



Instituto Superior
Tecnológico Bolivariano
de Tecnología

Rendición de Cuentas 2014



 Tecnológico Bolivariano  @ITBolivariano

www.itb.edu.ec



Instituto Superior
Tecnológico
Bolivariano
de Tecnología



DIRECTOR

Ph.D. Roberto Tolozano Benites
Rector ITB

COORDINACIÓN

Ing. Roxana Chiquito Chilán
Srta. Briggitt Fletcher Villamar

ARTE Y DIAGRAMACIÓN

Eder Serrano Poveda

FOTOGRAFÍA

Lcda. Karina Reguera

ASESOR RECTORADO

Ph.D. Elena Tolozano Benites
Ph.D. Víctor Gómez Rodríguez

COLABORADORES

Ph.D. Mireya Zúñiga, Ph.D. (a) Wendy Cortés,
Ph.D. (a) Tatiana Tapia, Ph.D. (a) Alejandro Ponce,
Ing. Luz Tolozano, Srta. Ivonne León,
Ph.D. (a) Luis Alzate, Srta. Vanessa Velásquez,
Ph.D. (a) Yicel Mora.

IMPRESO EN GUAYAQUIL

9.000 Ejemplares

Disponible también en versión digital en www.itb.edu.ec



Autoridades

Ph.D. M. Roberto Tolozano Benites
rtolozano@bolivariano.edu.ec
RECTOR

Ph.D. Segunda Elena Tolozano Benites
etolozano@bolivariano.edu.ec
VICERECTORA ACADÉMICA

Ph.D. Víctor Gustavo Gómez Rodríguez
vgomez@bolivariano.edu.ec
**VICERECTOR DE EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN
SOCIAL**

Ph.D. Mireya Stefania Zuñiga Delgado
szuniga@bolivariano.edu.ec
SECRETARIA GENERAL

Autoridades Institucionales

Lcdo. Luis Alzate Peralta, Ph.D. (a)
lalzate@bolivariano.edu.ec

DIRECTOR DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y SERVICIOS SOCIALES (UASSS)

Ing. Alejandro Ponce Mariscal, Ph.D.(a)
aponce@bolivariano.edu.ec

DIRECTOR DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE EDUCACIÓN COMERCIAL, ADMINISTRACIÓN Y CIENCIAS (UAECAC)

Ing. Carlos Varela Patiño, Ph.D. (a)
cvarela@bolivariano.edu.ec

COORDINADOR ACADÉMICO DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

Ing. Guillermo Ligua Alava, Mg.
gligua@bolivariano.edu.ec

COORDINADOR ACADÉMICO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Lsi. Iván Tutillo Arcentales, Ph.D. (a)
itutillo@bolivariano.edu.ec

COORDINADOR ACADÉMICO DE ANÁLISIS DE SISTEMAS

Lcda. Aleida Bermeo Vélez
abermeo@bolivariano.edu.ec

COORDINADORA ACADÉMICA DE ENFERMERÍA

Lcda. Aura Angulo Gruezo, Ph.D. (a)
aangulo@bolivariano.edu.ec

COORDINADORA ACADÉMICA DE PODOLOGÍA

Obst. Lenny Mariscal San Martin, Ph.D. (a)
lmariscal@bolivariano.edu.ec

COORDINADORA ACADÉMICA DE GERONTOLOGÍA

Lcda. Yicel Mora Mendoza. Ph.D. (a)
ymora@bolivariano.edu.ec

DIRECTORA DE BIENESTAR ESTUDIANTIL

Psic. Wendy Cortés Guerrero, Ph.D. (a)
wcortes@bolivariano.edu.ec

DIRECTORA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Ph.D. Segunda Elena Tolozano Benites
etolozano@bolivariano.edu.ec

DIRECTORA (E) DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Lcdo. Ángel Orellana Carrasco, Ph.D. (a)
aorellana@bolivariano.edu.ec

DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN

Lsi. Tatiana Tapia Bastidas, Ph.D. (a)
ttapia@bolivariano.edu.ec

DIRECTORA DE T.I.C.'S

Srta. Vanessa Velásquez Vizueta
vwelasquez@bolivariano.edu.ec

CONTADORA GENERAL

Ing. Luz Tolozano Benites.
ltolozano@bolivariano.edu.ec

DIRECTORA ADMINISTRATIVA

Sra. Ivonne León Espinoza
ileon@bolivariano.edu.ec

DIRECTORA DE RECURSOS HUMANOS

Ing. Roxana Chiquito Chilán, Ph.D. (a)
rchiquito@bolivariano.edu.ec

COORDINADORA GENERAL DE PROCURADURIA

Sr. Joffre Navas Villalta
anavas@bolivariano.edu.ec

DIRECTOR DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Contenido

Presentación	10
INFRAESTRUCTURA	14
Matriz	16
Campus Boyacá	18
Campus Rocafuerte	20
Proyecto Extensión Durán	22
AMBIENTE INSTITUCIONAL	
Presupuesto Año 2014	26
Calidad de Gasto	28
Estudio socio económico	29
Becas y Ayudas Financieras	31
Premiando la excelencia académica	33
Servicios a disposición de los estudiantes y sus familias	34
Centro de Desarrollo Infantil “Sueños Bolivarianos”	40
Cuenta del Banco de Sangre en la Cruz Roja Ecuatoriana	42
Charlas educativas e informativas y campañas médicas	43
Capacitaciones a nuestros colaboradores	45
Convenios para Acción Afirmativa	45
Conduce Ecuador	46
ITB Centro Autorizado CERTIPORT	50
Centro de Idiomas de ITB	51
CALIDAD DE LA DOCENCIA	
Dedicación Docente	54
Formación y Desarrollo	55
Formación de posgrado	56
Evaluación docente	58
Capacitaciones Docentes	58
Remuneraciones	59
PERTINENCIA	
Orgánico Funcional	62
Misión	63
Visión	63
Principios	63
Valores	63
Vinculación con la Sociedad	64
Salud para la comunidad	65
Asistencia Social	66
Asesoría Contable y Tributaria	68
Programa de Movilidad Estudiantil	69
Convenios Firmados	70
Prácticas pre profesionales	70
Actividades de Divulgación y Extensión	72
CURRÍCULO	
Oferta Académica	76
Carreras	76
Seguimiento a Graduados	84
Visita al lugar de trabajo	84
INVESTIGACIÓN	88

Presentación

Distinguidos amigos y colegas que integran la Comunidad del Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología (ITB), me orgullece presentar la Rendición Social de Cuentas 2014, de la gestión que he liderado como rector frente a todos y cada uno de Ustedes, quienes han sido actores principales y piezas fundamentales de los logros alcanzados y hoy por hoy constituyen el capital más preciado de esta nuestra querida institución.

Las Instituciones de Educación Superior (IES) ecuatorianas tienen como misión la formación integral del ser humano, mediante la búsqueda de la verdad, el desarrollo de las culturas universal y ancestral, de la ciencia y la tecnología mediante la docencia, la investigación y la vinculación con la sociedad, procesos sustantivos, que como modelo de gestión garantizan la consolidación de los objetivos y estrategias del Plan Nacional de desarrollo para el Buen Vivir.

Tomando como base científica los fundamentos de retos y transformaciones que establece las IES ecuatorianas, el ITB se ha convertido en un gran generador del intelecto, en cuanto producimos nuevos saberes, ideas, información, teorías, comprobación de relaciones causales, comprensión de fenómenos, nuevas técnicas y métodos. En nuestros escenarios docentes se mezclan y forjan las influencias de un medio contemporáneo donde se transmiten contenidos cognitivos y valorativos de una generación a la siguiente.

En el año 2014 se ha mantenido la filosofía de ejecutar importantes inversiones en materia de adquisición, adecuaciones físicas y tecnológicas a la infraestructura, al servicio de la comunidad bolivariana. Consecuentes con lo anterior se ha fortalecido la inversión más significativa que sin duda alguna, fue el cambio de paradigmas en la formación

del claustro docente del ITB, con un incremento de 23 educadores que se suman a los 26 que se encontraban en el proceso de formación como doctores en Ciencias Pedagógicas, en universidades extranjeras con el auspicio y financiamiento del ITB.

Teniendo en cuenta que la interrelación de los componentes del proceso docente educativo contribuyen con la calidad del aprendizaje, la formación pedagógica de nuestros docentes les permitió estructurar los contenidos a desarrollar de manera tal que se logró preparar a los estudiantes para que puedan aplicar los mismos a situaciones prácticas, estos se fortaleció con un incremento realizado por el ITB en cuanto a inversiones en la adquisición de medios de enseñanza de tecnología avanzada que simulan los problemas que se dan en campos de actuación, logrando perfeccionar su desempeño profesional.

Para satisfacer no solo las necesidades de formación, se realizó un estudio socio-económico que determinó que el 67.5% de los estudiantes corresponde al estrato social medio típico y medio bajo, implementando el ITB un grupo de acciones para mejorar la calidad de vida a través de; incremento de la cobertura de becas, ayudas financieras, creación del Centro de Desarrollo Infantil "Sueños Bolivariano", consultorios que brindan atención médica gratuita en diferentes especialidades.



Ph.D. M. Roberto Tolozano Benites
rtolozano@bolivariano.edu.ec
RECTOR ITB







INFRAESTRUCTURA



Infraestructura

Sobre la base de una cultura organizacional funcional y significativa que garantiza el cumplimiento del presupuesto institucional se busca optimizar los recursos humanos, materiales, tecnológicos y económicos.



