores externos e internos.	100%
Actualización de la filosofía institucional, políticas del INSTIPP y objetivos estratégicos institucionales	100%
Construcción de la Matriz Plurianual y Matriz de Proyectos de las diferentes unidades del INSTIPP	100%
Coordinación en la elaboración del informe de rendición anual de cuentas del INSTIPP	100%
Coordinación en el diseño de los procesos institucionales (POA) con las diferentes unidades del INSTIPP	100%
Coordinación de la elaboración del Plan Operativo Anual del Instituto	100%
Total	100%

Nota: Elaborado a partir de la información proporcionada por Coordinación Estratégica

Unidad de Relaciones Internacionales e Institucionales

Tabla 26

Acciones realizadas por la unidad de relaciones internacionales e institucionales.

Gestionar las acciones de cooperación y/o alianzas internacionales e institucionales	
Convenios de vinculación con la sociedad	100%
Convenios de PPI	100%
Convenios para el desarrollo académico docente	100%
Convenios de Investigación	100%
Convenios para movilidad docente o estudiantil	100%
Otras actividades de la Unidad de RII	
Gestión para la introducción de Innovación en el INSTIPP	100%
Gestión para la ejecución de convenios de apoyo institucional respecto a bibliografía, procesos administrativos y/o entrenamiento docente	100%
Total	100%

Nota: Elaborado a partir de la información proporcionada por la unidad de relaciones internacionales e institucionales

Unidad de Servicios de Biblioteca

El total de libros físicos y digitales de la Unidad de Biblioteca es de 5.593; en libros digitales 1272 y libros físicos 4321. Los libros físicos por campus: en el campus Martha Bucaram 2923 y el Campus El Oro 1398

Tabla 27

Acciones realizadas por la unidad de servicios de biblioteca.

Gestionar las acciones de la Unidad de Servicios Bibliotecarios del INSTIPP	
Difusión de la disponibilidad del material bibliográfico a la comunidad educativa del INSTIPP	100%
Actualización del material bibliográfico impreso y digital del INSTIPP	100%
Total	100%

Nota: Elaborado a partir de la información proporcionada por la unidad de servicios de biblioteca.

Conclusiones y Recomendaciones

Conclusiones

- Se desarrollaron con éxito los procesos de selección de docentes durante el 2023, acorde a los requerimientos de planta central.
- Los conocimientos de los docentes se actualizaron correctamente acorde a sus respectivas áreas.
- Los procesos de matriculación y actualización de datos de los estudiantes se desarrollaron satisfactoriamente
- Las coordinaciones generales han realizado acompañamiento constante con las coordinaciones de carrera, para mejorar los procesos académicos, se gestionó espacios para que su trabajo diario no sea interrumpido, se cumplió con la distribución de aulas a cada nivel para tener un área de trabajo planificada.
- TIC dio solución oportuna a los diferentes problemas ocurridos durante el periodo 2023, los procesos para la plataforma AMAUTA se mejoraron y se cargó los datos actualizados al SIGA y; considerando la recomendación de un anterior informe se pudo poner en marcha la construcción de un Sistema Integral, proceso que se encuentra en pruebas y se espera su óptimo desempeño antes del inicio del primer periodo académico 2024
- Bienestar Institucional en el año 2023, ha cumplido con las actividades que el estatuto encomienda para mejora de los procesos administrativos de la institución durante cada periodo académico
- El trabajo del Comunicación se ha centrado principalmente en difundir la información de actividades académicas, eventos, proyectos desarrollados y toda la oferta académica del INSTIPP con el fin de posicionarse en la mente del público orense; así mismo, mediante redes sociales se busca dar respuesta a las inquietudes que tiene la ciudadanía acerca del ingreso a la Educación Superior mediante una carrera técnica o tecnológica.
- Coordinación de Vinculación han desarrollado los procesos de vinculación con la sociedad con la mayoría de las carreras del ISTIPP y se mejoró la fluidez y el acercamiento con las

entidades públicas y privadas en suscribir los convenios, sin embargo, los estudiantes no han desarrollado su proceso de prácticas pre profesionales satisfactoriamente con las entidades que contamos con convenios vigente debido a la falta de seguros durante el 2023, se logró insertar varios estudiantes a las gestiones institucionales en revisión con sus perfiles.

- Uno de los mayores logros del INSTIPP para el periodo 2023 ha sido el desarrollo de una autoevaluación de la Unidad de Aseguramiento de la Calidad, actividad que desarrollo en conjunto con varias unidades académicas y administrativas, un proceso meticuloso de revisión de los recursos tangibles e intangibles, que permitan implementar mejoras en cada unidad para enfrentar el proceso de evaluación externa por el CACES.

Recomendaciones

- Abordar la problemática relacionada con la falta de seguros durante las prácticas pre profesionales de los estudiantes.
- Establecer una política clara y efectiva para garantizar las practicas pre profesionales y su ejecución a través de planes emergentes ante imprevistos como los presentados en 2023
- A pesar de los avances en la resolución de problemas y mejoras en la plataforma AMAUTA; continuar con la optimización de esta herramienta, asegurando la usabilidad y la experiencia del usuario
- Realizar una revisión constante de las estrategias de comunicación, con el fin de garantizar una mayor efectividad en la transmisión de mensajes y en la atención a las consultas del público.
- Fortalecer la coordinación entre las diferentes carreras y el departamento de Bienestar Estudiantil; puede lograrse a través de programas de apoyo y seguimiento personalizado para los estudiantes, así como el fomento de espacios de integración y participación estudiantil
- La autoevaluación realizada por la Unidad de Aseguramiento de la Calidad representa un paso importante hacia la mejora continua, se plantea gestionar y fomentar la participación de todas las áreas de la institución y desarrollar un modelo propio de gestión de calidad por procesos

Incorporación de aportes ciudadanos en el informe de rendición de cuentas.

- Para recopilar los aportes ciudadanos acerca del informe de rendición de cuentas 2023 realizado el 28 de marzo de 2024, se facilitó a los asistentes al evento, un formulario para que puedan realizar sugerencias, comentarios u observaciones correspondientes a las funciones sustantivas, academia, investigación y vinculación o respecto a la gestión institucional.
- No se realizaron aportes, sugerencias u observaciones por parte de la ciudadanía.
- Los formularios que se les proporciono a la ciudadanía, se encuentran como evidencia en el archivo institucional del INSTIPP.



Lic. Carmen Luisa Cabrera E., Mgs.
Rectora INSTIPP

