





RENDICIÓN DE CUENTAS 2019

LIBERTAD

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO

Pasión y excelencia

Presentación	4
Misión	6
Visión	6
Base Legal	7
Principales Hitos Históricos de los 20 años del ISTL	8
Organigrama Institucional	9
Directivos	10
Personal	11
Plan de Trabajo	12
 Talento Humano	
Personal Administrativo	14
Seguridad y Salud Ocupacional	16
 Docentes	17
 Departamento de Sistemas	21
Departamento de Comunicación	24
 CARRERAS	
Técnico y Tecnología Superior en Enfermería	29
Técnico Superior en Podología	32
Técnico Superior en Visitador a Médico	34
Entrenamiento Deportivo con nivel equivalente a Tecnología Superior	35
Tecnología Superior en Mantenimiento Eléctrico y Control Industrial	38
Tecnología Superior en Diseño y Mantenimiento de Redes	41

Tecnología Superior en Podología	43
Tecnología Superior en Mecánica Dental	45
Tecnología Superior en Tributación	48
Tecnología Superior en Asistencia en Farmacia	49
 ESTUDIANTES	52
 BIENESTAR	
Seguimiento a graduados	55
Bolsa de Empleo	56
Becas estudiantiles	57
Servicio Médico	59
Servicio Psicológico	60
Servicio de Odontología	61
Otras Actividades del Departamento de Bienestar Estudiantil	62
 INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	66
Proyectos y Programas de Investigación Institucional	68
Organización de Programas y Proyectos de Investigación	69
Estado de Desarrollo de los Proyectos	74
Publicaciones	76
Servicio de la Biblioteca	84
 VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	85
Firma de Convenios Interinstitucionales	87
Prácticas Preprofesionales	88
Actividad de Vinculación con la Sociedad	98
Programas y Proyectos	99
 INFRAESTRUCTURA	103
Espacios Físicos	110
Aulas	113
Laboratorios	114

PRESENTACIÓN

La educación técnica y tecnológica es esencial para viabilizar los procesos de desarrollo en la sociedad. En este contexto, el Instituto Superior Tecnológico Libertad (ISTL), tiene como misión formar profesionales de excelencia que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de los ciudadanos a quienes sirve y de esa manera brindar su aporte al desarrollo del Ecuador.

Para el efecto, el ISTL maneja un modelo académico centrado en la multidisciplinariedad, el aprendizaje permanente, la capacidad de adaptarse a los cambios, la responsabilidad social, la diversidad y el respeto a los derechos humanos.

Esto implica enfrentar este desafío en el

marco de un mundo globalizado y multicultural, en constante cambio e incertidumbre, inmerso en una problemática diversa a nivel ambiental, político, económico, social y cultural.

Es también convocar a la práctica de la ética del género humano y el compromiso con la sociedad y el cuidado del medio ambiente, y ser conscientes de que pertenecemos a una sociedad mundial. Es reactivar el respeto perdido, respeto por sí mismos y por el futuro, sustentado en un conocimiento técnico y tecnológico que ofrezca respuestas prácticas a las exigencias de nuestro tiempo.

A nombre del ISTL, damos una cálida bienvenida a quienes aspiran a ser parte de ese desafío en su formación humana y profesional.

Dr. Ricardo Álvarez Lagos

ricardo.alvarez@itslibertad.edu.ec

RECTOR



MISIÓN

Formamos profesionales técnicos y tecnólogos de excelencia con conocimiento científico-investigativo, práctico y humanístico, con sólidos valores que contribuyan al Buen Vivir.

VISIÓN

El Instituto Superior Tecnológico Libertad se constituirá en un referente nacional e internacional en el ámbito de la educación técnica y tecnológica, al promover profesionales de excelencia, en beneficio de la patria y la sociedad capaces de mejorar su calidad de vida y la de los demás.

BASE LEGAL

En referencia a la normativa institucional, el Instituto Superior Tecnológico Libertad, se rige por las leyes, reglamentos, estatuto y normativas que constituyen el marco legal de los procesos de educación superior en el Ecuador. Entre ellos se encuentran la Constitución de la República Del Ecuador (2008), La Ley Orgánica de Educación Superior (LOES, 2018), el Reglamento del Régimen Académico (RRA, 2019), el Reglamento de las Instituciones de Educación Superior de Formación Técnica y Tecnológica (2019), y demás normativa dispuestas por las autoridades de educación Superior: el Consejo de Educación Superior (CES); el Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior (CACES) y la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT).

Principales Hitos Históricos de los 20 años del ISTL

El Ministerio de Educación y Cultura emitió un informe favorable para la creación y funcionamiento del Instituto Técnico Superior “Libertad” en el año 1997 con la modalidad a distancia. En 2001, a través de un acuerdo ministerial, se dispuso que los institutos que formaban parte de dicho ministerio pasaran al extinto CONESUP y a partir de esa fecha, el ITSL obtuvo su licencia No. 17014.

En su inicio, el Instituto Técnico Superior “Libertad” estuvo ubicado en la Av. 10 de Agosto y Rumipamba, donde contaba con dos oficinas y una sala para impartir clases.

La Institución está regida actualmente por las disposiciones vigentes en la ley de educación superior para facultar los títulos en las especialidades de:

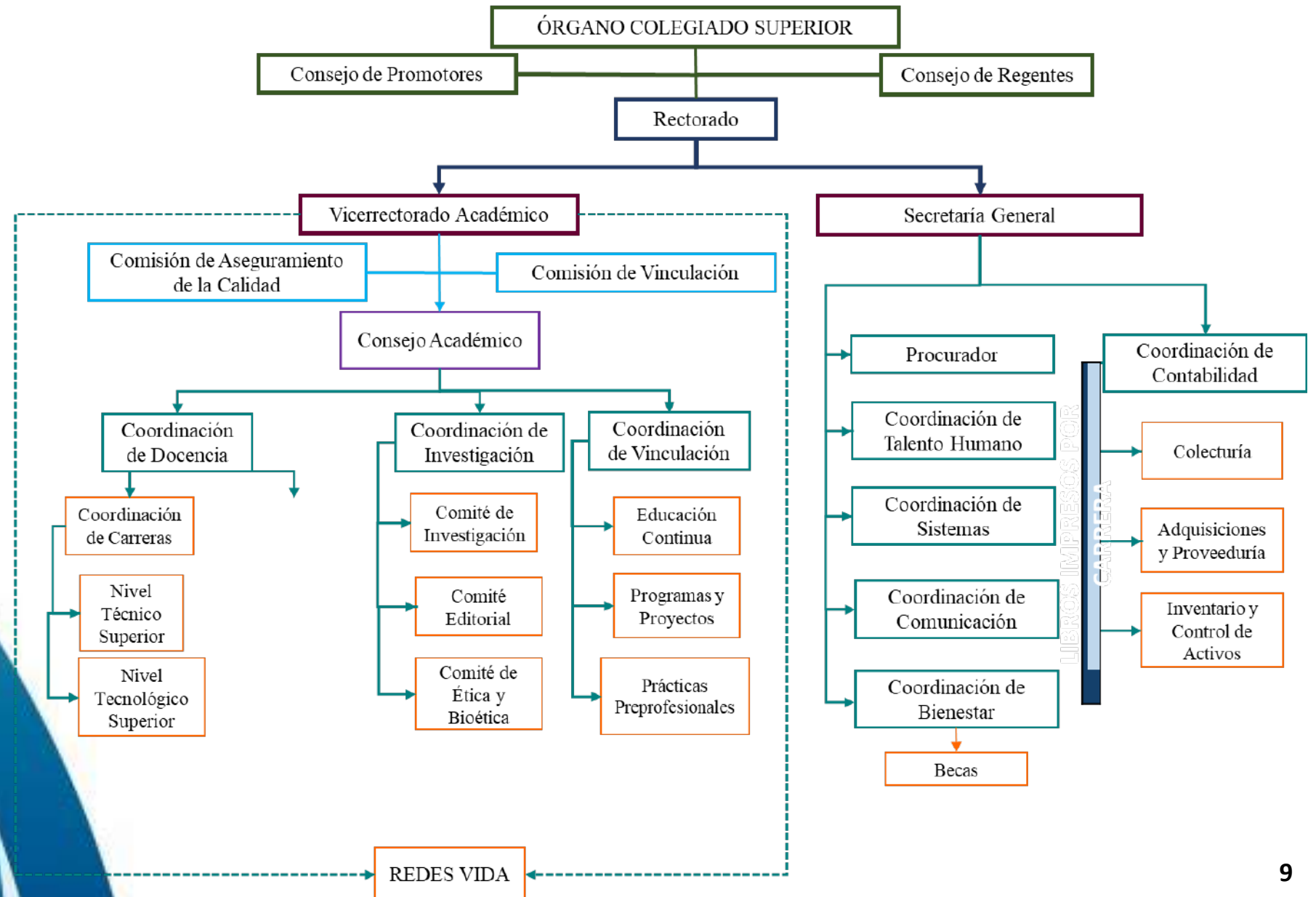
- Técnico y Tecnología en Enfermería

- Técnico y Tecnología en Podología
- Técnico en Contabilidad
- Tecnología en Diseño y Mantenimiento de Redes
- Tecnología en mantenimiento Eléctrico y Control Industrial
- Tecnología en Asistencia en Farmacia
- Entrenamiento Deportivo con Nivel Equivalente a Tecnología Superior
- Tecnología Superior en Mecánica Dental



ORGANIGRAMA

ESTRUCTURA ORGÁNICA DEL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO “LIBERTAD”



DIRECTIVOS

Dr. Ricardo Álvarez Lagos

ricardo.alvarez@itslibertad.edu.ec

RECTOR

Msc. Sandra Jarrín

sandra.jarrin@itslibertad.edu.ec

VICERRECTORA

Mg. Jorge Muñoz

jorge.munoz@itslibertad.edu.ec

SECRETARIO GENERAL- PROCURADOR

Msc. Sandra Jarrin
sandra.jarrin@itslibertad.edu.ec
VICERECTORA

Mg. Jorge Muñoz
jorge.munoz@itslibertad.edu.ec
**SECRETARIO GENERAL-
 PROCURADOR**

Msc. Diana Quillupangui
@itslibertad.edu.ec
JEFA CONTABILIDAD

Tec. Alexis Samaniego
alexi.samaniego@itslibertad.edu.ec
JEFA DE COLECTURIA

Dra. Rosa Inés Barahona
ri.barahona@itslibertad.edu.ec
**COORDINADORA DE
 VINCULACIÓN CON LA
 SOCIEDAD; INVESTIGACIÓN,
 DESARROLLO E INNOVACIÓN
 TECNOLÓGICA; EDUCACIÓN
 CONTINUA**

Ing. Patricia Tapia
lpapia@itslibertad.edu.ec
COORD. DE TALENTO HUMANO

Ing. Francisco Vallejo
francisco.vallejo@itslibertad.edu.ec
COORD. DE SISTEMAS

Psico. Doris Jaramillo
doris.jaramillo@itslibertad.edu.ec
COORD. DE BIENESTAR

Dra. Yamilka Almeida
yamilka.almeida@itslibertad.edu.ec
COORD. DEL DEPARTAMENTO MÉDICO

Odont. Gabriela Marín
gabriela.marin@itslibertad.edu.ec
**COORD. DEL DEPARTAMENTO DE
 ODONTOLOGÍA**

Msc. Carlos Ramírez
carlos.ramirez@itslibertad.edu.ec
COORD. DE BIBLIOTECA

Odont. Michael Santorum
mssantorum@itslibertad.edu.ec
**COORD. DE CARRERA MECÁNICA
 DENTAL**

Lic. Lourdes Coba
maria.coba@itslibertad.edu.ec
COORD. DE INGLES

Msc. Amada Jácome
amada.jacome@itslibertad.edu.ec
COORD. DE CARRERA DE ENFERMERÍA

Dr. Rafael Ignacio Toro
ritoro@itslibertad.edu.ec
COORD. DE CARRERA DE PODOLOGÍA

Msc. Yuly Almenaba
yualmenaba@itslibertad.edu.ec
**COORD. DE CARRERA DE
 ADMINISTRACIÓN DE**

**MICROEMPRESAS,
 TRIBUTACIÓN Y CONTABILIDAD**

Lic. Paola Herrera
paola.herrera@itslibertad.edu.ec
**COORD. DE CARRERA ENTRENAMIENTO
 DEPORTIVO**

Ing. Galo Bolagay
ghsarzosa@itslibertad.edu.ec
COORD. DE CARRERA REDES

Ing. José Amagua
jjamagua@itslibertad.edu.ec
COORD. DE CARRERA MECI

Msc. Omitza Jiménez
omitza.jimenez@itslibertad.edu.ec
**COORD. DE CARRERA ASISTENTE EN
 FARMACIA**

RENDICIÓN CUENTAS RECTOR

El Artículo 50 de la LOES, establece la obligación de rendición de cuentas del Rector expresando: *“El Rector o Rectora deberá cumplir y hacer cumplir la Constitución de la República del Ecuador, la presente Ley, sus reglamentos, las disposiciones de los organismos del Sistema, las resoluciones del órgano colegiado superior, y el estatuto de la institución. Adicionalmente, el Rector o Rectora deberá presentar el informe anual de rendición de cuentas a la sociedad, en el que incluya el respectivo informe del cumplimiento de su plan de trabajo a la comunidad universitaria o politécnica, al Consejo de Educación*

Superior y al ente rector de la política pública de educación superior, que será publicado en un medio que garantice su difusión masiva.