LABORATORIO DE ENFERMERÍA.
INVERSIÓN: \$41.701,84



LABORATORIOS DE CÓMPUTO Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE AULAS.
INVERSIÓN: \$107.257.61

La Infraestructura física es un elemento indispensable para el adecuado desenvolvimiento de las actividades de enseñanza, las inversiones relacionadas con el mejoramiento y adecuación de la infraestructura física y tecnológica institucional en el 2014 ascendió a \$335.348.00



Matriz

- Inauguración del consultorio de Podología.
 - Puesta en marcha de 2 laboratorios de simulación de enfermería.
 - Ampliación, remodelación y renovación del equipamiento de la biblioteca.
 - Implementación de simuladores para las prácticas de los estudiantes.
 - Remodelación de la Dirección de la Unidad Académica de Salud y Servicios Sociales (UASSS).
 - Adecuación de la oficina de Vicerrectorado de Extensión y Proyección Social.
 - Inauguración del Centro de Desarrollo Infantil "Sueños Bolivarianos".
- Instalación de calificadoros para el personal de Admisión, con el fin de comprobar el nivel de satisfacción de atención al usuario.
 - Compra e instalación de hillstone firewall, nos proporciona visibilidad y control del tráfico de red granular, basado en tiempo real la detección de anomalías de comportamiento y análisis de datos avanzados.
 - Compra de Servidores a la empresa MIPC, equipo de última tecnología.
 - Adecuación del sistema Wifi con Unifi que combina rendimiento, escalabilidad ilimitada, precios muy competitivos y una administración de control virtual.







BIBLIOTECAS.
INVERSIÓN: \$135.576.00

Campus Boyacá

- Se continuó con la implementación del Sistema de Seguridad contra incendio.
- Remodelación de la Dirección de la Unidad Académica de Educación Comercial, Administración y ciencias.
- Se amplió las ventanillas de secretaria general en el sexto piso, para dar un mejor servicio a los estudiantes, en el edificio Boyaca.
- Se remodeló el espacio físico y equipo al laboratorio de hardware, cuenta con 35 máquinas proyector, pantalla y sillas, para los estudiantes de la carrera de Tecnología en Análisis de Sistema.







Campus Rocafuerte

- Inauguración de espacio lúdico para los estudiantes que cuenta con: mesas de ajedrez, damas chinas y mesas de ping pong.
- Se adaptó espacio físico para la sala de lectura que funciona también como hemeroteca.
- Con un acto emotivo ITB inauguró, el auditorio "Teresa Benites Ayala", como un espacio de intercambio académico y cultural que contribuirá al mejoramiento de la formación de nuestra comunidad educativa.





Proyecto Extensión Durán

El proyecto de creación de la extensión Durán nace de las sugerencias y necesidades de los estudiantes que viven en cantones aledaños a Guayaquil.

A finales del 2014 se iniciaron trabajos de adecuación de los espacios físicos, sistema de climatización etc. Se prevé que la extensión Durán tenga 12 aulas equipadas con proyectores, pantallas de proyección, telefonía IP e internet de 4MB; además se habilitará servicios de Secretaria General, Caja y todo lo necesario para que las instalaciones se encuentren debidamente adecuadas, para el correcto desarrollo de las actividades de enseñanza y aprendizaje.



Se contará con espacios para actividades culturales, recreativas, de sano esparcimiento y práctica deportiva, que constituyen elementos fundamentales para brindar una educación de calidad y propender el desarrollo integral de los estudiantes.







AMBIENTE INSTITUCIONAL

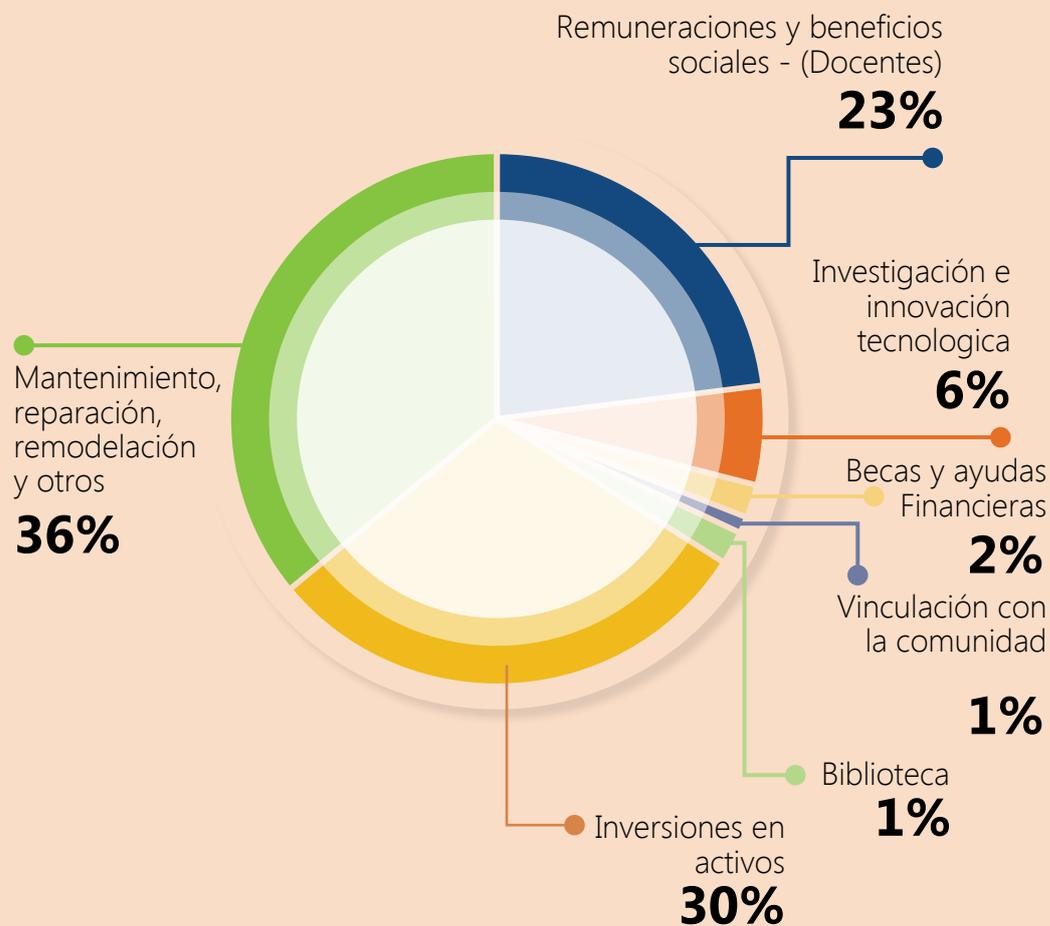


Presupuesto Año 2014

	PRESUPUESTADO	EJECUTADO
Ingresos Operacionales		
Total de Ingresos Operacionales	\$6.359.104	\$8.190.023
Otros Ingresos		
Total de Otros Ingresos	\$66.924	\$74.245
TOTAL INGRESOS	\$6.426.028	\$8.264.268

	PRESUPUESTADO	EJECUTADO
Costos y gastos operacionales		
Remuneraciones y beneficios sociales - (Docentes)	\$770.000	\$1.882.690
Remuneraciones y beneficios sociales - (Administrativo)	\$588.448	\$768.758
Otros beneficios de empleados	\$394.972	\$477.825
Servicios recibidos en docencia	\$593.255	\$467.010
Actividades de Investigación e Innovación Tecnológica	\$449.098	\$536.104
Honorarios profesionales	\$236.983	\$170.809
Servicios de Asesoría Legal	\$47.397	\$77.099
Publicidad	\$79.200	\$111.364
Becas y ayudas Financieras	\$93.500	\$144.125
Actividades de Vinculación con la Comunidad	\$55.000	\$60.932
Biblioteca	\$110.000	\$135.576
Gastos de adecuación de edificios e instalaciones	\$150.090	\$246.416
Reparación y mantenimiento	\$78.994	\$88.932
Gastos de viajes	\$31.598	\$16.358
Servicios básicos	\$149.061	\$162.381
Seguros	\$15.799	\$22.062
Servicios de alquileres	\$23.698	\$27.115
Suministros de oficina	\$71.095	\$90.893
Suscripciones y membresías	\$7.899	\$3.693
Gastos generales y otros gastos de gestión	\$521.363	\$362.477
TOTAL DE COSTOS Y GASTOS OPERACIONALES	\$4.467.452	\$5.852.618

Costos y gastos operacionales



	PRESUPUESTADO	EJECUTADO
Inversiones en activos		
Total de Inversiones en activos	\$1.607.429	\$2.491.504
Otros pagos		
Total de Otros Pagos	\$25.000	\$21.345
Déficit	\$326.147	\$101.200

Calidad de Gasto

El discurso del gobierno y los órganos de control pone énfasis en la **CALIDAD DEL GASTO** en educación. De ahí se evalúa si son utilizados los recursos con racionalidad.

Se han mencionado valores diferentes para evaluar dicho comportamiento. Se considera aceptable una calidad de gasto que no supere el 35%.

El ITB cumple aceptablemente y gasta \$1 en remuneración a docentes por valores inferiores a \$0,30 en remuneración administrativas.



Estudio socio económico

Por primera vez se realiza, al 100% de los estudiantes del ITB la encuesta de Estratificación de Nivel Socio económico.

El objetivo de esta encuesta es clasificar a la comunidad estudiantil en los niveles socioeconómicos establecidos por el INEC, lo que contribu-

ye una valiosa herramienta para el proceso de adjudicación de becas y ayudas financieras.

El 67.5 % de la población estudiantil tiene nivel socioeconómico correspondiente al grupo C, que corresponde del estrato social medio típico y medio bajo, es decir, nuestros estudiantes proceden de familias que sustentan sus hogares con uno o dos salarios básicos al mes.

Nivel Socioeconómico por carreras



CARRERAS	GRUPOS SOCIOECONÓMICOS				
	A	B	C+	C-	D
PODOLOGÍA	1	31	33	16	5
GERONTOLOGÍA	1	20	31	33	8
ENFERMERÍA	174	1148	2104	2260	696
SISTEMAS	26	222	310	221	73
ADM. EMPRESAS	36	332	530	406	117
CONTABILIDAD	36	254	497	379	96
TOTALES	274	2015	3515	3220	999

Clasificación de Estratificación Socioeconómica (INEC).

- **Grupo A:** nivel socioeconómico alto.
- **Grupo B:** Nivel socioeconómico medio alto
- **Grupo C+:** Nivel socioeconómico medio típico
- **Grupo C-:** Nivel socioeconómico medio bajo
- **Grupo D:** Nivel socioeconómico bajo

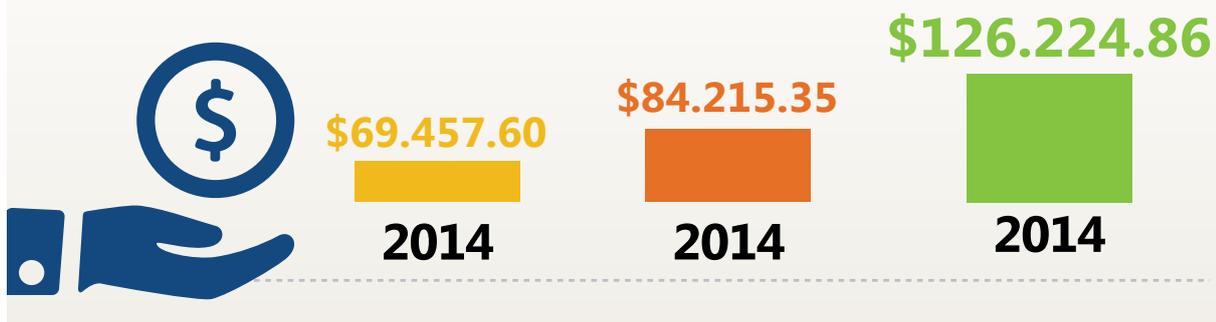


**2.433 MUJERES
SON CABEZAS DE
HOGAR.**

Encuesta Estudiantes Cabezas De Hogar



Histórico de montos entregados en becas y ayudas financieras



Becas y Ayudas Financieras

Una vez realizado el análisis de la situación socio-económica de los estudiantes a través del servicio de asistencia social se les otorga becas o ayudas financieras.

El ITB entregó: \$39.001.36 en becas socioeconómicas que ayudan a disminuir la deserción estudiantil.

\$18.630 en subvenciones a personas con discapacidad.

Histórico de Personas con Discapacidad Becadas

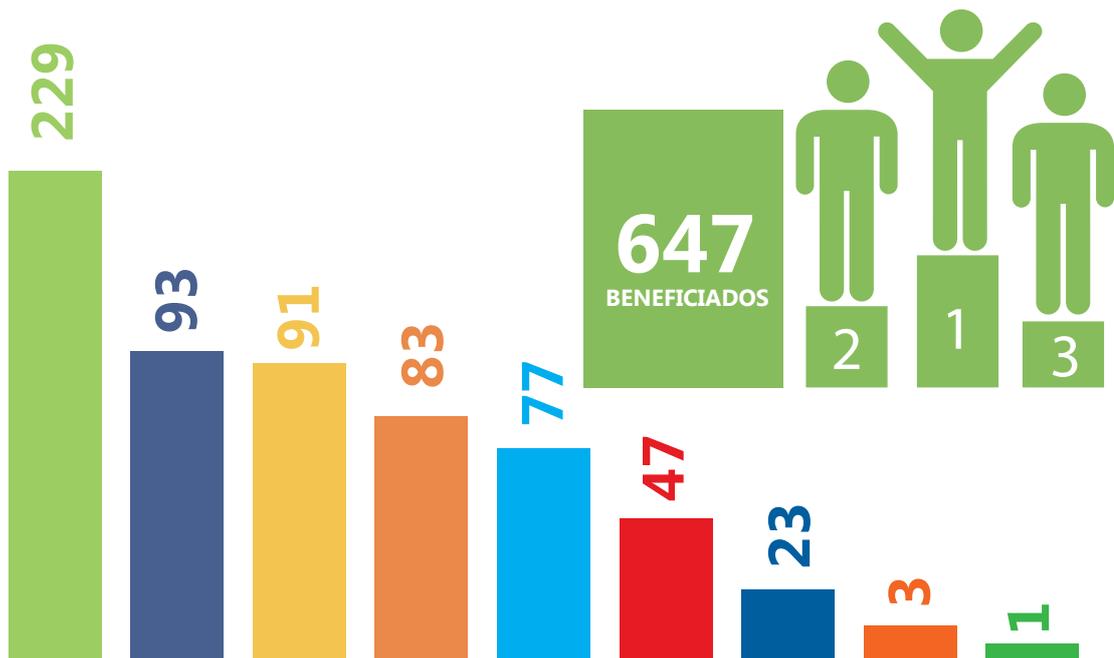


MONTO ENTREGADO.
2014 : \$126.224.86



77 BECADOS de la Senescyt.
INVERSIÓN: \$ 43.160,00

Entrega de Becas a estudiantes



Políticas

- Socio - económico
- Personas con Discapacidad
- G.A.P (Menor de edad - madre soltera embarazada - minoría étnica-extranjeros)
- Ayudas Financieras
- Senescyt
- Acción Afirmativa
- Excelencia Académica
- Administrativos y Deportivas
- Establecido por la ley

Premiando la excelencia académica

En el 2014 se entregó \$17.500 en premios a los mejores graduados del ITB:

Unidad Académica de Salud y Servicios Sociales

Técnico Superior en Enfermería

Pasantías Internacionales

- Bruno Fabre Jehú Alexander
- Campuzano Freire Karla Consuelo
- Vélez García Luisa Verónica

Becas totales para licenciatura

- Marca Torres Miguel Angel
- Banchon Palma Mariela Gianella

- Herrera Gonzáles Anderson German
- #### Técnico Superior en Podología

Beca 100% licenciatura

- Maruri Silva Cecilia Alexandra

Técnico Superior en Gerontología

Pasantías Internacionales

- Sandoval Murillo Katuska Estefania

Unidad Académica de Educación Comercial, Administración y Ciencias.

Becas totales en licenciatura para:

- Gutiérrez Reyes Juliana Margoth
Tecnología en Administración de Empresas
- Alvarado Tola Silvia Susana
Tecnología en Contabilidad y Auditoría
- Yépez Sierra Yanko Yury
Tecnología en Análisis de Sistemas



Estudiante Sandoval Murillo Katuska, Técnico Superior en Gerontología, recibiendo premio "Pasantías Internacionales" por parte de las principales autoridades del ITB.

Servicios a disposición de los estudiantes y sus familias

El Departamento de Bienestar Estudiantil tiene como objetivo fomentar y generar oportunidades que garanticen la formación integral y el bienestar de todos los miembros del instituto a través de:

- Ayudas financieras.
- Becas estudiantiles.
- Bolsa de empleo.
- Centro de desarrollo infantil "Sueños Bolivarianos".
- Charlas educativas e informativas y campañas médicas.
- Cuenta del Banco de Sangre en la Cruz Roja Ecuatoriana.
- Servicio de Asistencia Social.
- Servicio de Fisioterapia y Rehabilitación.
- Servicio de óptica.
- Servicio de Orientación Vocacional y Profesional.
- Servicio de Podología.
- Servicio Médico.
- Servicio Odontológico.
- Servicio Psicológico.

Además la comunidad estudiantil cuenta con:

- Facilidades para inscripción online.
- Unidades de atención integral al estudiante 7 días a la semana.
- Laboratorios.
- Salas de estudio.
- Bibliotecas físicas y virtuales.
- Cafeterías y restaurantes en todos nuestros campus.
- Espacios de bienestar con acceso libre a Wifi en nuestros 3 campus.
- Correos institucionales.
- Pasantías internacionales.







Servicio Médico

El servicio médico está dirigido por 4 profesionales de la salud; 3 médicos y 1 licenciada en enfermería, quienes brindan a los estudiantes, docentes, graduados, personal administrativo de mantenimiento y sus familiares atención médica y/o preventiva de manera inmediata y completamente gratuita.

BENEFICIADOS	
Estudiantes	3.268
Administrativo	330
Otros	543
Total	4.141



BENEFICIADOS	
Estudiantes	323
Graduados	14
Administrativos	14
Total	351

Servicio de Fisioterapia y Rehabilitación

El Servicio de Fisioterapia y Rehabilitación brinda una valoración a través del diagnóstico médico. A demás de las terapias físicas y rehabilitación, se trabaja en la movilización de articulaciones, manipulación vertebral, recolocación postural, terapias anti estrés- neurales, digitopuntura, entre otras.



Servicio Psicológico

Dirigido por un Psicólogo Clínico. El objetivo es la atención y ayuda inmediata que precautele la salud mental, psicosocial de los estudiantes, docentes y trabajadores, mediante una relación confidencial, de respeto y aceptación que busca promover la reflexión personal, favorecer el cambio de pensamientos, emociones en pro de una mejor calidad de vida.

BENEFICIADOS

Estudiantes	295
Administrativo	3
Total	298



Servicio de Orientación Vocacional y Profesional

Dirigido por una Psicóloga Educativa y Orientadora Vocacional. Tiene como objetivo, orientar a los estudiantes de forma individual o grupal, a través de actividades encaminadas a la exploración personal y el análisis de la realidad; con la finalidad que elijan opciones educativas idóneas en base a sus aptitudes, actitudes, proyectos personales y a la demanda laboral existente.

BENEFICIADOS

Estudiantes	91
-------------	-----------



Servicio de Podología

La atención podológica que brinda el ITB tiene como objetivo, el estudio, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades y alteraciones que afectan el pie. Está dirigida a la comunidad bolivariana, sus familiares y especialmente a personas con diabetes y/o hipertensas, ya que sus pies se vuelven vulnerables a medida que progresa la enfermedad.

BENEFICIADOS	
Estudiantes	62
Administrativo	16
Total	78



Servicio de Asistencia Social

El departamento de Bienestar Estudiantil a través de la trabajadora social desarrolla acciones asistenciales y seguimiento en casos especiales, fortalece el diagnóstico socioeconómico con las visitas domiciliarias a los aspirantes a beca, realiza seguimiento a graduados con las visitas en sus lugares de trabajo, entrevista a empleadores, etc.

BENEFICIADOS	
Estudiantes	51
Graduados	9
Apoyo	4
Total	64

Adicionalmente este servicio se brinda a los estudiantes cuando presentan una necesidad que requiere de intervención de la institución ante hospitales, clínicas, etc.



Servicio Odontológico

BENEFICIADOS
Estudiantes **2.118**

Dirigido por 2 odontólogos. Tiene como objetivo preservar la salud bucal de la comunidad educativa del instituto, además, dar a conocer la importancia de mantener una buena higiene buco-dental. Los estudiantes del ITB se benefician con la realización del diagnóstico, profilaxis y un calce anual completamente gratis.