El informe que paso a exponer da cuenta del cumplimiento del Plan de Trabajo realizado, respecto del cuál se cumplieron todas la metas inclusive se lograron ciertos hitos mas allá de lo planificado.

Es por lo anterior que con orgullo y dando gracias a todos y cada uno de nuestros funcionarios y docentes, por su gran esfuerzo y dedicación, paso a rendir cuentas de lo logrado.

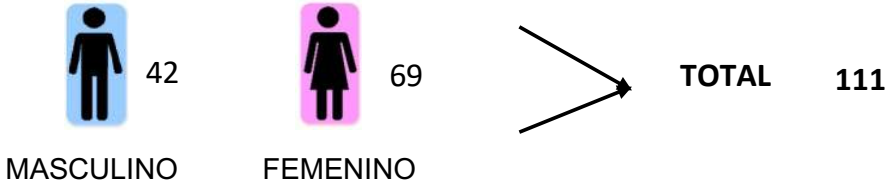
Dr. Ricardo Álvarez Lagos
ricardo.alvarez@itslibertad.edu.ec

RECTOR



TALENTO HUMANO

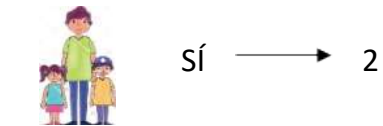
PERSONAL ADMINISTRATIVO



PERSONAL ADMINISTRATIVO CON DISCAPACIDAD



HIJOS DE COLABORADORES ADMINISTRATIVOS CON DISCAPACIDAD



PORCENTAJE	TIPO
53%	FÍSICA
84%	FÍSICA
52%	VISUAL
44%	AUDITIVA
49%	FÍSICA
HIJOS DE COLABORADORES ADMINISTRATIVOS	
PORCENTAJE	TIPO
63%	INTELECTUAL
58%	PSICOSOCIAL

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

- ☐ Actividades de integración
- ☐ Integración cultural-grupos vulnerables
- ☐ Integración departamental
- ☐ Actividad “palabras mágicas”
- ☐ Campaña de prevención contra el tabaquismo
- ☐ Aplicación de la encuesta de riesgos psicosociales y prevención de uso y consumo de drogas
- ☐ Concurso del botiquín departamental
- ☐ Atención del Comedor



- ☐ Gestión de prevención de riesgos
- ☐ Actualización del plan de evacuación e implementación del mapa de recursos: identificación de vías de evacuación y señalización
- ☐ Provisión de equipos de protección personal
- ☐ Manejo de radios y riesgos laborales
- ☐ Capacitación externa sobre las medidas preventivas frente a la delincuencia común
- ☐ Gestión en salud ocupacional
- ☐ Implementación de la sala de apoyo a la lactancia
- ☐ Exámenes básicos ocupacionales
- ☐ Registro de accidentes ocupacionales





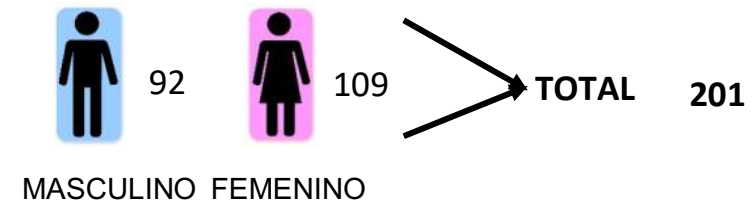
CALIDAD DE DOCENTES

DOCENTES

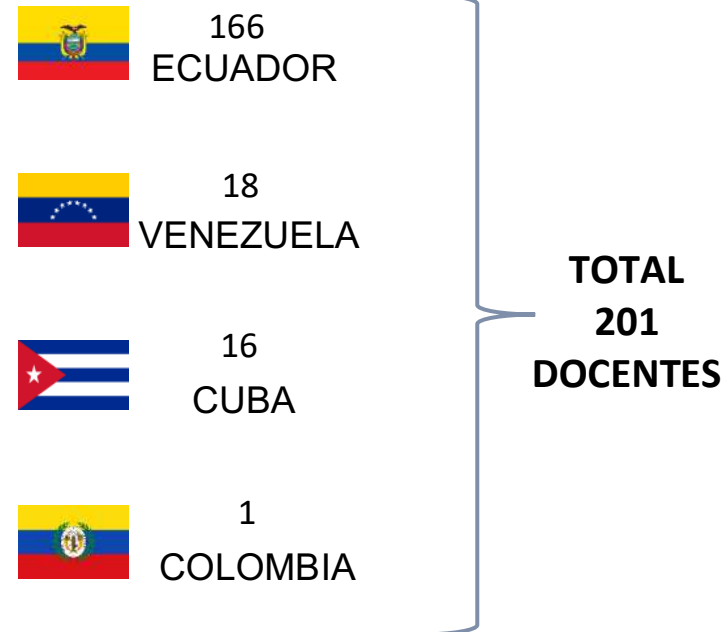
El Instituto Superior Tecnológico Libertad está conformado por docentes que imparten sus conocimientos enmarcados en una determinada área.



PERSONAL DOCENTE

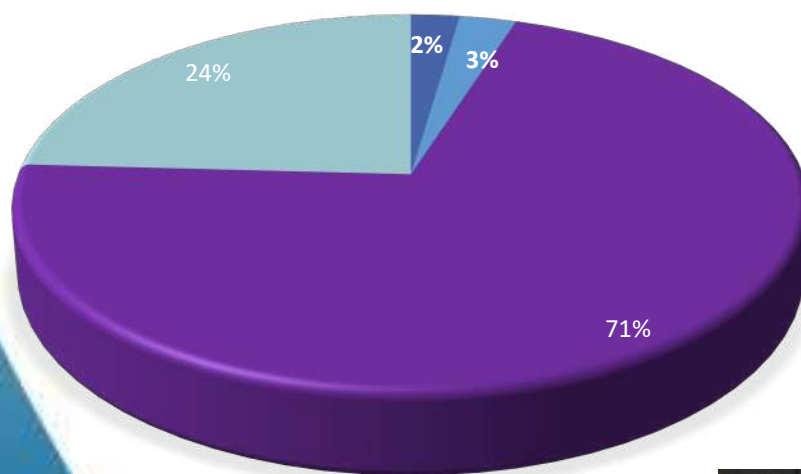


COMPOSICIÓN PLANTA DOCENTE POR NACIONALIDADES



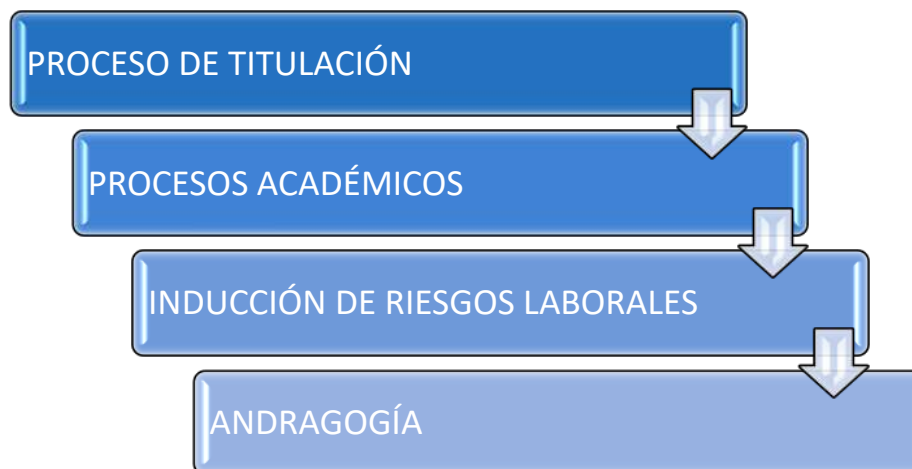
NIVEL ACADÉMICO DEL PERSONAL DOCENTE

■ NIVEL TÉCNICO ■ NIVEL TECNOLÓGICO ■ TERCER NIVEL ■ CUARTO NIVEL

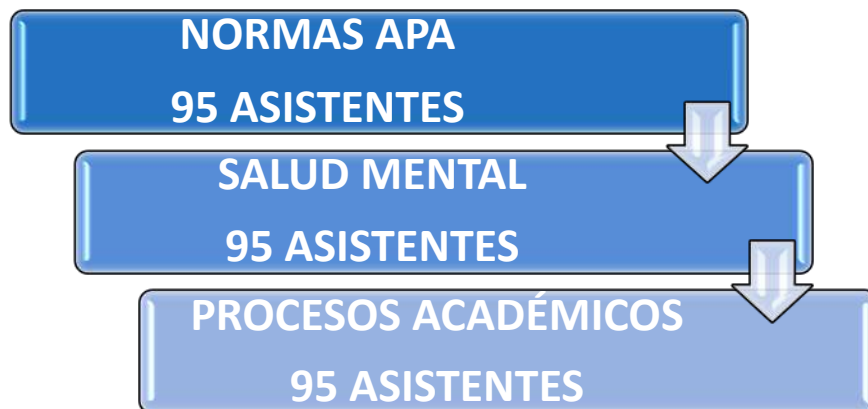


CAPACITACIÓN DOCENTE

Del 22 al 24 de abril



Desde 23 al 25 de octubre
Temas de capacitación



EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DOCENTE



DEPARTAMENTO DE SISTEMAS

Misión

Apoyar al logro de la misión y visión del Instituto Tecnológico Superior Libertad al gestionar eficiente y eficazmente los recursos, la infraestructura y los servicios tecnológicos institucionales, mediante la administración, mantenimiento y desarrollo de sistemas de información y servicios informáticos que apoyen a los diferentes departamentos, docentes y estudiantes del Instituto.

Visión

El Departamento de Sistemas asesora y da soporte en tecnología a los diferentes departamentos del Instituto Superior Tecnológico Libertad, a fin de que esta sea una institución altamente competitiva, con personal calificado y asegurando el intercambio de la información y el conocimiento enmarcados en el Buen Vivir.

Ante la era digital, el Instituto Superior Tecnológico Libertad está obligado a implementar, en diversas áreas, las tecnologías de la información y la comunicación, estrategias para hacer más funcionales diversos procesos académicos y administrativos.

1. Plataformas SGA

- ❑ Desde el 2016 hasta el año 2019, el Departamento de Sistemas, en conjunto con las autoridades del ISTL, realizó modificaciones en algunas aplicaciones del Sistema de Gestión Académica (SGA), con la finalidad de optimizar el tiempo y los recursos

Creación del módulo para Talento Humano para que se pueda llevar un mejor seguimiento del personal administrativo del Instituto



2. Red (alámbrica e inalámbrica)

- ❑ Optimización de la red alámbrica e inalámbrica entre los edificios de la institución para mejorar la velocidad y alcance de la Red de Internet.
- ❑ Red inalámbrica WiFi para docentes, estudiantes y administrativos
Se cambian todos los equipos de WiFi obsoletos a la marca UBIQUI modelo AP AC PRO.

ANTIGUO	MODELO		PRESENTE	MODELO	
DLINK	DIR-600		UBIQUITI	AP AC PRO	

Esta mejora en equipos permite brindar a toda la comunidad del ISTL mejor cobertura de Internet inalámbrica, ya que el nuevo equipo tiene una frecuencia de 2.4 GHz, 5Ghz, mayor seguridad encriptada y soporta hasta 200 cliente conectados a la misma vez.

3. Equipos informáticos

Con el transcurso del tiempo, el Instituto se ha visto en la necesidad de adicionar equipos informáticos desde el 2016 hasta el 2019.

AÑO	COMPUTADORAS	PROYECTORES	MONITORES
2019	327	89	241

DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN

El área de comunicación es la encargada de gestionar la comunicación interna y externa de la Institución con los objetivos de dar a conocer los servicios y ventajas que ofrece la misma.





MEDIO	ACTIVIDAD
FACEBOOK	Elaboración de post orgánicos y pagados
TWITTER	Elaboración de contenidos
INSTAGRAM	Apertura de instagram y realización de post
MATERIAL AUDIOVISUAL	Realización de animaciones, vídeos institucionales y vídeos de promociones para pantallas
PÁGINA WEB	Manejo directo de la página web Publicación de comunicados de alto grado de importancia, de forma permanente.
FERIAS	Visita a colegios en casas abiertas para la promoción de las distintas carreras que ofrece la institución
TALLERES VOCACIONALES	Visita a colegios para dictar talleres de orientación profesional para el impulso de las carreras técnicas y tecnológicas que ofrece la institución
ARTES	Creación de artes para flyers, redes sociales, trípticos, folleto y banners para la cobertura de publicidad interna y externa. Creación del nuevo Logo y Slogan. Diseño de certificados.