Centro de Desarrollo Infantil “Sueños Bolivarianos”

Como respuesta a la necesidad de la comunidad estudiantil, se inauguró el Centro de Desarrollo Infantil “Sueños Bolivarianos”. El objetivo es brindar de forma gratuita, atención y cuidado a los hijos e hijas de los estudiantes bolivarianos, mientras se encuentran en las aulas recibiendo clase. El centro cuenta con la colaboración de parvularias especializadas.

Las instalaciones se encuentran habilitadas para realizar actividades que favorezcan al desarrollo de motricidad fina y gruesa, coordinación viso-manual y con personal capacitado para establecer acciones que permitan fomentar en los niños y niñas: autonomía, independencia, socialización, hábitos de higiene; también dispone de área lúdica, de estimulación temprana, cuneros e infraestructura y servicios sanitarios adecuados según las normativas gubernamentales. Atiende a niños y niñas entre las edades de hasta 36 meses de nacidos.



Área de desarrollo de coordinación viso-manual y motricidad fina.



Área de estimulación temprana.



Área lúdica para el desarrollo de actividades socio-afectivas.

Cuenta del Banco de Sangre en la Cruz Roja Ecuatoriana

El ITB mantiene una Cuenta en la Cruz Roja Ecuatoriana, desde diciembre del año 2011, cada 6 meses realizamos una campaña con la finalidad de hacer conciencia en la comunidad bolivariana acerca de la importancia y de los beneficios de ser donante voluntario.



Campaña Cruz Roja



2011



2012



2013

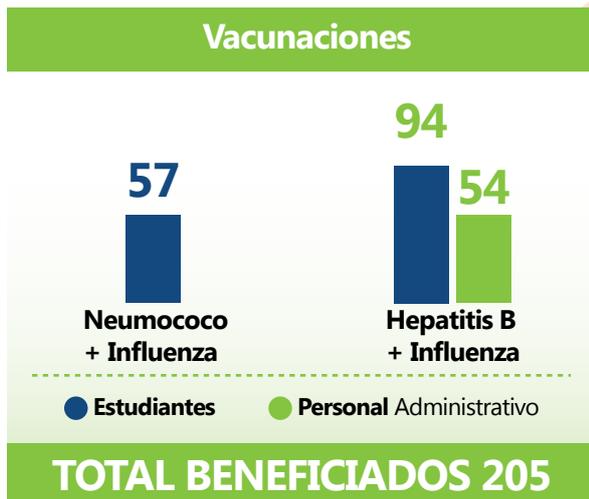


2014

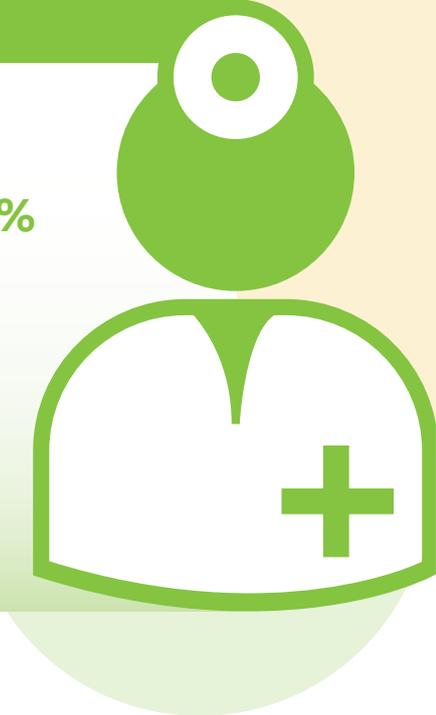
● Donaciones Receptadas

Charlas educativas e informativas y campañas médicas

1.253 estudiantes participaron en charlas educativas e informativas cuyo objetivo es capacitar a nuestros estudiantes en temas de actualidad y brindarles herramientas necesarias para enfrentar su vida cotidiana, además se realizaron campañas internas de vacunación en coordinación con el Ministerio de Salud Pública.



Campañas médicas





Capacitaciones a nuestros colaboradores

En el marco de una educación inclusiva, el ITB en conjunto con la Asociación Comunitaria de Sordos de Guayaquil capacitó al personal administrativo, con el primer módulo del curso de lengua de señas ecuatoriana. El objetivo fundamental de la capacitación fue desarrollar habilidades comunicativas para brindar ayuda a orientar a nuestros estudiantes con discapacidad auditiva.

4 estudiantes con discapacidad auditiva se benefician de esta capacitación.

Además nuestro personal se capacitó en: facturación electrónica, actualización laboral y seguridad social 2014, taller de community manager.



**BECAS DEL 100%
ENTREGADAS
A TRAVÉS DE
CONVENIOS
PARA ACCIÓN
AFIRMATIVA.**

Convenios para Acción Afirmativa

En función de afianzar el ingreso al Sistema de Educación Superior de grupos históricamente excluidos o discriminados además de aportar al fortalecimiento de los sectores vulnerables del país, lo cual, sin duda, es un trabajo duro y constante en favor de visibilizar el respeto a las identidades.

El ITB firma convenios con:

- Asociación de personas con capacidades especiales dignidad y fortaleza del cantón Marcelino Maridueña
- Asociación de personas de la tercera edad "Esperanza y Vida) del cantón Marcelino Maridueña
- Asociación Nacional del Pueblo Montubio – ANPUMON
- Corporación de Desarrollo Afroecuatoriano - CODAE

Conduce Ecuador

La Escuela de Capacitación de Conductores Profesionales "Conduce Ecuador", esta autorizada por la ANT para formar conductores que deseen obtener licencia de conducir tipo C, esta tiene como misión preparar conductores profesionales competentes y multidisciplinarios.

Conduce Ecuador emplea a más de 30 profesionales entre docentes, instructores y personal administrativo, cuenta con una amplio parque automotor compuesto por autos y buses un moderno equipo psicosensoométrico.







La escuela de conducción promueve constantemente actividades con la finalidad de contribuir a la seguridad vial y al proceso de modernización del transporte terrestre en el país. Entre las más destacadas en el año se encuentran:

- Simulacro de primeros auxilios
- Feria de educación vial "Respecto a la Vida"
- 3 campañas Viales



En su primer período de matrícula, se inscribieron un total de 450 estudiantes de los cuales 421 alcanzaron su grado como profesionales del volante con licencia de conducir tipo C.

CERTIFICACIÓN EN USO DE RECURSOS DE INTERNET Y COMPUTACIÓN



CERTIPORT®

Microsoft® Office Specialist



CERTIPORT®



ITB Centro Autorizado CERTIPORT

ITB luego de certificar a 2 de sus docentes obtiene la condición de Centro Autorizado CERTIPORT, esto le permite brindar servicios de certificación internacional en IC3 (Internet and Computing Core Certification) y MOS (Microsoft Office Specialist) a sus estudiantes, docentes y personal administrativo. CERTIPORT es el líder mundial en soluciones de certificación basadas en estándares que permiten el progreso personal y profesional a través de credenciales válidas a nivel mundial.



Centro de Idiomas de ITB



APROBARON EXÁMEN CAMBRIDGE 20 DOCENTES Y 13 ADMINISTRATIVOS

Buckingham English Center comprometido a alcanzar y mantener los elevados estándares de calidad es certificado como centro autorizado para rendir exámenes de Cambridge.

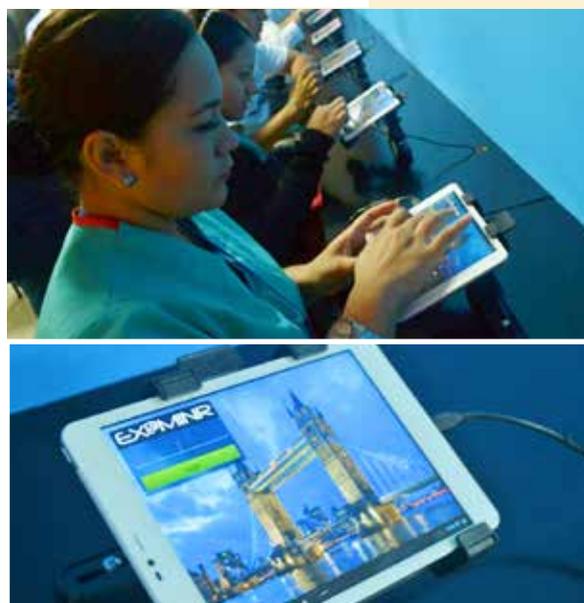
La Universidad de Cambridge, una de las más antiguas y prestigiosas del mundo, goza de una larga historia de excelencia en la educación, Cambridge English tiene 2.800 centros de exámenes autorizados en 130 países incluyendo Buckingham English Center.

La comunidad académica del ITB tiene la oportunidad de obtener un título de inglés que es reconocido en todo el mundo, esto puede ayudarle a acceder a la educación superior, mejorar sus oportunidades laborales y, gracias a su reconocimiento internacional, aumentar las opciones a su alcance tanto de estudio como de trabajo en tanto facilita la descripción de las destrezas lingüísticas y mejora el perfil individual frente a otros candidatos que también poseen dichas destrezas.

Ex@miner by Buckcenter

Este Software constituye en sí una forma innovadora de evaluación de aprendizajes. Con su ayuda se dice adiós a los exámenes impresos contribuyendo a la preservación al ecosistema, eliminando las subjetividades, aportando al desarrollo y formación ética de los estudiantes.

La "examination session" dura 60 minutos y le posibilita al estudiante finalizar el examen digital una vez agotado el tiempo o a voluntad del mismo. Durante el examen se puede adelantar, retroceder o corregir algún error y el resultado se conoce en segundos y permite la preparación de estudiante para el examen de Cambridge.





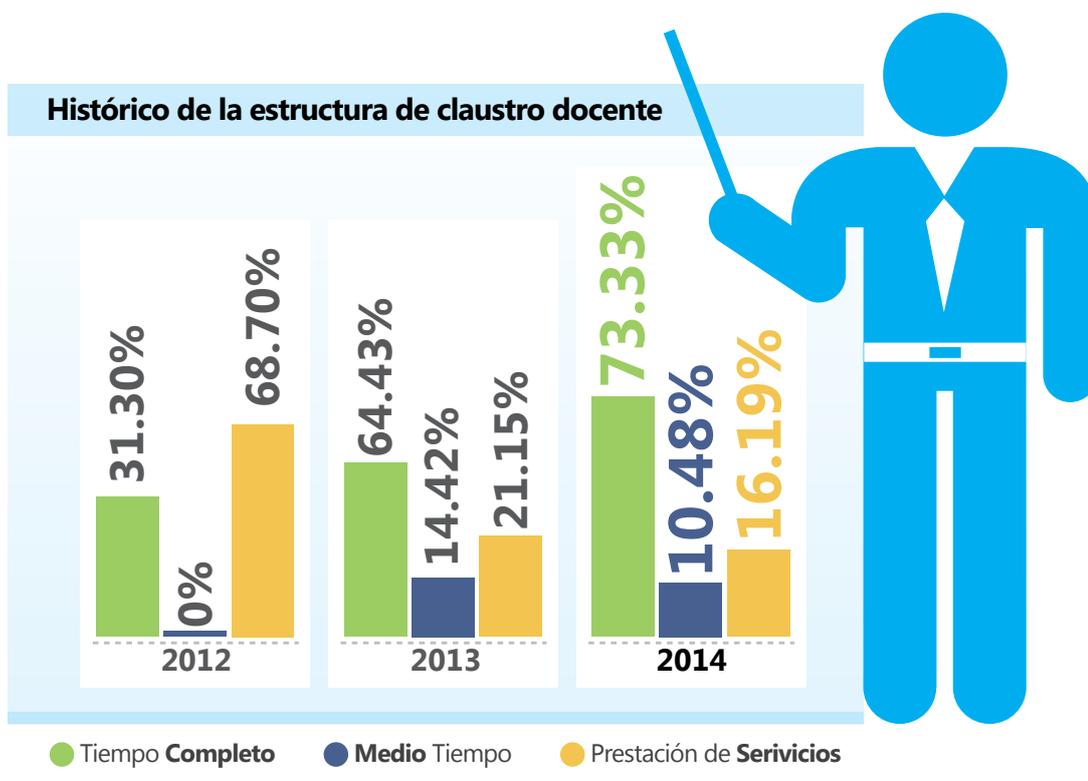


CALIDAD DE LA DOCENCIA



Dedicación Docente

Para alcanzar la excelencia académica es fundamental tener docentes y profesionales de alto nivel, capaces de desarrollar actividades pedagógicas en forma creativa y provechosa para la comunidad estudiantil.



Incremento de docentes a tiempo completo



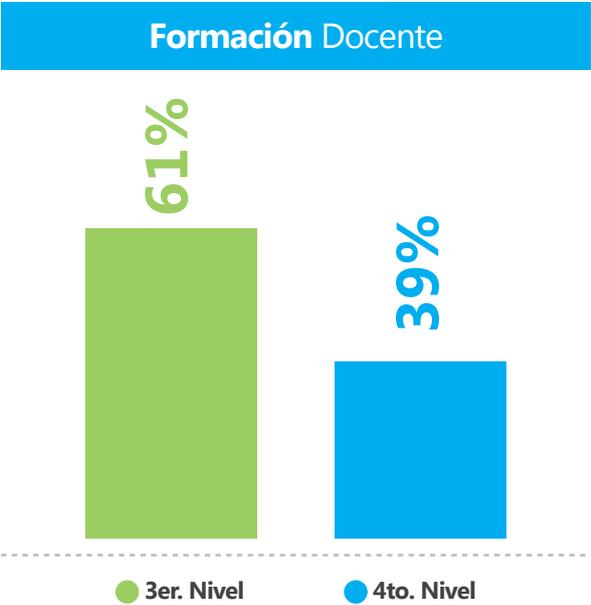


39% DE LA PLANTA DOCENTE CON TÍTULO DE 4TO. NIVEL

Formación y Desarrollo

Para brindar educación de calidad el docente debe contar con una formación pertinente que le permita desempeñarse de manera adecuada y eficiente en su gestión pedagógica para cumplir con las nuevas expectativas que demanda la sociedad actual.

5 PH.D. FORMAN PARTE DE NUESTRA PLANTA DOCENTE A TIEMPO COMPLETO





50% DE LA PLANTA DOCENTE EN PROGRAMAS DE CUARTO NIVEL

Formación del claustro docente

Los cambios vertiginosos que se dan en la sociedad han llevado al gran desafío de mejorar la calidad de la docencia, por esto el ITB como una estrategia de desarrollo de los recursos humanos y de fortalecimiento institucional en lo académico-científico invierte en la formación de posgrado de sus docentes.

En la actualidad ITB cuenta con:

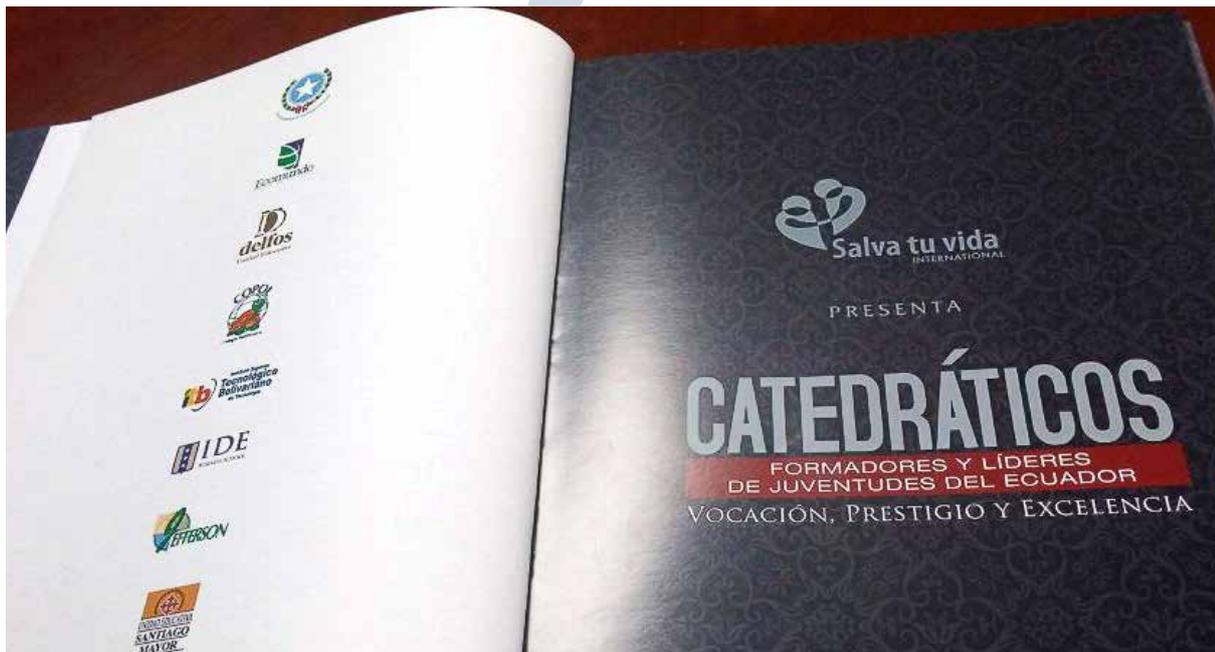
- 47 aspirantes al Doctorado en Ciencias Pedagógicas formándose en la Universidad Frank País García de Santiago de Cuba.
- 2 aspirantes a Doctorado en Ciencias Pedagógicas formándose en la Universidad de Cienfuegos "Carlos Rafael Rodríguez", Cuba.
- 1 aspirante Doctorado en Ciencias Pedagógicas formándose en la Universidad de Orien-

te Centro de Estudios de Educación Superior "Manuel F. Gran". Cuba.

- 10 docentes cursando maestrías en diferentes instituciones.

ITB ofrece apoyo y financiamiento en forma de becas totales, parciales, licencias remuneradas, horas laborales pagadas dedicadas a la investigación, suministros, entre otros, con la finalidad que sus docentes inicien y culminen con éxito sus estudios de cuarto nivel.





EL DOCENTE Y RECTOR DEL ITB, PH.D. ROBERTO TOLOZANO RECIBE RECONOCIMIENTO POR PARTE DE LA FUNDACIÓN "SALVA TU VIDA", COMO FORMADOR Y LÍDER DE JUVENTUDES DEL ECUADOR.



23 NUEVAS BECAS PARA ESTUDIOS DOCTORALES

Evaluación docente

La evaluación integral del desempeño del docente constituye un proceso vital para el logro de estándares de calidad académica fundamentado en la disponibilidad de una planta docente altamente competente en la disciplina que imparte, vinculada a la comunidad, comprometida con la institución sus estudiantes y su crecimiento personal y profesional factores claves para alcanzar la excelencia académica.



Capacitaciones Docentes

Se capacitó a los docentes de UASSS Y UAECAC en función de elevar la calidad del proceso docente educativo en el instituto.