MEDIO	ACTIVIDAD
MEDIOS IMPRESOS	Diario La Hora: Se envía el arte para la publicación Revista Vistazo: Se envió el arte para la publicación en el suplemento de Estudios Superiores el cual salió en día de 03 de marzo
PAUTAJE RADIO Y TV	Radio Urbana FM, Canela, La Rumbera: Se elaboró el guion y un cronograma de entrevistas TC Televisión, Ecuavisa: Se elaboró un formato de información del Instituto a fin de que se pueda elaborar el guion comercial
RADIO LIBERTAD	Apertura de Radio Libertad para la realización de entrevistas de interés para el público en general Realización del primer taller de radio dirigido al público interno





MEDIO	ACTIVIDAD
CARTELERA	Actualización de carteleras con contenido variable
PUBLICIDAD EXTERNA	Diseño y elaboración de trípticos de las carreras Diseño y elaboración de vallas publicitarias colocadas en norte y sur de Quito Afiches para las carreras Cambio del logo institucional y microperforados
COBERTURAS SOCIALES	Coberturas de ferias, eventos, reuniones y convenios firmados con la institución Recopilación de material fotográfico



CARRERAS

TÉCNICO Y TECNOLOGÍA SUPERIOR EN ENFERMERÍA

- ❑ Ampliación de conocimientos prácticos para docentes, en procedimientos de la Carrera de Enfermería, contemplados en el diseño microcurricular
- ❑ Realización de jornadas académicas de Enfermería
- ❑ Implementación del laboratorio de Simulación Clínica
- ❑ Implementación de dos laboratorios de Anatomía



- ❑ Incremento de docentes con títulos de cuarto nivel que permiten el fortalecimiento de conocimientos de los estudiantes
- ❑ Participación de estudiantes en ferias educativas, a fin de promocionar la salud
- ❑ Realización de promoción y prevención de salud a miembros de la Policía Nacional



- ❑ La carrera obtiene tres premios, en la Primera Feria Científica de Investigación
- ❑ Fortalecimiento de áreas de salud, para que los estudiantes desarrollen las prácticas preprofesionales
- ❑ Educación a los pacientes de la Clínica de Hemodiálisis Contigo y el Centro Quirúrgico y Hospital del Día IEES Central, respecto al lavado de manos



TÉCNICO SUPERIOR EN PODOLOGÍA



- ❑ Fortalecimiento de actividades académicas que mejoren la calidad del proceso enseñanza – aprendizaje en la carrera
 - Planificación académica
 - Planificación docente
 - Seguimiento y evaluación al claustro docente
 - Seguimiento académico estudiantil
- ❑ Inclusión de los estudiantes en proyectos institucionales de Vinculación con la Sociedad en áreas urbano-marginales, para la promoción de salud podológica.
- ❑ Incremento de los beneficiarios del programa de becas académicas que brinda el Instituto Superior Tecnológico Libertad.

- ❑ Vigilancia del funcionamiento del laboratorio Podología para el desarrollo de destrezas y habilidades del estudiante
 - Supervisión y seguimiento del laboratorio de Podología
 - Cumplimiento de los parámetros académicos para elevar la calidad del proceso enseñanza-aprendizaje
- ❑ Desarrollo de Jornadas Académicas para fortalecer el conocimiento científico en estudiantes de la carrera
 - Capacitaciones en temas propios de Podología
- ❑ Consolidación del proceso de Prácticas Preprofesionales
 - Asignación, seguimiento y evaluación de estudiantes que cumplen Prácticas Preprofesionales en las diferentes áreas de salud podológica
- ❑ Implementación de actividades académicas de integración entre los estudiantes de la carrera de Podología.
 - Desarrollo de Casas Abiertas



TÉCNICO SUPERIOR EN VISITADOR A MÉDICO

- ❑ Realización de examen complejo con el apoyo de Laboratorios BETELFHARMA
- ❑ Incorporación profesionales en la Carrera de Técnico Superior en Visitador a Médico



ENTRENAMIENTO DEPORTIVO CON NIVEL EQUIVALENTE A TECNOLOGÍA SUPERIOR



- ☐ Se logró la mayor cifra de matriculados en la carrera distribuidos en cinco niveles de estudios
- ☐ Se realizó la primera graduación con un total de 23 estudiantes
- ☐ Organización y desarrollo del “Segundo Simposio Nacional de Ciencias Relacionadas con el Deporte y la Actividad física ITSL 2019” con más de 18 conferencistas de diferentes países como Ecuador, Cuba y Colombia. El Simposio fue organizado por los estudiantes de Quinto Nivel de la carrera como su proyecto de prácticas preprofesionales
- ☐ Asistencia técnica y organizativa a la Clásica Ciclista “Jorge Llumigusin”, Machachi por aniversario de la cantonización Municipio Mejías”
- ☐ Festival Deportivo-Recreativo en homenaje al día del niño realizado en la escuela fiscal “Bretheren”, perteneciente a la comunidad “Llano grande” de la provincia de Pichincha
- ☐ Visitas de asesoramiento y seguimiento del entrenamiento en 18 centros deportivos de la provincia de Pichincha, tanto dentro del sector público como privado
- ☐ Realización de prácticas preprofesionales y de servicio comunitario en más de 120 escuelas y centros deportivos de la Provincia de Pichincha



- ❑ Asistencia técnica y apoyo logístico al torneo de carreras con obstáculos “SPIRORACE 2019”
- ❑ Participación en capacitación Antidopaje organizada por la Secretaría del Deporte
- ❑ Tres profesores de la carrera defendieron sus tesis para optar por el título de Máster en Entrenamiento Deportivo
- ❑ Firma del convenio Institucional con la Dirección de Deportes del Distrito Metropolitano de Quito
- ❑ Proceso en desarrollo del convenio Institucional con las autoridades de la Concentración Deportiva de Pichincha



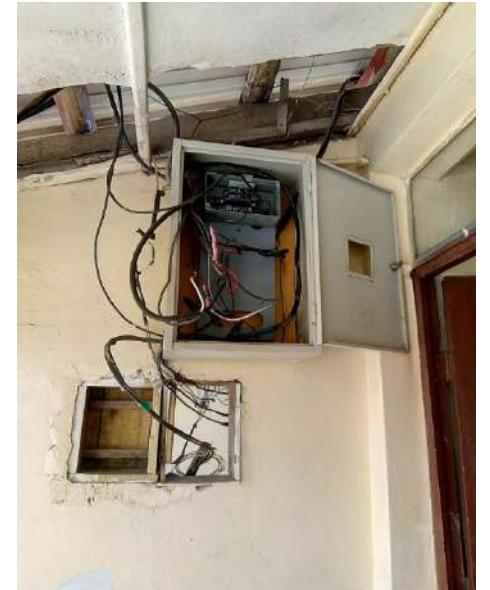


- ❑ Presentación de cinco ponencias en el "II Congreso Internacional de la Actividad Física y Deporte, UCE 2019", tres ponencias en el "Segundo Congreso Internacional de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (CICA FD 2019)", y cuatro ponencias en el "I Congreso Nacional de Deporte Adaptado Paralímpico y Sordolímpico"
- ❑ Apoyo, colaboración y reconocimiento al estudiante con discapacidad física Jonathan Herrera como parte de la inclusión educativa
- ❑ Colaboración como personal antidopaje en la Copa Femenina Sudamericana organizada por las Conmebol
- ❑ Firma de convenio interinstitucional con Federación Deportiva para Personas con Discapacidad Auditiva (FEDEPDAL)
- ❑ Participación en el festival de las discapacidades organizado por el Comité Paralímpico Ecuatoriano



TECNOLOGÍA SUPERIOR EN MANTENIMIENTO ELÉCTRICO Y CONTROL INDUSTRIAL

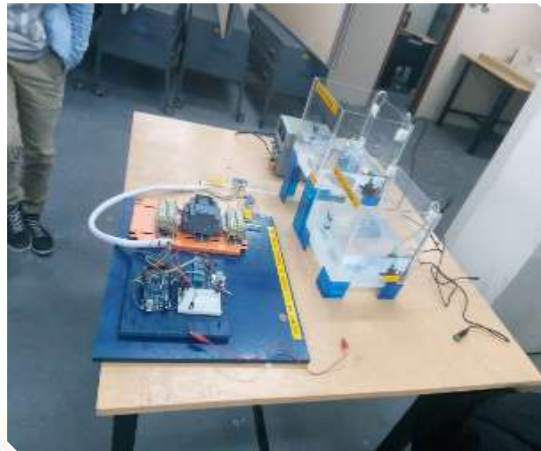
- ❑ Se establece que las entidades receptoras dispongan de técnicos especializados para que guíen y asesoren a los estudiantes en las prácticas de servicio comunitario
- ❑ Bajo el convenio con ASOGOPAR los estudiantes de la carrera realizan sus prácticas de servicio comunitario en:
 - Parroquia de Pintag, escuela Gabriel Noroña – Pintag (se readecuan las instalaciones eléctricas)
 - En el centro gerontológico Luzmila Romero-Tabacundo



- ❑ Participación de docentes y estudiantes en el primer encuentro académico con el Instituto Tecnológico Superior Cotopaxi, sustentado en el marco de convenio interinstitucional firmado
- ❑ Capacitación a la comunidad de Yunguillas y la Delicia en la “Prevención de Riesgos Eléctricos en Residencias”, a fin de minimizar los accidentes/incidentes, con cuyas entidades se tienen convenios establecidos.
- ❑ En el marco del convenio que tiene el ISTL con la parroquia de Pifo los estudiantes de la carrera dictan cursos de capacitación en el área de instalaciones eléctricas a los moradores de la parroquia.

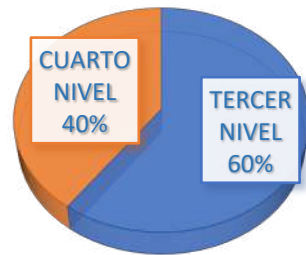


- ❑ Participación en la 1^{er} feria Nacional de Información Técnica y Tecnológica, con la muestra interactiva “Control de un sistema de bombeo a través del teléfono celular”, en el centro de exposiciones Quito
- ❑ Participación en la feria de Orientación Vocacional y Profesional “Del cole a la U”
- ❑ Visitas técnicas de estudiantes y profesores:
 - Central termoeléctrica de Termo-Pichincha
 - Instalaciones de control de transferencia eléctrica del supermercado de Santa María de Carapungo

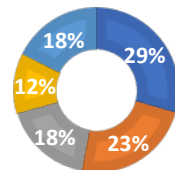


TECNOLOGÍA SUPERIOR EN DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE REDES

PERFIL DOCENTES



SOPORTES EJECUTADOS



Participación Servicio
Comunitario: 36 estudiantes



- ☐ Crecimiento de estudiantes matriculados
- ☐ Incremento del nivel académico de docentes
- ☐ Cursos y talleres de capacitación extracurriculares en temas como: Ofimática, Seguridad de la Información y Programación
- ☐ Fortalecimiento de la Imagen de la carrera con la participación en ferias, entrevistas radiales, publicaciones a través de medios impresos y digitales



- ❑ Crecimiento en la infraestructura de laboratorios con 30 equipos de computación
- ❑ Servicio de soporte técnico a la ciudadanía de la ciudad de Quito y empresas del sector que disponen de equipos de computación que requieren ser atendidos para su reparación y mantenimiento
- ❑ Crecimiento de Instituciones para la ejecución de prácticas preprofesionales
- ❑ Optimización de recursos a partir de la incorporación de herramientas tecnológicas

TECNOLOGÍA SUPERIOR EN PODOLOGÍA



- ❑ Desarrollo de procesos de homologación académica en la carrera Tecnología Superior en Podología, de graduados en Técnico Superior en Podología
- ❑ Fortalecimiento de actividades académicas para aumentar la calidad del proceso enseñanza – aprendizaje en la carrera
 - Planificación académica
 - Planificación docente
 - Seguimiento y evaluación al claustro docente
 - Seguimiento académico estudiantil
- ❑ Inclusión de los estudiantes en proyectos institucionales de Servicio a la Comunidad en áreas urbano-marginales, para la promoción de salud podológica.
- ❑ Incremento de los beneficiarios del programa de becas académicas que brinda el Instituto Superior Tecnológico Libertad.





- ❑ Perfeccionamiento en la selección del perfil docente, acorde al perfil profesional de la carrera
 - Estudio y actualización de los parámetros académicos exigidos en la selección del personal docente.
- ❑ Vigilancia del funcionamiento del laboratorio de Podología para el desarrollo de destrezas y habilidades del estudiante.
 - Supervisión y seguimiento del laboratorio de Podología.
- Cumplimiento de los parámetros académicos para elevar la calidad del proceso enseñanza-aprendizaje.
- ❑ Desarrollo de jornadas de actualización de conocimientos en procedimientos propios de Podología en estudiantes de la carrera Tecnología Superior en Podología.
 - Capacitaciones en temas propios de la Podología

TECNOLOGÍA SUPERIOR EN MECÁNICA DENTAL

- ❑ Inclusión de estudiantes de la carrera en actividades tales como ferias y eventos institucionales
- ❑ Capacitaciones en el área de laboratorio dental
- ❑ Cursos para los estudiantes con exponentes externos de los temas:
 - Prótesis sobre implantes
 - Fotografía dental
 - Manejo de acrílico APC
 - Montaje de porcelana



❑ Mejoramiento de los laboratorios de la carrera

Este año académico se fortaleció con el debido equipamiento de dos laboratorios en el Instituto, orientados a las necesidades de la carrera y del estudiantado, para prácticas docentes de los estudiantes, realzando su nivel técnico práctico.