Capacitación Pedagógica

- Problemas actuales de la Pedagogía.
- Didáctica General.
- Taller de competencias profesionales.
- Métodos estadísticos aplicados a la formación doctoral.
-

Bibliotecas virtuales

- e-libro
- Proquest
- Alexander Street



Remuneraciones

Histórico de Remuneraciones Docentes





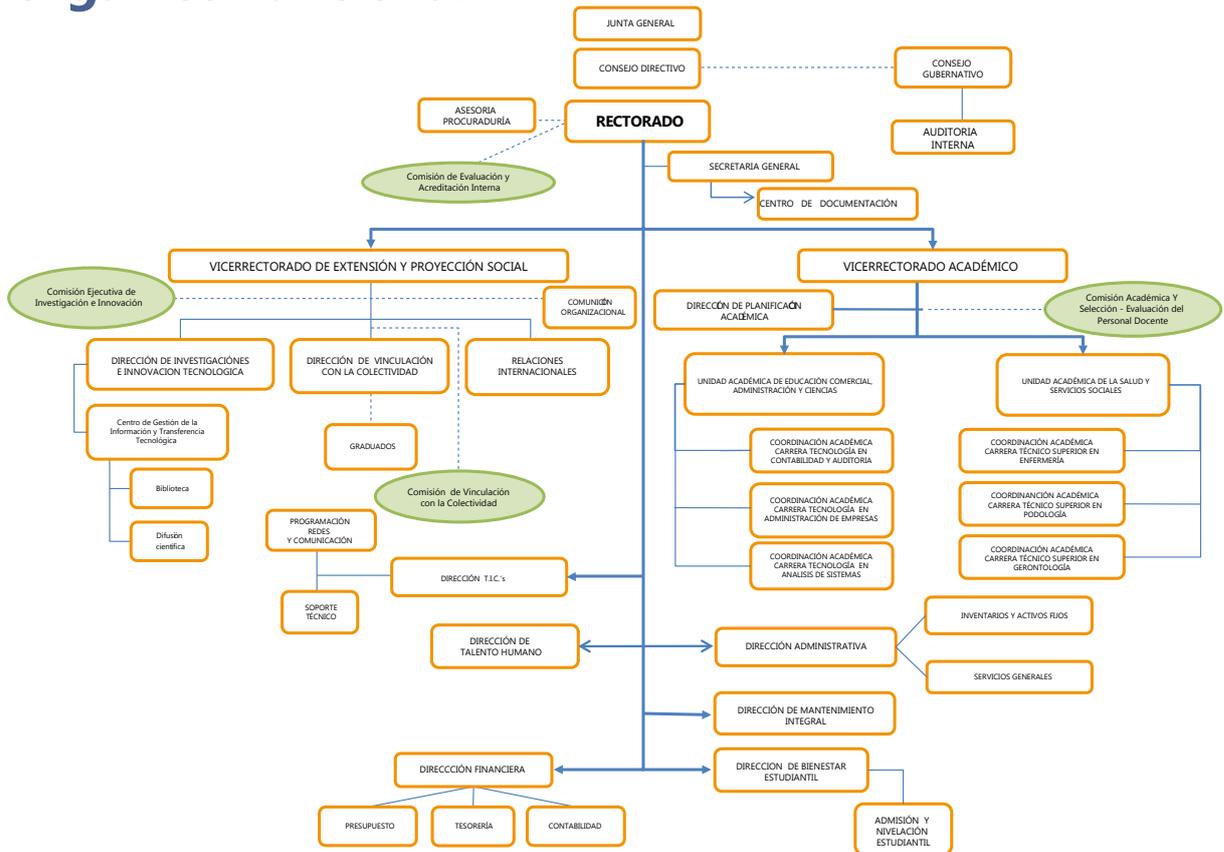


PERTINENCIA





Orgánico Funcional





Misión

Formar profesionales Técnicos y Tecnólogos que aportan con excelencia académica al crecimiento global sostenible, capaces de satisfacer competencias laborales que demandan los sectores productivos y sociales.

Visión

Ser una Institución de Educación Superior acreditada con bases filosóficas, propositivas, científicas e innovadoras; formando profesionales emprendedores con sólidos conocimientos tecnológicos que aporten al desarrollo global, sustentable y protección al medio ambiente.

Principios

- Autonomía
- Calidad
- Excelencia
- Productividad
- Criticidad
- Creatividad

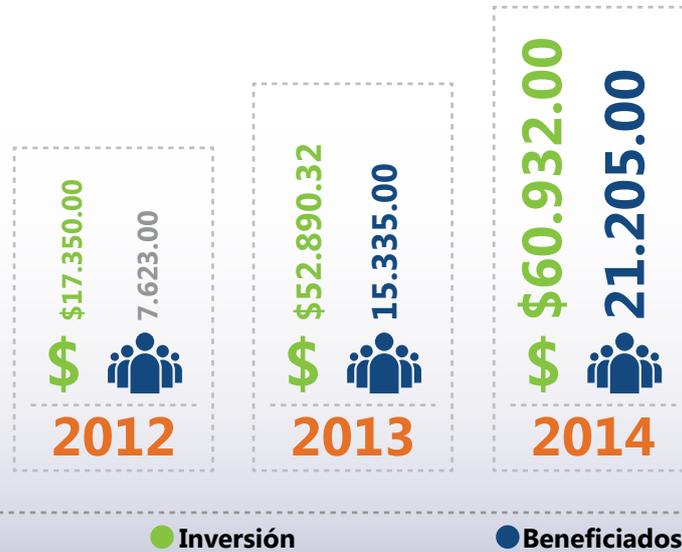
Valores

- Responsabilidad
- Eficiencia
- Liderazgo
- Emprendimiento
- Honestidad
- Compromiso Social



Vinculación con la Sociedad

Inversión y Beneficiados de Programas de Vinculación



21.205 BENEFICIADOS
ACTIVIDADES Y PROGRAMAS DE
VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD.

Salud para la comunidad

En el 2014 el trabajo diario y la investigación de las problemáticas de la comunidad en áreas de la salud permitieron brindar atención y servicios médicos gratuitos. El objetivo es prevenir y tratar enfermedades, epidemias como fiebre chikungunya, papiloma virus humano, candidiasis, diabetes e hipertensión, hígado graso, úlceras de pie diabético, gastritis además de brindar información sobre lactancia materna, nutrición, colesterol, papanicolau, educación sexual, obesidad infantil, parasitosis.

A través de este programa de vinculación, docentes y estudiantes realizaron brigadas médicas, campañas podológicas, campañas gerontológicas, charlas educativas, ferias de nutrición, entre otras actividades, en varios sectores vulnerables de la ciudad de Guayaquil y de cantones aledaños:

- Campaña Podológica en los cantones San Lorenzo de Vinces, Durán, Ventanas.
- Feria de nutrición en los cantones General Villamil Playas y Milagro.
- Campaña pediátrica, en la Fundación "Niños con Futuro" en Guayaquil.
- Brigadas médicas en el recinto "La Veinte mil" - Cantón Marcelino Maridueña.
- Brigadas de atención integral en Milagro por el mes de la diabetes.
- Casa abierta por la salud en la Base Naval de San Eduardo.
- Charlas de sexualidad en la Unidad Educativa Fiscal "Jaime Roldós Aguilera".
- Brigada médica en el recinto "Laurel" del cantón Daule.
- Brigada médica en la parroquia Manglaralto de la provincia de Santa Elena.

Programas y Subprogramas "Salud para la Comunidad"

Subprogramas

- ▶ Protege tu corazón, controla tu presión
- ▶ Edad de plenitud
- ▶ Crecimiento y desarrollo del niño sano
- ▶ Detección temprana de la diabetes
- ▶ Prevención de enfermedades infectocontagiosas
- ▶ Educación en planificación familiar
- ▶ Pie Sano



Asistencia Social

A través del programa "Asistencia Social", médicos especialistas, que son parte de nuestro cuerpo docente, brindan atención gratuita desde los consultorios que se encuentran en el edificio matriz, en la sede de Boyacá y en las comunidades que demanden el servicio.



Asistencia Social

1.299

1.032

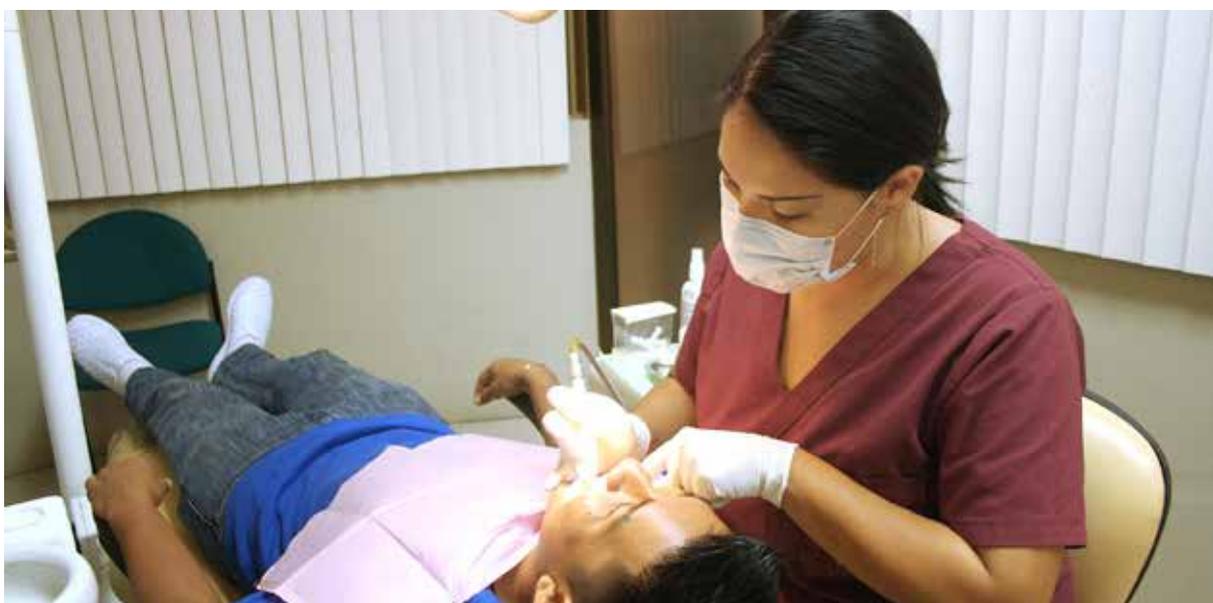
Subprogramas

- ▶ Atención en Medicina General
- ▶ Servicio de Psicología
- ▶ Servicio de Fisioterapia y Rehabilitación
- ▶ Servicio de Podología
- ▶ Servicio de Odontología

2.251
BENEFICIADOS

● Mujeres

● Hombres





Asesoría Contable y Tributaria

En el 2014 este programa contribuye con el sistema económico social, solidario y sostenible de 653 personas mediante el impulso del micro sector productivo de bienes y servicios, a través del fomento de innovación del mercado, educación contable y tributaria, para diversificar la oferta en el mercado endógeno arraigado en la cultura ancestral regional, la cual permite el desarrollo y sustentabilidad de la comunidad.

Temas de capacitaciones realizadas:

- Declaración de impuestos a través de medios magnéticos.
- Asesoramiento tributario y marketing social de los pequeños emprendedores.
- Obligaciones tributarias
- Emprendimiento.
- Formulación, evaluación y ejecución de proyectos.
- Excel básico, intermedio y avanzado.
- Word básico, intermedio y avanzado.



PARTICIPANTES

ESTUDIANTES **64**

DOCENTES **12**

BENEFICIADOS **653**

Programa de Movilidad Estudiantil

A través del convenio firmado con el Centro Ecuatoriano Norteamericano y Knowledge Exchange Institute del Estado de Nueva York, contamos con la presencia de las norteamericanas Abigail Heston y Shelby Tyring, estudiantes de Enfermería de la Eastern Kentucky University, quienes realizaron actividades académicas y de vinculación con la sociedad en nuestra institución.



Convenios Firmados

En el año 2014, se establecieron convenios interinstitucionales y alianzas estratégicas para la ejecución de prácticas pre profesionales, formativa, programas de vinculación con la sociedad e implementación de acciones afirmativas:

Convenios Firmados

- Hospital General II del cantón Libertad.
- Hospital Pediátrico Dr. Roberto Gilbert Elizalde.
- Jaramillo asesores.
- Fundación Nuevo Rumbo de Trabajadores

- Artesanales Comunitarios (NURTAC)
- Municipalidad del cantón Balzar

Alianzas Estratégicas

- Centro de salud n°13.
- Centro de salud n°8.
- Clínica Guayaquil.
- Hospital de Infectología "Dr. Jose Daniel Rodriguez Maridueña".
- Fundación Ecuatoriana para el Desarrollo Humano-FEDHU.
- Fundación Calderón "S Loving Touch".
- Fundación Clemencia y Asilo Sofia Ratinof.



Prácticas pre profesionales

1.107 estudiantes de ambas unidades han participado en las prácticas pre-profesional en el 2014, estas son parte del proceso formativo del estudiante y lo vincula con su ambiente laboral.

Además, con el fin de vincular la teoría con la práctica se desarrolló, en conjunto con los docentes, una estrategia para visitar empresas tales como Fertisa, Cervecería Nacional, Escuela de Conductores Profesionales ESPOL, Petroecuador, Empresa Supan, entre otros.

Estudiantes Tecnología en Administración de Empresas, visita a PETROECUADOR.



Estudiantes Tecnología en Administración de Empresas, visita a Supan



Estudiante Técnico Superior en Podología en Hogar Villa Esperanza.



Estudiante Técnico Superior en Enfermería.

PARTICIPANTES

ESTUDIANTES **1.847**DOCENTES **49**BENEFICIARIOS **4.636**

Actividades de Divulgación y Extensión

Los docentes y estudiantes del ITB, realizaron a lo largo del presente año, varias actividades sociales, culturales, científicas y tecnológicas, encaminadas a brindar ayuda a varios sectores de la comunidad.

- Agasajo por el día del niño.
- Marcha contra el ruido.
- Inauguración Auditorio "Teresa Benites Ayala".
- II Taller regional sobre Vinculación con la Comunidad.
- Visita a centro CEREDITE en el Cantón Marcelino Maridueña.
- Feria Expo "Jóvenes Positivos" en la Plaza Rodolfo Baquerizo Nazur – Guayaquil.
- Programa "Los Doctores" en el Estudio "Alberto Borges" – Ecuavisa.
- Didácticas musicales para la promoción de salud y prevención de enfermedades.
- Marcha por el día mundial de la prevención del VIH.
- Acción cívica por navidad de la Unidad Académica de Salud y Servicios Sociales y la Unidad Académica de Educación Comercial, Administración y Ciencias.

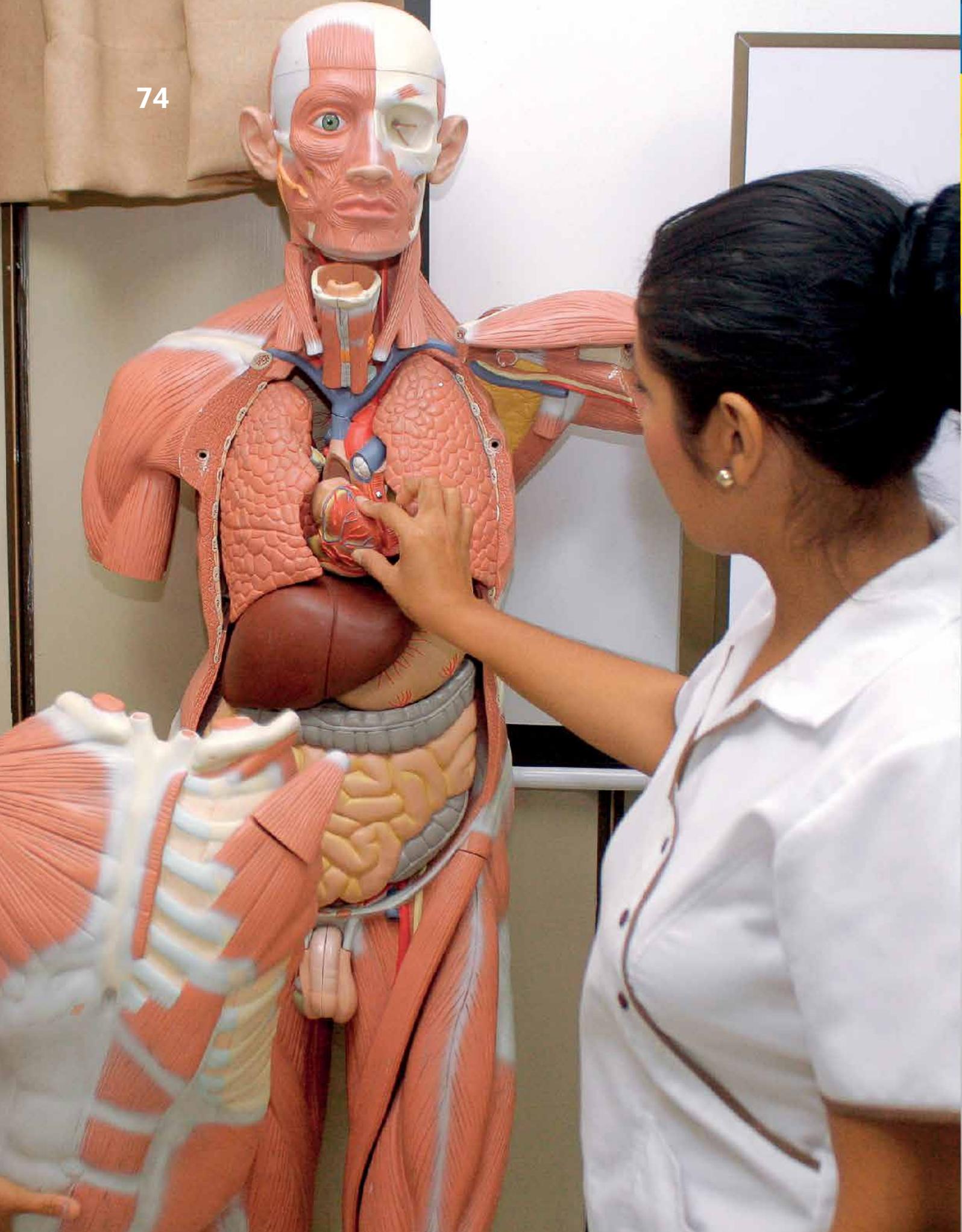


Acción Navidad UAECAC en el Cantón Milagro, Provincia del Guayas.



Acción Navidad UASSS en parroquia Taura, Provincia del Guayas.







CURRÍCULO



Oferta Académica

Las carreras del ITB son pertinentes al contexto social en las que se desarrolla, toman como fundamento los objetivos del Plan Nacional para el Buen Vivir, el análisis de potencialidades territoriales, las tendencias a nivel mundial, la disponibilidad actual de plazas de empleo, entre otras, para formar profesionales competentes y comprometidos con el desarrollo sustentable de la región y del país.

Carreras



Técnico Superior en Enfermería

El Técnico Superior de Enfermería podrá desempeñarse, bajo supervisión del profesional de enfermería, tanto en el área pública como privada y en los tres niveles de atención, dentro del país y fuera de él.

El Técnico Superior en Enfermería debe aplicar y generar el auto cuidado, nuevos conocimientos y el uso de tecnología que incidan en la salud-enfermedad del individuo, familia y comunidad en las diversas etapas de la vida, diferenciado por su conducta, actitudes, habilidades y aptitudes que requiere esta profesión, lo que lo convierte en un profesional confiable para el equipo de salud.



Técnico Superior en Podología



El Técnico Superior en Podología es un profesional del equipo de salud con formación académica dentro de su disciplina que le permiten comprender e interpretar los procedimientos, técnicas para cuidar y asistir en el tratamiento del pie.

Debe estar capacitado para cumplir con un rol educativo, preventivo, relacionado con las diversas patologías que afectan los miembros inferiores dentro del área específica de su competencia y actuar como soporte médico en la extirpación de problemas de la epidermis, malformaciones dérmicas y unguiales, etc.



Técnico Superior en Gerontología

El Técnico Superior en Gerontología está capacitado para trabajar en el ámbito de la salud funcional, mental, familiar, social, espiritual y ambiental del adulto mayor de nuestra sociedad.

Promover el envejecimiento saludable, la longevidad funcional, la calidad de vida y la cultura de envejecimiento de la población, las transformaciones políticas y socioculturales, los nuevos adelantos científicos y las demandas en nuevos servicios de promoción, prevención y asistencia.



Tecnología en Contabilidad y Auditoría

El Tecnólogo en Contabilidad y Auditoría es un profesional emprendedor capaz de procesar información contable-financiera cumpliendo lo que establece la normativa legal vigente, desarrollando competencias profesionales que requieren los sectores productivos además de realizar todo el proceso contable de empresas y organizaciones, asesorar en las áreas de contabilidad y tributación, crear empresas con la integración de bases científicas y tecnológicas, administración, mercadeo, contabilidad y auditoría.