Laboratorio N°1 planta alta



Laboratorio N°1 planta alta



Laboratorio N°2 planta baja



Laboratorio N°2 planta baja

❑ Adquisición de equipos dentales



TECNOLOGÍA SUPERIOR EN TRIBUTACIÓN



- ☐ Jornada científica de la carrera de Tributación
- ☐ Firma de convenios
 - Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS) para la realización de prácticas preprofesionales y vinculación con la sociedad
- ☐ Participación de estudiantes en la Conferencia del Servicio de Rentas Internas (SRI)
- ☐ Participación en el programa cultural, “Leyendas quiteñas”, coordinado por la Unidad de Bienestar Estudiantil del ISTL y obtención del primer lugar



TECNOLOGÍA SUPERIOR EN ASISTENCIA EN FARMACIA



- ❑ El proyecto de carrera fue presentado al CES para su aprobación el 4 de julio del 2017 y aprobada el 7 de noviembre del 2018 según resolución RPC-SO-4 1 -No. 69 4-20 18 del Consejo de Educación Superior.
- ❑ Apertura de la carrera en el periodo 22, comprendido entre los meses de abril a octubre del 2019.
- ❑ Fortalecimiento del claustro con profesionales en el área de la salud con especialidades en Medicina, Farmacia, Química y el área administrativa con ingenieros comerciales, especialistas en contabilidad, administración de empresas y marketing.
- ❑ Proyecto de investigación institucional “Automedicación anticonceptiva en mujeres sexualmente activas y en edad fértil, del Instituto Superior Tecnológico Libertad”, con estudiantes de Enfermería y Farmacia para realizar sus prácticas de servicios comunitarios y sus proyectos de grado



- ❑ Participación en la Primera Feria de Investigación Científica “Conecta Libertad”, en donde el proyecto de investigación obtuvo el segundo lugar.
- ❑ Publicación del artículo científico “Tendencias y tensiones en el Ecuador para la creación de la carrera de Asistencia en Farmacia”, en la Revista Científica Conecta Libertad (ISSN 2661-6904).
- ❑ Elaboración de artículos a partir de los resultados del proyecto de investigación, los que se encuentran en proceso de revisión.
- ❑ Firma de convenios con el Laboratorio Farmacéutico Natural Center y el Instituto Psiquiátrico sagrado Corazón de Jesús, para fomentar el desarrollo de proyectos de investigación y garantizar las prácticas de servicio comunitario y laborales.



- ❑ Se gestionan convenios con los laboratorios Abboott, Grupo DIFARE y Corporación GPF, representantes de las cadenas de farmacias en el país.
- ❑ Realización de Casa Abierta en saludo al día mundial del farmacéutico el 25 de septiembre del 2019 con invitados de varios laboratorios Natural Center de productos farmacéuticos, Laboratorios Abboott y Grupo DIFARE, la participación de los estudiantes de la carrera con la presentación del proyecto institucional y temas de interés relacionados a la profesión.
- ❑ Tres de los estudiantes de segundo nivel de la carrera de Farmacia son líderes dentro de la comunidad estudiantil, pues forman parte del consejo estudiantil actual, por sus excelentes calificaciones y protagonismo.

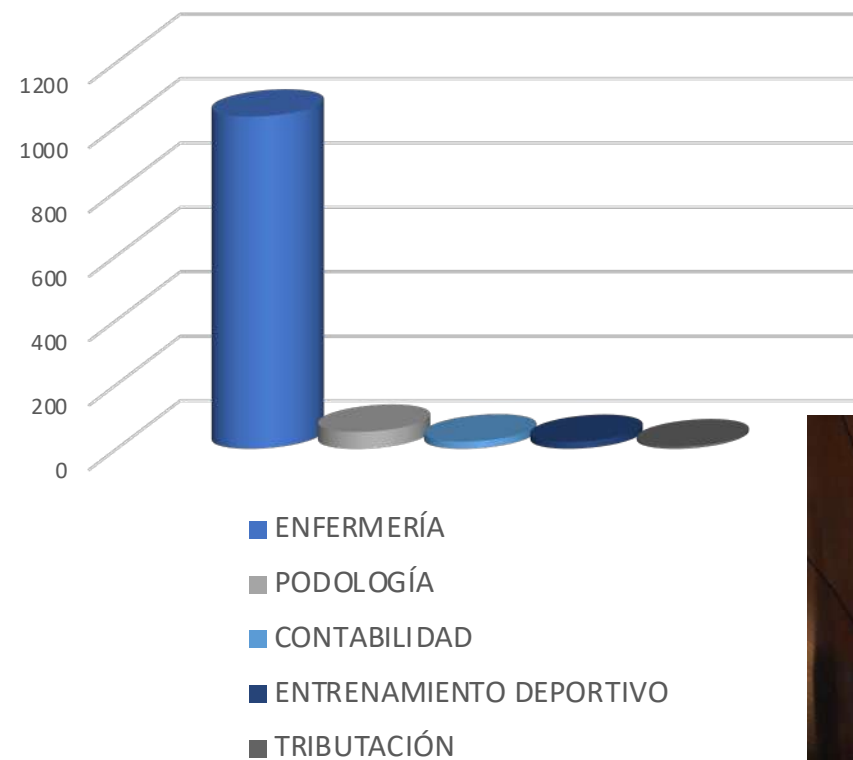




ESTUDIANTES

GRADUADOS

CARRERA	CANTIDAD
ENFERMERÍA	1031
PODOLOGÍA	52
CONTABILIDAD	22
ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	21
TRIBUTACIÓN	7
TOTAL	1133





BIENESTAR

SEGUIMIENTO A GRADUADOS

Esta unidad está encargada de dar seguimiento al desempeño laboral que poseen nuestros graduados del ISTL con el fin de mejorar los servicios educativos, en las distintas carreras que poseemos.

Los exalumnos de ISTL son encargados de actualizar sus datos para no perder el vínculo con la institución, ya que es nuestro deber el conocer cómo se desenvuelven en el ámbito profesional y de qué manera la institución puede seguir capacitándoles y brindarles mejores servicios.

Se realiza el estudio de empleabilidad y capacitación de graduados

Capacitación para asesorar a los incorporados del ISTL en cuanto a las acciones afirmativas que contribuyan a la inserción laboral

REUNIÓN GRADUADOS

El ISTL mejora su gestión académica tomando en cuenta la información confiable y pertinente obtenida de nuestros graduados.

Taller

Taller I:
“Reingeniería de la actitud para el emprendimiento y empleabilidad”

VISITA A EMPLEADORES

Nos mantenemos en contacto con las empresas e instituciones en las que laboran nuestros graduados.

Instituciones

- * Clínica Nuestra Señora de Guadalupe
- * Asilo Dorila con Amor
- * Hospital un Canto ala Vida
- * Clínica Colonial

BOLSA DE EMPLEO

Las ofertas laborales se van incrementando gracias al desempeño de nuestros graduados en este ámbito.

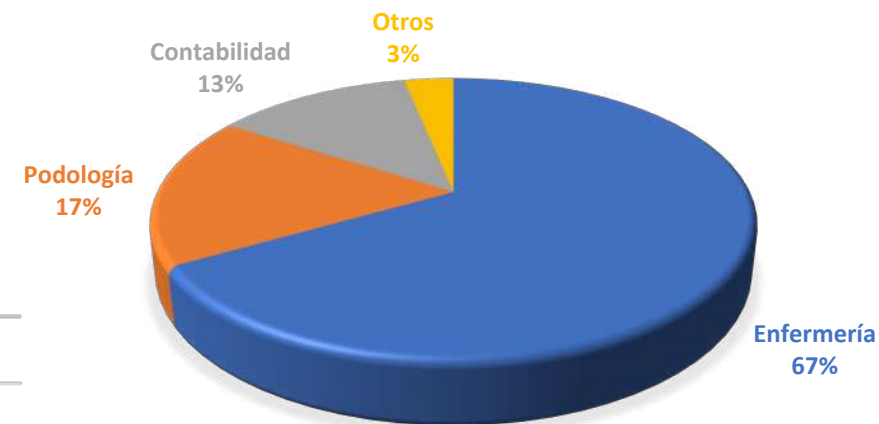
OFERTAS LABORALES	ESTABLECIMIENTOS CANTIDAD	
	Instituciones	4
	Empresas	41
	Persona Natural	18
	TOTAL	63

CARRERA	CANTIDAD
Enfermería	42
Podología	11
Contabilidad	8
Otras	2

OFERTAS LABORALES



OFERTAS LABORALES POR CARRERA



BECAS ESTUDIANTILES



Se establece un programa de becas y/o ayudas financieras para los estudiantes con alto promedio y distinción académica; las personas con discapacidad, las personas pertenecientes a los grupos de atención prioritaria y los deportistas de alto rendimiento que sobresalgan representando al instituto en eventos nacionales o internacionales, tendrán derecho preferente a las becas que otorga el

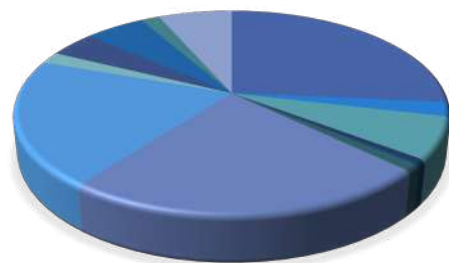
Instituto.

El otorgamiento de becas y ayudas financieras están regulados según condiciones y artículos establecidos específicamente en el reglamento de Becas y ayudas económicas.

Ofrecemos las siguientes:

- Excelencia académica
- Por discapacidad
- Interinstitucionales
- Ayuda económicas

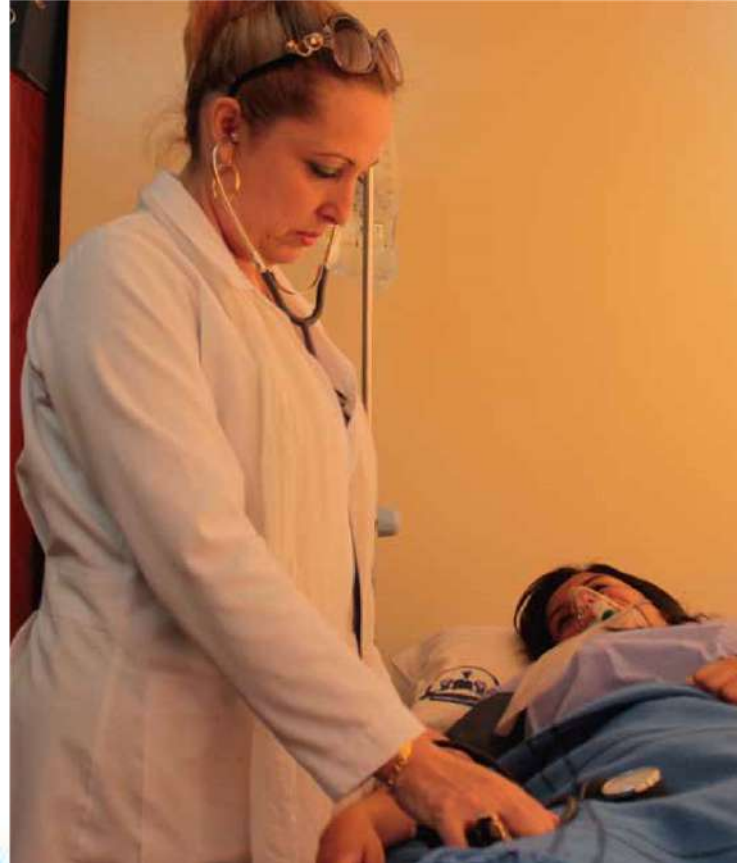




- Técnico Superior en Enfermería
- Técnico Superior en Administración de Microempresas
- Técnico Superior en Podología
- Técnico Superior en Contabilidad
- Técnico Superior en Tributación
- Tecnología Superior en Asistente en Farmacia
- Tecnología Superior en Enfermería
- Entrenamiento Deportivo con nivel equivalente a Tecnología Superior
- Tecnología Superior en Mantenimiento Eléctrico y Control Industrial
- Tecnología Superior en Mecánica Dental
- Tecnología Superior en Podología
- Tecnología Superior en Diseño y Mantenimiento de Redes
- Tecnología Superior en Tributación

Técnico Superior en Enfermería	128
Técnico Superior en Administración de Microempresas	11
Técnico Superior en Podología	32
Técnico Superior en Contabilidad	3
Técnico Superior en Tributación	1
Tecnología Superior en Asistente en Farmacia	5
Tecnología Superior en Enfermería	113
Entrenamiento Deportivo con nivel equivalente a Tecnología Superior	97
Tecnología Superior en Mantenimiento Eléctrico y Control Industrial	9
Tecnología Superior en Mecánica Dental	20
Tecnología Superior en Podología	26
Tecnología Superior en Diseño y Mantenimiento de Redes	8
Tecnología Superior en Tributación	32
TOTAL	485

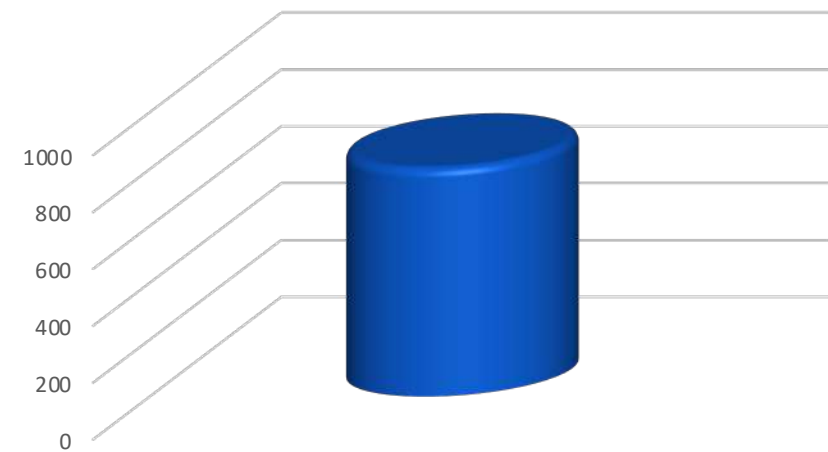
SERVICIO MÉDICO



Brinda asistencia médica a todos los estudiantes, personal administrativo y docentes del Instituto prestando una atención personalizada con un trato agradable.

El servicio médico, en caso de emergencia, administrará medicación de forma gratuita a toda la comunidad ITSL.

ATENCIONES MÉDICAS



ATENCIONES
MÉDICAS

805

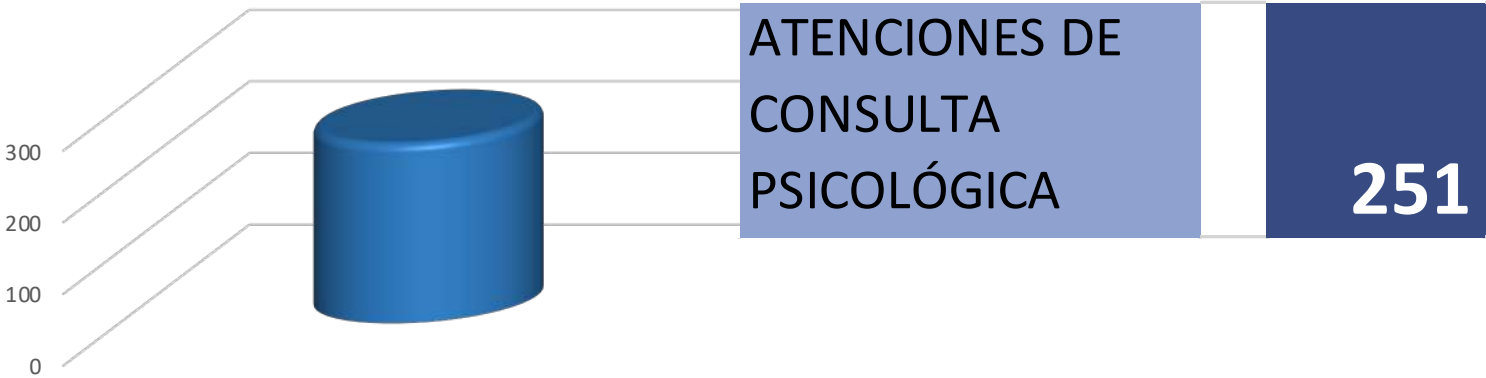
SERVICIO PSICOLÓGICO

Interviene en las dificultades que se presenta en la comunidad educativa, brindando una ayuda oportuna y eficaz con énfasis en el campo preventivo para preservar la salud mental de sus integrantes.

- ❑ Psicoterapia de adultos y adolescentes
- ❑ Evaluación y diagnóstico clínico presuntivo
- ❑ Apoyo psicológico en trastornos afectivos, trastornos de personalidad, en ansiedad y comportamiento.



ATENCIONES DE CONSULTA PSICOLÓGICA



SERVICIO DE ODONTOLOGÍA

Es un servicio comprometido a dar atención personalizada a cada paciente, empleando los medios técnicos a disposición, con el fin de realizar trabajos que satisfagan las medidas de tratamiento, estéticas y de confort.



ATENCIONES ODONTOLÓGICAS



Otras Actividades del la Unidad de Bienestar

La Unidad de Bienestar colabora constantemente en una variedad de eventos en beneficio de los miembros del Instituto Tecnológico Superior Libertad y de la comunidad del Ecuador a través de:



- ❖ Becas estudiantiles
- ❖ Ayudas económicas
- ❖ Bolsa de empleo
- ❖ Servicio médico
- ❖ Servicio odontológico
- ❖ Servicio psicológico
- ❖ Campañas de donación de sangre
- ❖ Charlas educativas e informativas
- ❖ Inscripción online
- ❖ Laboratorios
- ❖ Campañas de promoción de salud
- ❖ Biblioteca física y virtual
- ❖ Bar
- ❖ Espacio libre (terrazas)
- ❖ Correos institucionales
- ❖ Programas deportivos



PROMOCIÓN DE ESTILOS DE VIDA SALUDABLES

* Salud Sexual y Reproductiva
(Campo Médico)

* Prevención de Salud Oral
(Campo Odontológico)

"La prevención es un deber ante los seres humanos", por este motivo brindamos charlas en el campo médico odontológico y psicológico.

* Relaciones Tóxicas (Campo Psicológico)

* Infección Respiratoria Aguda (Campo Médico)

* Prevención en salud bucal responsable. (Campo Odontológico)

**Total de
Asistentes**

820

INCLUSIÓN

TALLERES

- * Sexo, Género y Orientación Sexual
- * Seguimiento y ayuda a estudiantes con necesidades especiales
- * Stand informativo para sensibilización y prevención sobre ITS y VIH
- * Exhibición de imágenes en cartelera, y entrega de lazos para la sensibilización sobre la no violencia en contra de la mujer
- * Carteleras Informativas sobre discapacidad

Trabajamos por la diversidad, igualdad y no discriminación; brindando charlas, talleres, conferencias.



RECREACIÓN Y CULTURA

La integración de la comunidad educativa es una labor prioritaria en el ITSL.

- * Tradiciones Quiteñas
- * Campeonato Interno del Fútbol
- * Concurso mejor árbol navideño, viuda y monigote
- * Concurso de pintura al carboncillo



DERECHOS

El ITSL respeta el derecho de los estudiantes a expresarse libre y democráticamente

- * Elección Consejo Estudiantil





INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

La Coordinación tiene la misión de promover, difundir y apoyar las actividades de investigación básica y aplicada, a través de proyectos de investigación científica, desarrollo e innovación llevados a cabo por las carreras académicas del Instituto Superior Tecnológico Libertad; al proporcionar programas científicos, académicos, sociales y culturales.



Desarrollo de 29 proyectos de investigación

Organización y participación en 9 eventos científicos

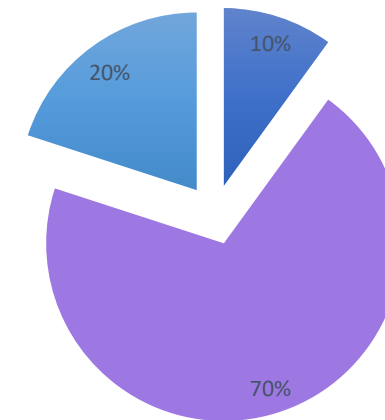
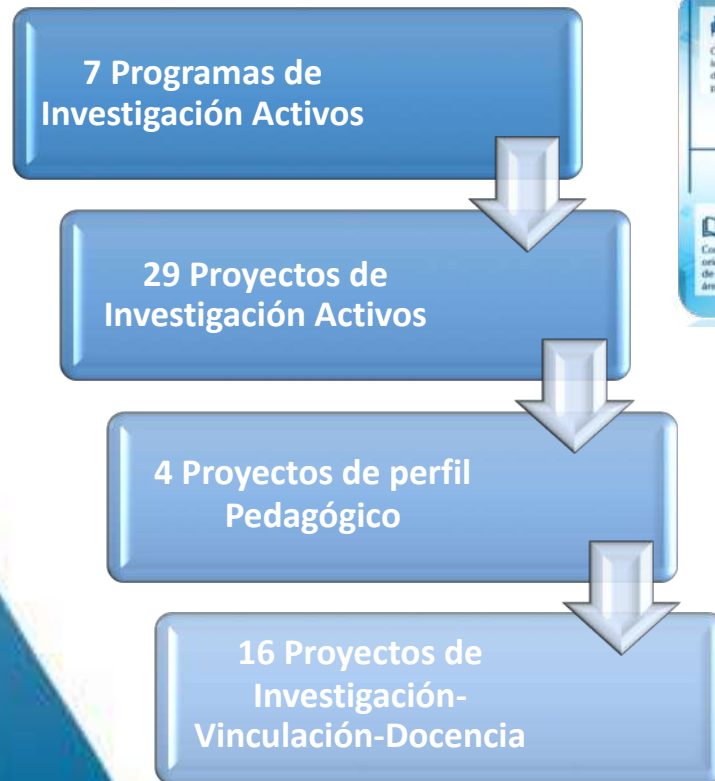
Publicación de 2 artículos científicos en revistas externas

Publicación de 5 artículos científicos en la revista institucional

Revista Conecta Libertad con indexación en Latindex

PROYECTOS Y PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONAL

Logros en el desarrollo de investigaciones



■ Proyectos Culminados ■ Proyectos en Proceso ■ Proyectos Suspendidos

ORGANIZACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	PROGRAMA DE CUIDADO INTEGRAL A LOS ADULTOS MAYORES
PROMOCIÓN DE SALUD	Cuidado formal al adulto mayor por parte del personal técnico y operativo en los centros gerontológicos de atención directa o por convenio del MIES (I. Meléndez) EN PROCESO - P -INV/VINC
	Autocuidado en las personas adultas mayores residentes de centros gerontológicos de atención directa o por convenio del MIES (Y. Camero) EN PROCESO - P -INV/VINC
	Estimulación cognitiva en las personas adultas mayores residentes de centros gerontológicos de atención directa o por convenio del MIES (J. Díaz) CULMINADO - P -INV/VINC
	Promoción de Salud Podológica a los adultos mayores de los centros gerontológicos de Cayambe y Tabacundo durante el periodo enero abril 2019. (B. Caicedo) EN PROCESO - P -INV/VINC
	Modelo de Plan de Manejo de Gestión de Riesgos para Centros Gerontológicos del MIES (Javier Díaz) SUSPENDIDO - P -INV/VINC
	Alimentación y nutrición en las personas adultas mayores residentes de centros gerontológicos de atención directa o por convenio del MIES. (L. Gómez) SUSPENDIDO - P -INV/VINC
	Actividades ocupacionales de ocio en los adultos mayores residentes de centros gerontológicos de atención directa o por convenio del MIES. (E. Sánchez) SUSPENDIDO - P -INV/VINC
	Salud sexual en adultos mayores en los centros Gerontológicos del MIES (E. Sánchez) EN PROCESO P -INV/VINC
GESTIÓN Y EMPRENDIMIENTO	Autosustentación económica a través de Emprendimiento Productivo llevada a cabo por adultos mayores centros gerontológicos de atención directa o por convenio del MIES. (Y. Almenaba) EN PROCESO - P - INV/VINC

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	PROGRAMA DE SALUD COLECTIVA
PROMOCIÓN DE SALUD	Promoción de hábitos saludables en las parroquias rurales de la Provincia de Pichincha. (P.Unda) CULMINADO P - VINC
	Prevalencia de hongos patógenos en muestras podológicas en deportistas de alto rendimiento del Distrito Metropolitano de Quito (M. Cadena)
	Promoción y prevención de la automedicación en la parroquia Pomasqui en el periodo septiembre - octubre del 2018. (O. Jiménez) CULMINADO P - VINC
	Promoción de Salud podológica en los estudiantes de la Carrera de Entrenamiento Deportivo del ITSL (M. Cadena) CULMINADO P - VINC
	Promoción de Salud Podológica en las escuelas de la prefectura de Pichincha en el Periodo Septiembre / Octubre del 2018 (M. Cadena) CULMINADO P - VINC
	Hábitos Saludables en Niños y Adolescentes (M.Cadena) EN PROCESO P -INV/VINC
	Programa de ejercicios para el mejoramiento de la condición física de estudiantes con discapacidad auditiva. EN PROCESO . P -INV/VINC

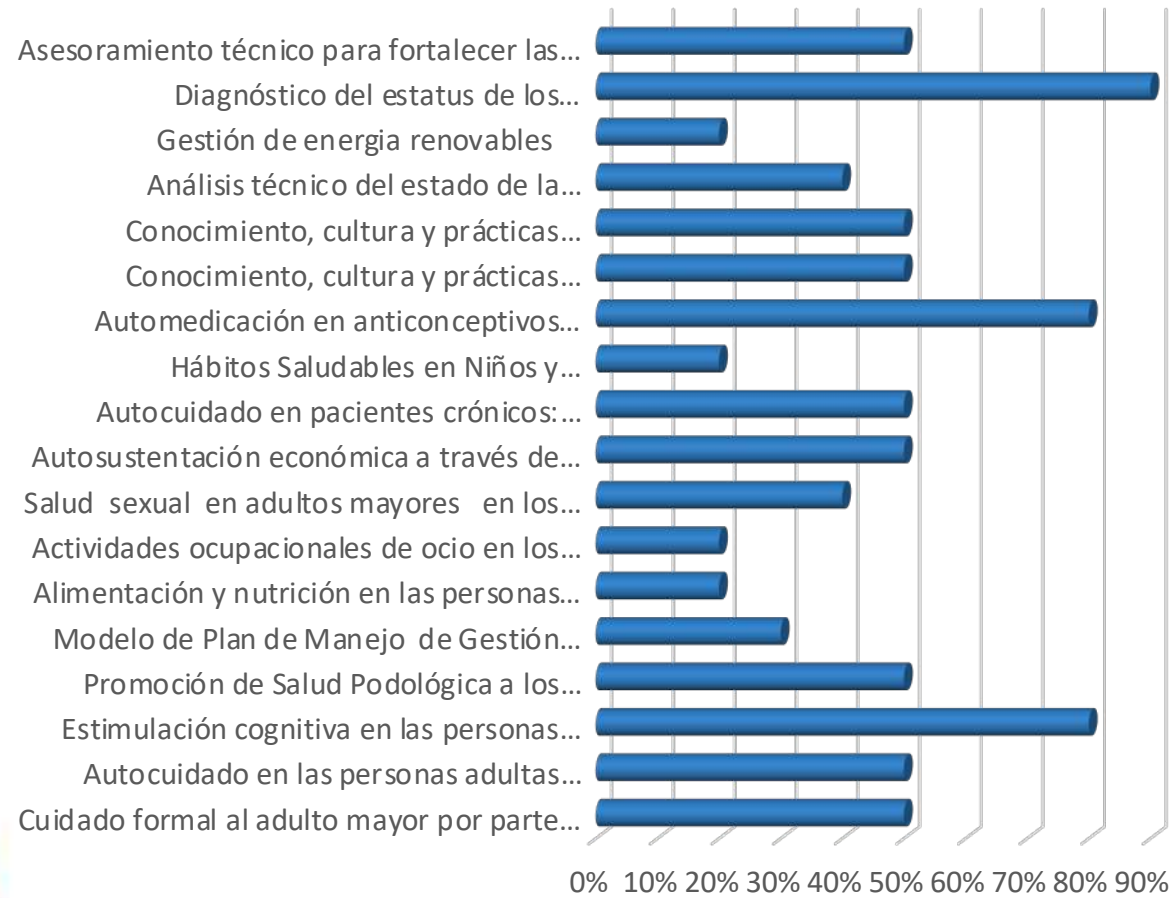
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	PROGRAMA DE SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA
PROMOCIÓN DE SALUD	Automedicación en anticonceptivos orales en el Instituto Tecnológico Superior Libertad (O. Jiménez) EN PROCESO - P -INV/VINC
	Conocimiento, cultura y prácticas sexuales en la prevención de enfermedades de transmisión sexual en estudiantes de las carreras de Salud del ITSL (Y. Camero) EN PROCESO P -INV/VINC
	Conocimiento, cultura y prácticas sexuales en la prevención de enfermedades de transmisión sexual de las personas en edad reproductiva (Y. Camero) EN PROCESO P -INV/VINC
	PROGRAMA DE PROMOCIÓN DE AUTOCUIDADOS EN PACIENTES CRÓNICOS
	Autocuidado en pacientes crónicos: Hipertensión Arterial. (I. Meléndez) EN PROCESO P -INV/VINC
	Autocuidado en pacientes crónicos: Diabetes Mellitus (I. Meléndez) EN PROCESO P -INV/VINC

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	PROGRAMA DE PROCESOS PEDAGÓGICOS
EDUCACIÓN Y SALUD	Nivel de competencias en promoción de salud por parte de los estudiantes de la carrera de técnico de enfermería del instituto tecnológico superior libertad en las escuelas deportivas del honorable consejo provincial de pichincha en quito, ecuador (E. Sánchez) CULMINADO P - INVEST
	“Dinámica del proceso de formación técnica de enfermería en relación al desarrollo de competencias profesionales en el instituto tecnológico superior libertad en el periodo octubre 2015-septiembre 2018”. (I. Meléndez) CULMINADO P - INVEST
	Diseño de un modelo de laboratorio de ortopodología y terapéutica podológica para la carrera de podología del Instituto Tecnológico Superior Libertad de quito. (R. Toro) CULMINADO - P -INV/VINC
	Cultura de Seguridad clínica en la formación técnica de Enfermería (I. Meléndez) EN PROCESO P – INVEST
	Guía didáctica para potenciar el desarrollo del pensamiento táctico en los alumnos 10-12 años de las escuelas de baloncesto del gobierno autónomo descentralizado de la provincia de la Pichincha. (Y. de la Rosa) CULMINADOS - P -INV/VINC

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	PROGRAMA DE SISTEMAS TECNOLOGICOS CONVENCIONALES Y NO CONVECIONALES
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	Análisis técnico del estado de la estructura eléctrica de las instituciones de la provincia de Pichincha (D. Zabala) EN PROCESO - P -INV/VINC
	Gestión de energia renovables (E. García) EN PROCESO - P -INV/VINC
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	PROGRAMA DE DESARROLLO ECONÓMICO
GESTIÓN Y EMPRENDIMIENTO	Diagnóstico del estatus de los emprendimientos ejecutados para los beneficiarios del bono de desarrollo humano , otorgado por el MIES , efectuado en el cantón Quito por los estudiantes del Instituto Tecnológico Libertad. (V. Recalde) CULMINADO P - VINC
	Asesoramiento técnico para fortalecer las competencias administrativas, contables y tributarias de los pequeños emprendedores alineados a las políticas del IEPS (V. Recalde) EN PROCESO P - VINC

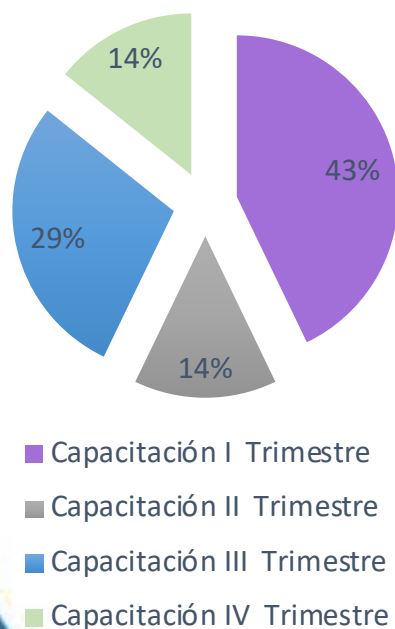
ESTADO DE DESARROLLO DE LOS PROYECTOS

PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO



■ Porcentaje de Cumplimiento

PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN EJECUTADOS



- ☐ Lineamientos generales para las asignaturas de Investigación, Proyectos I y Proyectos II
- ☐ Cómo escribir un artículo científico
- ☐ Cómo empezar a escribir
- ☐ Cómo escribir una buena introducción
- ☐ Materiales, métodos y resultados
- ☐ Normas APA
- ☐ Desarrollo del Pensamiento Crítico
- ☐ Promoción de autocuidados en pacientes crónicos en el marco del proyecto de investigación.
- ☐ Prevención de riesgos eléctricos en el marco del convenio interinstitucional con la Organización de Turismo Comunitario de Yunguilla
- ☐ Primeros auxilios Básicos dirigidos a Brigadistas de Emergencias del Instituto Nacional de Economía Popular y Solidaria
- ☐ Capacitación para la elaboración de Trabajo de Titulación a los estudiantes de Tecnología Superior en Tributación y Técnico Superior en Contabilidad
- ☐ Capacitación a Docentes de Investigación

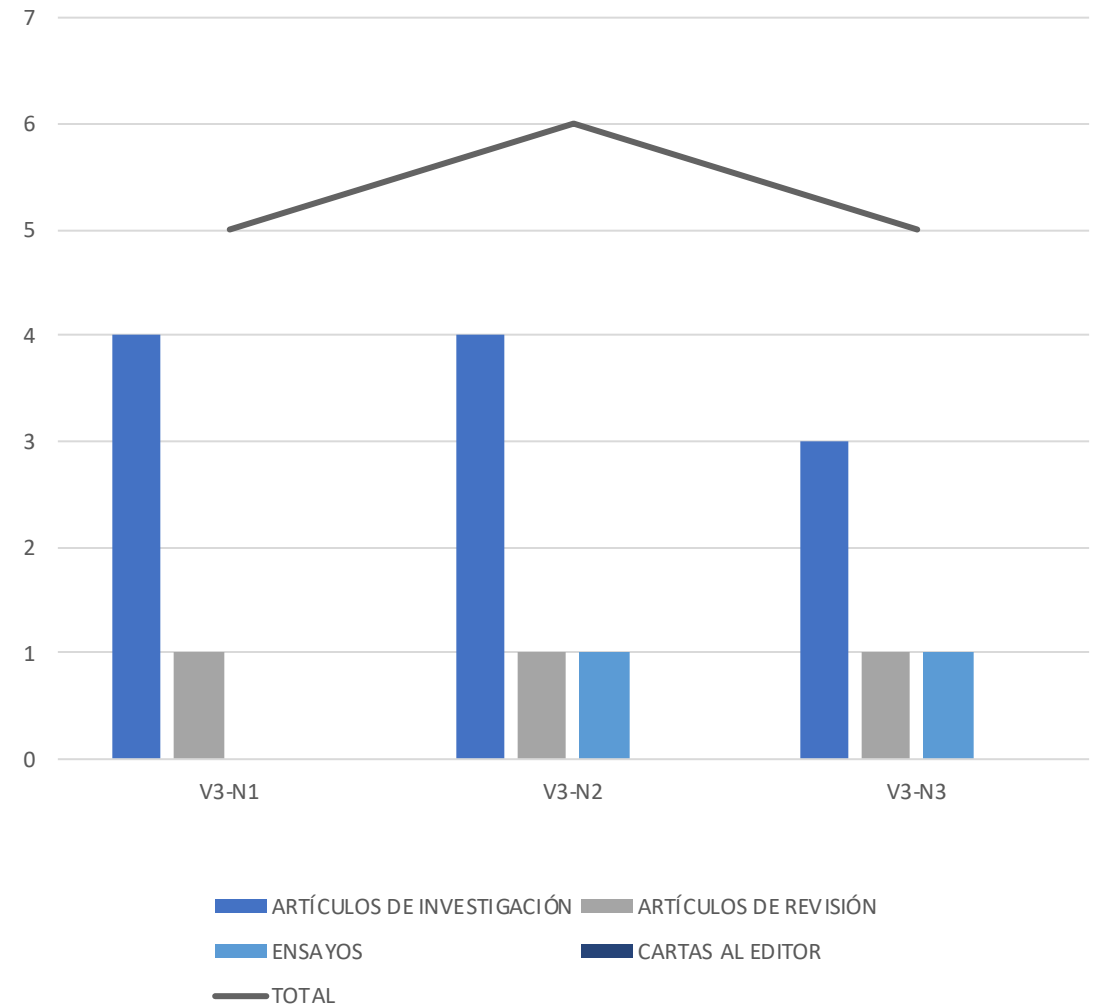


PUBLICACIONES

Revista “Conecta Libertad” ISSN 2661-6904

En el 2019 se cumple con la publicación de los tres números correspondientes al volumen 3 .

De acuerdo con la tipología de los artículos determinados dentro de la revista, se presenta la publicación de artículos de investigación como predominantes.



En mayo 2019 la revista logra la indexación en Latindex.
Ante la evaluación con la metodología 2.0 se determina que este medio de difusión cuenta con 31/38 criterios cumplidos.

<https://www.latindex.org/latindex/ficha?folio=28121>



PUBLICACIONES REALIZADAS POR DOCENTES ISTL EN LA REVISTA “CONECTA LIBERTAD”

Volumen 3-Número 1. Enero-Abril 2019

- Conocimiento sobre el Virus de Papiloma Humano en mujeres sexualmente activas

<https://revistaitsl.itslibertad.edu.ec/index.php/ITSL/article/view/69/189>

- Aprendizaje del idioma inglés en las carreras de salud

<https://revistaitsl.itslibertad.edu.ec/index.php/ITSL/article/view/73/203>



Volumen 3-Número 2. Mayo-Agosto 2019

- Cuidados paliativos en pacientes con trastornos mentales severos en un instituto psiquiátrico de la ciudad de Quito

<https://revistaitsl.itslibertad.edu.ec/index.php/ITSL/article/view/86/272>

- Impacto en la salud humana de los desechos provenientes en hospitales y posibles estrategias de manejo

<https://revistaitsl.itslibertad.edu.ec/index.php/ITSL/article/view/81/266>



Volumen 3-Número 3. Septiembre-Diciembre 2019

- La depresión en personas que asisten a la Comunidad de Alcohólicos Anónimos

<https://revistaitsl.itslibertad.edu.ec/index.php/ITSL/article/view/108/310>

OTRAS REVISTAS INDEXADAS

- ❑ Dinámica del Proceso de Formación de Competencias Técnicas en Enfermería

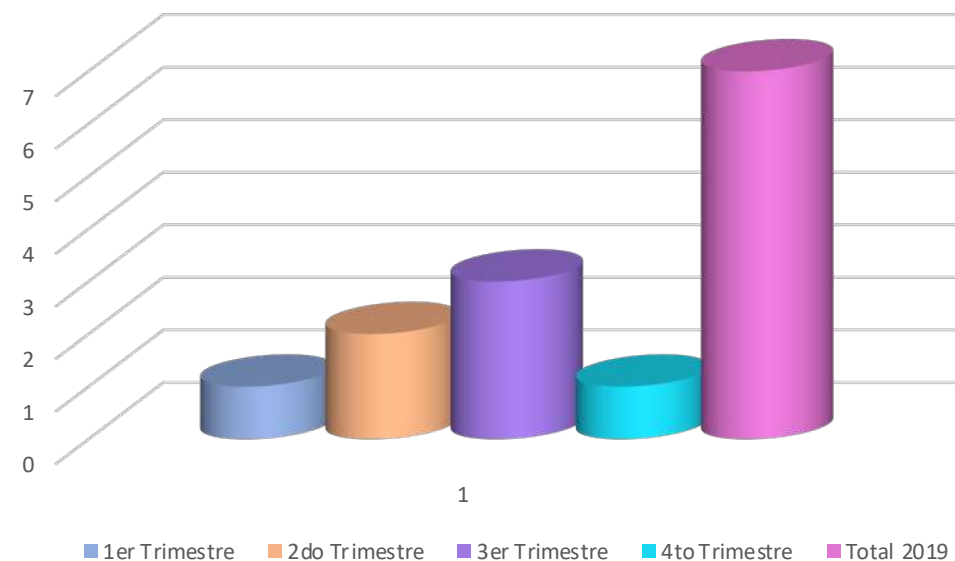
<https://revistaespacios.com/a19v40n08/a19v40n08p11.pdf>



- ❑ Cuidado Humanizado en el Postoperatorio inmediato en pacientes histerectomizados

https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/96338/1/CultCuid_54-360-373.pdf

RÉCORD DE PUBLICACIONES EN EL AÑO



ARBITRAJE EN REVISTAS EXTERNAS

Revisión de artículos en revistas externas por docentes ISTL, en calidad de revisor externo, como reconocimiento a la experiencia en investigaciones vinculadas al área de conocimiento de los artículos.

Docente ISTL	Revista Científica	Certificado
PhD. Arelys Álvarez	Revista Científica UISRAEL – Ecuador.	
Esp. Yuneida Camero	Revista Ciencias de la Salud – Colombia.	

Msc. Isabel Meléndez	Revista de Población y Salud en Mesoamérica - Costa Rica.	
Msc. Isabel Meléndez	Revista Ciencias de la Salud – Colombia.	

EVENTOS



- ❑ I Feria Científica de Investigación ISTL
- ❑ Encuentro de Investigación Tecnológica y Artes Musicales
- ❑ Segundo Congreso Internacional en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
- ❑ II Simposio Nacional "Ciencias relacionadas con el deporte y la actividad física ITSL"
- ❑ Primer Congreso Internacional de Vinculación
- ❑ I Jornada Científica Instituto Libertad e Instituto Cotopaxi, efectuada en la sede del tecnológico Cotopaxi. Se presentan dos ponencias referentes a

energías renovables a cargo de los docentes Edgar García y Cristian Pumacuro. Asisten 13 estudiantes de la carrera de MECI del ISTL.

- ❑ Asistencia a Encuentro de Vinculación PUCE
- ❑ Charla de Investigación - TURNITING
- ❑ Asistencia a Evento de Urbanismo en "Posición Académica sobre el Desarrollo Urbano Sostenible".
- ❑ Organización del Congreso CI3 la misma que culminará entre enero y febrero del 2020.



IMPULSO A INVESTIGACIONES

Asistencia a través de tutoría y lectura de 66 trabajos de investigación a estudiantes como modalidad de titulación de las carreras del ISTL

AFILIACIÓN A REDES

Afiliación a la Red Iberoamericana de Universidades Promotoras de Salud (RIUPS), cuyo principal objetivo es fortalecer el intercambio de experiencias y fortalecer la capacidad de los estudiantes y las posibilidades de asumir roles activos en los procesos.



SERVICIO DE LA BIBLIOTECA

Tomando en consideración el aumento de nuestros estudiantes se ubica la nueva biblioteca en el edificio gris, con los elementos presentes en la tabla.

Superficie	Puestos de Trabajo
110.17 m2	41
Computadoras	Ancho de Banda
31	65 MB
Tesis	Libros Digitales
1179	1191
Medio de Accesos	Libros Impresos
11 bibliotecas digitales	1180



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD



El año 2019, el Departamento de Vinculación con la Sociedad, ha consolidado sus actividades en conjunto con las tres funciones sustantivas de la educación superior: Vinculación, Investigación y Docencia. Se desarrollaron 7 proyectos dentro de 6 programas institucionales que lideró el personal del Departamento de Vinculación e Investigación, con la participación multidisciplinar de docentes y estudiantes de varias carreras en cada proyecto

El Departamento de Vinculación con la Sociedad se mantiene apoyando a la planificación de las prácticas preprofesionales de las diferentes carreras, en la fase de

entrega de informes. Y este año se vuelve a implementar proyectos que permiten involucrar a los estudiantes del nivel tecnológico para que realicen sus prácticas preprofesionales de servicio comunitario vinculados a proyectos de vinculación-investigación.

El mantener relaciones interinstitucionales entre diferentes instituciones públicas y privadas, a través de la firma de cartas compromiso y convenios, ha permitido enriquecer el abanico de entidades receptoras en las que nuestros estudiantes pueden desarrollar sus prácticas preprofesionales de servicio comunitario y/o laborales.

FIRMA DE CONVENIOS INTERINSTITUCIONALES



CARRERAS	No. CONVENIOS
TÉCNICO EN CONTABILIDAD	3
TÉCNICO EN ENFERMERÍA	78
TÉCNICO EN PODOLOGÍA	1
TECNOLOGÍA EN ASISTENCIA EN FARMACIA	2
TECNOLOGÍA EN DISEÑO Y MANTENIMIENTO EN REDES	1
ENTRENAMIENTO DEPORTIVO CON NIVEL EQUIVALENTE A TECNOLOGÍA SUPERIOR	12
TECNOLOGÍA EN MANTENIMIENTO ELÉCTRICO Y CONTROL INDUSTRIAL	6
TECNOLOGÍA EN PODOLOGÍA	4
TECNOLOGÍA EN TRIBUTACIÓN	3
TOTAL	110

PRÁCTICAS PREPROFESIONALES

ENTIDADES CON LAS QUE SE FIRMARON CONVENIOS DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA PRÁCTICAS PREPROFESIONALES

ASOCIACIÓN DE DAMAS TABACUNDEÑAS

ASOCIACIÓN DE HOCKEY Y PATINAJE DE PICHINCHA

ASOCIACIÓN PARA EL CUIDADO DEL ADULTO MAYOR CUDAM

ATENCIÓN GERIÁTRICA TEMPORAL ARCÁNGEL DE LUZ

BELLA VITA RESIDENCIA DEL ADULTO MAYOR

BIODIMED

CASA AURORA NUESTRA SEÑORA DEL PERPETUO SOCORRO

CASA DE CUIDADO DEL ADULTO MAYOR JARDÍN DEL AMOR

CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL LÍDER KIDS

CASA DEL ADULTO MAYOR BASTÓN DE ORO

CASA HOGAR DEL ADULTO MAYOR VIDA DE ORO

CASA HOGAR PARA EL CUIDADO DEL ADULTO MAYOR DULCE SENILITUD



ENTIDADES CON LAS QUE SE FIRMARON CONVENIOS DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA PRÁCTICAS PREPROFESIONALES

CENTRO CUIDADO DE ADULTO MAYOR LOS ABUELITOS

CENTRO CUIDADO LARGA ESTANCIA MIS AÑOS DORADOS

CENTRO DE DIÁLISIS CONTIGO DILICON S.A

CENTRO DE CUIDADOS PALIATIVOS MEDIPALIA

CENTRO GERONTOLÓGICO PARA EL ADULTO MAYOR LA VIDA ES BELLA

CENTRO MÉDICO QUIRÚRGICO LOS ÁNGELES

CENTRO MÉDICO GAMARRA GUERRERO

CENTRO MÉDICO METROPOLITANO CARCELÉN (CLUB DE LEONES LUZ DE AMÉRICA)

CENTRO MÉDICO SAN IGNACIO

CENTRO MÉDICO VIRGEN DEL CISNE

CEPI CENTRO DE LA PIEL

CLÍNICA INGLATERRA



ENTIDADES CON LAS QUE SE FIRMARON CONVENIOS DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA PRÁCTICAS PREPROFESIONALES

CLÍNICA SANTA MARÍA

CLÍNICA COLONIAL

CLÍNICA COTOCOLLAO

CLÍNICA DE ESPECIALIDADES DEL SUR

CLÍNICA DEL DÍA OLYMPUS SASEBI SA

CLÍNICA DOS HEMISFERIOS CLINHEMIS CIA LTDA

CLÍNICA EL BATAN DE POZO

CLÍNICA ELOY ALFARO

CLÍNICA INFES C.A.

CLÍNICA JERUSALÉN

CLÍNICA NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE

CLÍNICA SAN ANTONIO



ENTIDADES CON LAS QUE SE FIRMARON CONVENIOS DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA PRÁCTICAS PREPROFESIONALES

CLÍNICA SAN RAFAEL

CLÍNICA ZYMASALUD

CLINMEYD

CLUB DE LEONES QUITO PORTAL DE LA VIDA

CLUB DE LEONES QUITO VILLAFLORA

CLUB DEPORTIVO PARAOLIMPICO DE DISCAPACIDAD INTELECTUAL TRIUNFADORES

CLUB ESPECIALIZADO FORMATIVO DEPORTIVO ESPUCE FÚTBOL

CLUB HOGAR BELLA ÉPOCA

CLUB RESIDENCIAL DEL ADULTO MAYOR GOLDEN HOUSE

COMPLEJO DEPORTIVO Y RECREACIONAL AGUA Y DEPORTES

COMUNIDAD TERAPÉUTICA JOSÉ MARINA

COPY NETWORKS



ENTIDADES CON LAS QUE SE FIRMARON CONVENIOS DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA PRÁCTICAS PREPROFESIONALES

CORPORACIÓN MICROEMPRESARIAL YUNGUILLA

CRUZ ROJA CANTONAL OTAVALO

CRUZ ROJA ECUATORIANA

DISPETROL S. A

ECUACOMPRA SOCIEDAD CIVIL

ESCUELA REPÚBLICA DE ITALIA

FEDERACIÓN ECUATORIANA DE DEPORTES PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL - FEDEDI

FEDERACIÓN ECUATORIANA DE DEPORTES PARA PERSONAS SORDAS- DISCAPACIDAD AUDITIVA FEDEPDAL

FEDERACIÓN ECUATORIANA DE DEPORTES PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD FÍSICA (FEDEPDIF)

FITNESS POINT GYM

FUNDACIÓN ADELANTO COMUNITARIO ECUATORIANO

FUNDACIÓN ALAS DE COLIBRÍ



ENTIDADES CON LAS QUE SE FIRMARON CONVENIOS DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA PRÁCTICAS PREPROFESIONALES

FUNDACIÓN CUIDADOS PALIATIVOS - FECUPAL

FUNDACIÓN JÓVENES CONTRA EL CÁNCER

FUNDACIÓN SAN JOSÉ PLENITUD

GAD AMAGUAÑA

GAD CAYAMBE

GAD PARROQUIAL DE POMASQUI

GAD PARROQUIAL RURAL LLOA

GAD PIFO

GAD QUINCHE

GAD RURAL ALANGASÍ

GAD RURAL NAYÓN

GAD RURAL PACTO



ENTIDADES CON LAS QUE SE FIRMARON CONVENIOS DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA PRÁCTICAS PREPROFESIONALES

GAD RURAL ZAMBIZA

GADP RURAL LA MERCED

GIMANASIO CHEN -HUU

HOGAL DEL ADULTO MAYOR " EDAD DE ORO"

HOGAR ADULTOS MAYORES ORIÓN

HOGAR DE ANCIANOS SANTA CATALINA LABOURE

HOGAR PARA SUS NIÑOS

HOGAR SANTA LUCÍA

HOSPITAL INGLÉS EMCICIA. LTDA

HOSPITAL DE ESPECIALIDADES SAN BARTOLO

HOSPITAL DE PUJILÍ

HOSPITAL DEL DÍA WIPOL



ENTIDADES CON LAS QUE SE FIRMARON CONVENIOS DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA PRÁCTICAS PREPROFESIONALES

HOSPITAL PIE

IESS

INSTITUTO DE ATENCIÓN RENAL ESPECIALIZADA IARE C.P

INSTITUTO PSIQUIÁTRICO SAGRADO CORAZÓN

LASER CENTER VISIÓN 20/20

LUMA

MEDICVALLE

NATURAL CENTER SOLUTION NCS CIA LTDA

NARU CROSSFIT

NEUMA

NUEVA CLÍNICA BOLÍVAR

PATRONATO DE AMPARO SOCIAL "NIÑO DE ISINCHE"



ENTIDADES CON LAS QUE SE FIRMARON CONVENIOS DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA PRÁCTICAS PREPROFESIONALES

PODOLOGÍA LIBERTAD CENTRO TERAPÉUTICO DEL PIE

PSI SOLUCIONES HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES

RADIO PINTAG TU VOZ

SERVICIO MÉDICOS SEMEDHOGAR CIA LTDA

SWISSOTEL

TRATAMIENTOS MÉDICOS DE ESPECIALIDAD (CLÍNICA LA LUZ)

UNIDAD EDUCATIVA ESPECIALIZADA PARA SORDOS MIGUEL MORENO ESPINOSA - UEESMME

UNIÓN NACIONAL DE MUJERES DEL ECUADOR " UNME"

MINISTERIO DE INCLUSIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL

GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN MEJÍA

FUNDACIÓN DE WAAL ECUADOR

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO COTOPAXI



CARRERAS	NÚMERO DE ESTUDIANTES
TÉCNICO EN ENFERMERÍA	1009
TECNOLOGÍA EN TRIBUTACIÓN	38
TECNOLOGÍA EN PODOLOGÍA	132
TECNOLOGÍA EN ENFERMERÍA	757
TECNOLOGÍA EN MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	60
ENTRENAMIENTO DEPORTIVO CON NIVEL EQUIVALENTE A TECNOLOGÍA SUPERIOR	322
TÉCNICO EN CONTABILIDAD	17
TECNOLOGÍA EN ASISTENCIA EN FARMACIA	11
TÉCNICO EN ADMINISTRACIÓN DE MICROEMPRESAS	2
TÉCNICO EN PODOLOGÍA	60
TECNOLOGÍA EN MANTENIMIENTO EN REDES	50
TECNOLOGÍA EN MECÁNICA DENTAL	135



- TÉCNICO EN ENFERMERÍA
- TECNOLOGÍA EN TRIBUTACIÓN
- TECNOLOGÍA EN PODOLOGÍA
- TECNOLOGÍA EN ENFERMERÍA
- TECNOLOGÍA EN MANTENIMIENTO ELÉCTRICO
- ENTRENAMIENTO DEPORTIVO CON NIVEL EQUIVALENTE A TECNOLOGÍA SUPERIOR
- TÉCNICO EN CONTABILIDAD

ACTIVIDAD DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

NÚMERO DE ESTUDIANTES QUE REALIZARON LA ACTIVIDAD DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD Y BENEFICIARIOS

CARRERA	No. ESTUDIANTES	BENEFICIARIO
TÉCNICO EN ENFERMERÍA	720	50470
TÉCNICO EN PODOLOGÍA	55	2049
TÉCNICO EN CONTABILIDAD	5	241
TÉCNICO EN ADM. MICROEMPRESAS	44	71
TÉCNICO EN VISITADOR MÉDICO	5	671

PROGRAMAS Y PROYECTOS

PROGRAMA	PROYECTOS	ESTADO	AÑO	DOCENTES PARTICIPANTES	ESTUDIANTES	BENEFICIARIOS		TOTAL, BENEFICIARIOS DIRECTOS	BENEFICIARIOS INDIRECTOS	FASES CON LAS QUE CUENTA EL PROYECTO
						HOMBRES	MUJERES			
PROGRAMA DE SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA(ES)	Conocimiento, cultura y practica sexuales en la prevención de enfermedades de transmisión sexual en estudiantes de carreras de salud del ISTL (Y. Camero)	EN PROCESO	2019	2	540	126	414	540		4 fases 1. Diagnóstico 2. Diseño 3. Intervención 4. Evaluación de impacto
PROGRAMA DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS CONVENCIONALES Y NO CONVENCIONALES (E.G.) *	Análisis técnico del estado de la estructura eléctrica de las instituciones de la Provincia de Pichincha (J. Amagua)	EN PROCESO	2019	3	11	600	700	1300	100	4 fases 1. Diagnóstico 2. Diseño 3. Intervención 4. Evaluación de impacto

PROGRAMA	PROYECTOS	ESTADO	AÑO	DOCENTES PARTICIPANTES	ESTUDIANTES	BENEFICIARIOS		TOTAL, BENEFICIARIOS DIRECTOS	BENEFICIARIOS INDIRECTOS	FASES CON LAS QUE CUENTA EL PROYECTO
						HOMBRES	MUJERES			
PROGRAMA DE DESARROLLO ECONÓMICO (Y.A.)	Diagnóstico del estatus de los emprendimientos ejecutados para los beneficiarios del bono de desarrollo humano, otorgado por el MIES, efectuado en el cantón Quito por los estudiantes del Instituto Tecnológico Libertad. (V. Recalde)	CULMINADO	2018-2019	11	25	8	250	258		4 fases 1. Diagnóstico 2. Diseño 3. Intervención 4. Evaluación de impacto
PROGRAMA DE DESARROLLO ECONÓMICO (Y.A.)	Asesoramiento técnico para fortalecer las competencias administrativas, contables y tributarias de los pequeños emprendedores alineados a las políticas del IEPS (V. Recalde)	EN PROCESO	2019	3	13	110	110	220	280	5 fases: 1. Plan de asesoramiento 2. Capacitación estudiantes 3. Asesoramiento emprendedores 4. Evaluación proyecto 5. Socialización del proyecto

PROGRAMA	PROYECTOS	ESTADO	AÑO	DOCENTES PARTICIPANTES	ESTUDIANTES	BENEFICIARIOS		TOTAL, BENEFICIARIOS DIRECTOS	BENEFICIARIOS INDIRECTOS	FASES CON LAS QUE CUENTA EL PROYECTO
						HOMBRES	MUJERES			
PROGRAMA DE CUIDADO INTEGRAL AL ADULTO MAYOR	Sexualidad de las personas adultas mayores de los centros gerontológicos de atención directa o por convenio del MIES (ES)	EN PROCESO FASE DIAGNÓSTICO	2019	7	109	21	32	53	15	4 fases 1. Diagnóstico 2. Diseño 3. Intervención 4. Evaluación de impacto
	Estimulación Cognitiva en las personas adultas mayores residentes en centros Gerontológicos (La vida es bella y Santa Catalina LABOURE)	CULMINADO	2019	2	6	4	16	20	58	4 fases 1. Diagnóstico 2. Diseño 3. Intervención 4. Evaluación de impacto
PROGRAMA DE SALUD COLECTIVA	Programa de ejercicios orientados al mejoramiento de la condición física de los alumnos de la Unidad Educativa Especializada para Sordos Miguel Moreno Espinoza	EN PROCESO	2019	7	92	61 PCD-A	33 PCD-A	94 PCD-A	392	4 fases 1. Diagnóstico 2. Diseño 3. Intervención 4. Evaluación de impacto





INFRAESTRUCTURA

EDIFICIO AZUL



El edificio AZUL, dispone de aulas y laboratorios equipados para el desarrollo de actividades educativas y de aprendizaje.

Además, se encuentra la parte administrativa del centro educativo.

EDIFICIO ROJO

Esta edificación, dispone de aulas equipadas con un sistema de infocus que sirve para proyectar diapositivas, presentaciones y videos.

Además, posee conexión a Internet para que las instalaciones se encuentren debidamente adecuadas para el correcto desarrollo de las actividades instructivas y aprendizaje.



EDIFICIO NEGRO

Esta edificación posee aulas y laboratorios destinados a actividades de enseñanza en un ambiente agradable con disposición de pupitres, escritorio y sistemas para proyectar diapositivas u otro tipo de recursos. Además de Áreas Recreativas y Cafetería.



EDIFICIO GRIS

Una edificación más moderna y elegante; en este edificio se encuentran aulas de primer nivel, laboratorios y la biblioteca.



EDIFICIO BLANCO

Aulas y laboratorios propicios a la disciplina de cada una de las carreras, se cuenta con equipos de multimedia.



BIBLIOTECA



La Biblioteca tiene como usuarios los estudiantes, profesores, administrativos y también está abierta a todo público.

Nuestro interés principal es servir y satisfacer la necesidad de información de los usuarios.

Servicios:

- ☐ Estantería abierta, que permite al usuario el acceso directo a la búsqueda de libros y revistas.
- ☐ Catálogo en línea, mediante la implementación de un software adecuado a nuestras necesidades. BIBLIOTECA VIRTUAL
- ☐ Préstamo a domicilio
- ☐ Mediateca (CD-ROM)
- ☐ Tesis
- ☐ Asesoría a la investigación
- ☐ Acceso a base de datos científicas
- ☐ Hemeroteca con links a las páginas de las revistas
- ☐ Computadores de consulta e investigación.
- ☐ Son 1180 libros físicos, 1191 digitales y acceso a 11 bibliotecas virtuales.

ESPACIOS FÍSICOS

CAFETERÍA

Espacio para compartir momentos agradables, con mobiliario cómodo, cuenta con ambiente musical.



Ubicado dentro de la institución educativa es atendido por prestadores de servicios debidamente contratados, autorizados y formados para la preparación de alimentos y bebidas, sin dejar de lado las condiciones físicas, higiénicas y sanitarias para su debido funcionamiento.



TERRAZA

Espacio de esparcimiento en el que se pretende el acercamiento entre el estudiantado con el fin de que se desarrollen relaciones interpersonales. En estos espacios pueden distraerse y utilizar la conexión inalámbrica a internet



AUDITORIO

Espacio físico académico, social y cultural propicio para presentaciones musicales, charlas, seminarios, talleres, cursos y otras actividades académicas para las distintas etapas de la formación de las personas que integran la comunidad educativa de la institución.



AULAS

Cada uno de los edificios poseen aulas equipadas con proyectores y conexión a Internet, apropiados para el desarrollo de actividades de enseñanza y aprendizaje, 74 aulas en total.





LABORATORIOS

LABORATORIOS DE ENFERMERÍA



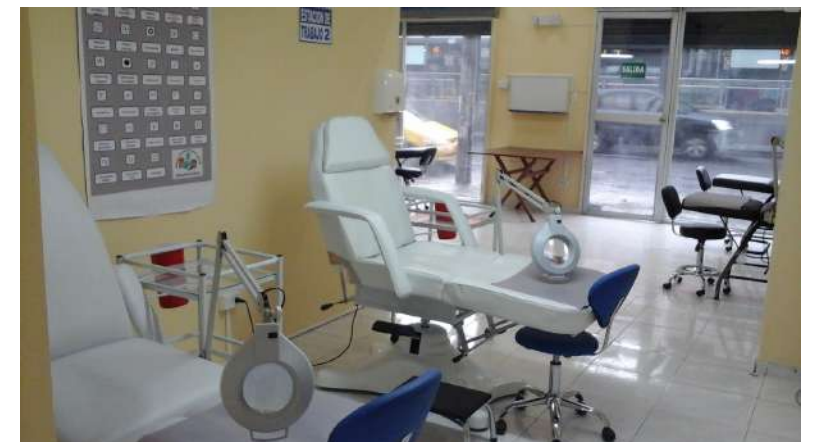


LABORATORIO DE MECÁNICA DENTAL





LABORATORIO DE PODOLOGÍA



LABORATORIO DE ANATOMÍA



LABORATORIO DE BIOQUÍMICA



LABORATORIO SIMULACIÓN DE PRÁCTICA QUIRÚRGICA



LABORATORIO DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO



LABORATORIOS DE COMPUTACIÓN



LABORATORIOS DE INGLÉS

La infraestructura tecnológica de vanguardia facilita la práctica y el aprendizaje de los idiomas impartidos por la Coordinación.





Teléfono: (02)-393-3850 – (02) 244-78-76

E-mail: itslcomunicacion@itslibertad.edu.ec

Dirección: Av. 10 de Agosto N34-38 y Rumipamba



@institutotecnologicosuperiorlibertad



@itslibertadec



itslibertad_ec



Instituto Tecnológico Libertad

web.itslibertad.edu.ec