Tecnología en **Administración de Empresas**



Los tecnólogos en administración de empresas son profesionales con personalidad definida, altos valores éticos, morales, culturales y espíritu emprendedor; preparados científica y tecnológicamente para iniciar y administrar pequeñas, medianas y grandes empresas, solucionar problemas empresariales con la aplicación técnica de los conocimientos adquiridos, del análisis transaccional, la cultura de la negociación, los métodos de investigación, de organización y de dirección científica del trabajo.

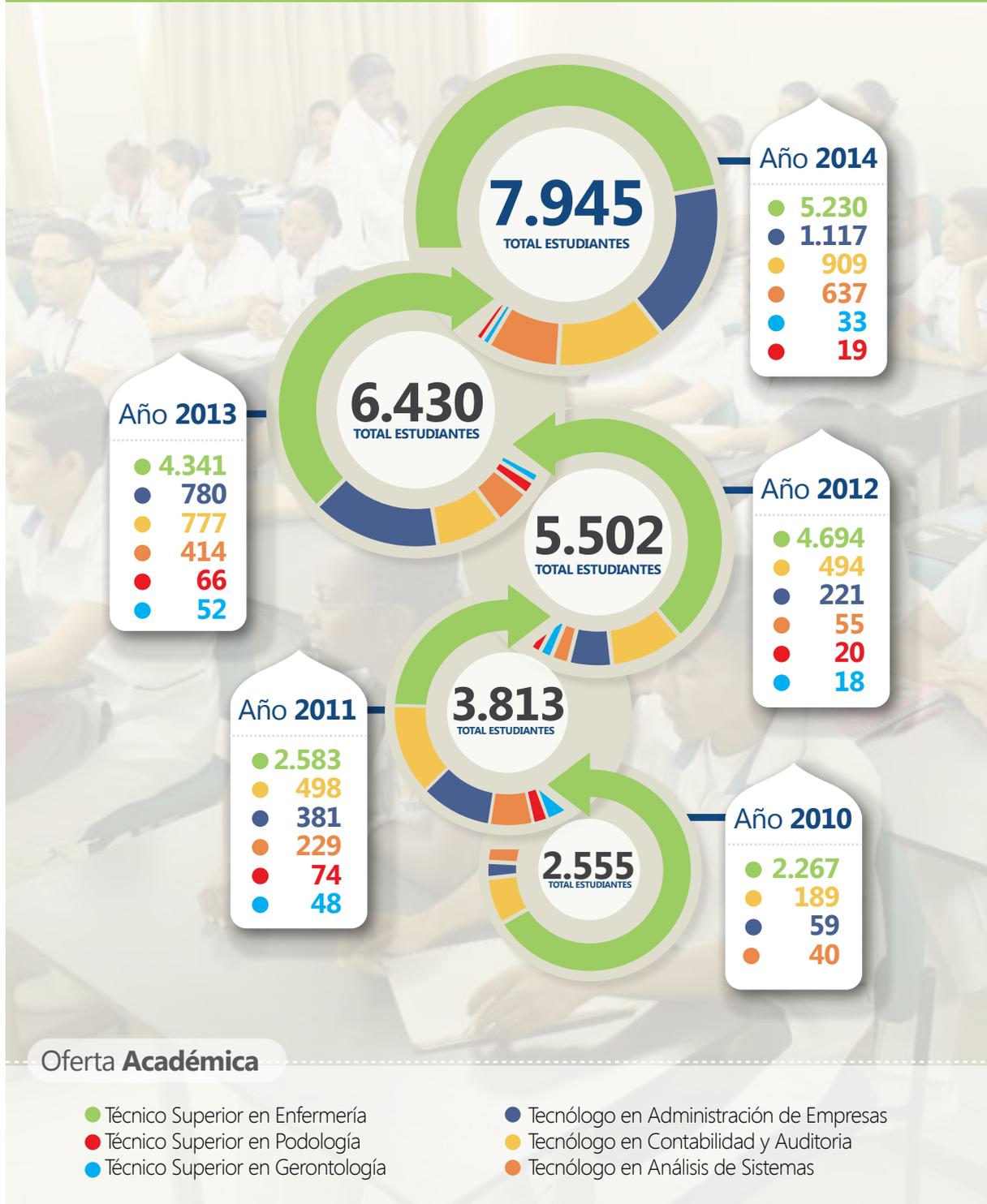


Tecnología en **Análisis de Sistemas**

Es un profesional preparado para usar herramientas y técnicas necesarias al recolectar datos, analizar, diseñar, desarrollar, implementar u optimizar sistemas computarizados que permiten automatizar los procedimientos de la empresa con fundamentos científicos, tecnológicos, humanísticos y de gestión, demostrando sólidos valores profesionales, podrá desempeñarse de manera independiente, emprendedora, en todo tipo de empresa pública o privada que quiera tratar de una manera especial a los datos, para satisfacer las necesidades de la información y control.



Evolución del Total de Estudiantes Matriculados por año



Oferta Académica

- Técnico Superior en Enfermería
- Técnico Superior en Podología
- Técnico Superior en Gerontología
- Tecnólogo en Administración de Empresas
- Tecnólogo en Contabilidad y Auditoría
- Tecnólogo en Análisis de Sistemas

Seguimiento a Graduados

Se actualizó la base de datos de los graduados a través de llamadas telefónicas y correos electrónicos, se logró actualizar los datos de 869 graduados. Además se modificó el formato de seguimiento a graduados ampliando la información sobre su situación laboral y profundizando en su opinión sobre la formación recibida en el instituto.

Con la finalidad de tener información personal y académica actualizada, se creó un módulo exclusivo de graduados en el Sistema de Gestión Académica (SGA), con esta información se logró ubicar a 30 graduados en el campo laboral en las más de 40 empresas que han solicitado graduados de las diferentes carreras, entre las cuales se encuentra; Solca, Aduana del Ecuador, Veris, Torres y Torres, Agrícola San Juan, Omnihospital entre otras.

Como respuesta a la necesidad de los graduados por las actividades educativas de actualización profesional, a través de la unidad académica de educación comercial, administración y ciencias se realizó las siguientes capacitaciones:

- Control de endeudamiento y manejo del crédito
- Mercado de Valores



Visita al lugar de trabajo

Se creó un formato para ser diligenciado al momento de realizar la visita en el lugar de trabajo por parte de la trabajadora social, dicho formato permite actualizar los datos del graduado, pero también permite conocer la opinión de los empleadores o jefes inmediatos sobre el desempeño de los mismos, información que permite analizar si el perfil de estos cumple con las exigencias laborales vigentes.

Graduados

TOTAL GRADUADOS 2014 **713**



Carreras

- Técnico Superior en Enfermería
- Técnico Superior en Podología
- Técnico Superior en Gerontología
- Tecnólogos en Análisis de Sistemas
- Tecnólogos en Contabilidad y Auditoría
- Tecnólogos en Administración de Empresas



DIRECCIÓN Y GESTIÓN
DE LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA
ECUATORIAN

PROBLEMAS CONTEMPORÁNEOS
DE LA PEDAGOGÍA
UNA VISIÓN DESDE LOS INSTITUTOS
TÉCNICOS Y TECNOLÓGICOS

Compiladora:
Msc. Segunda Elena Tolozano Berites

INFORMACIÓN
CIÓN:
RÁCTICA
RÁNEA:

Compiladora:
na Tolozano Berites

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
Y LA COMUNICACIÓN
UNA REALIDAD EN
PEDAGÓGICA

TECNOLOGÍAS DE LA
Y LA COMUNICACIÓN

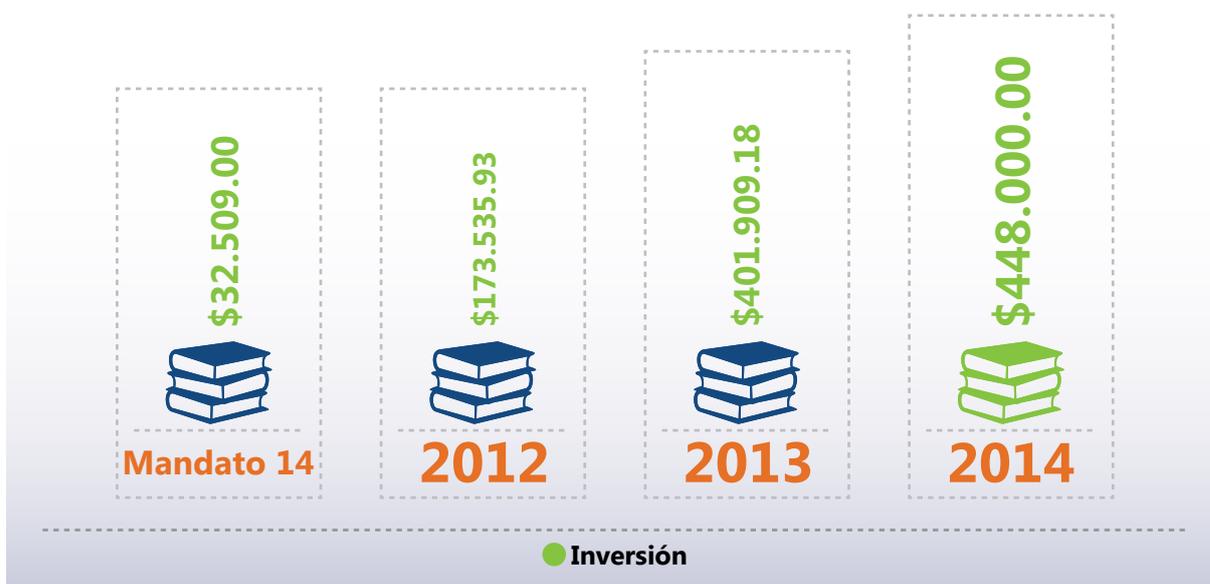


INVESTIGACIÓN



INVESTIGACIÓN

Historico de inversión en investigación



El ITB miembro de la Cámara Ecuatoriana del Libro núcleo del Guayas

La Editorial ITB fue aceptada como miembro de la Cámara Ecuatoriana del Libro núcleo del Guayas, por su producción de textos científicos y académicos. Con esta membresía se reconoce la calidad de las publicaciones que se realizan en la institución.



El ITB invitado por la 27ª Feria Internacional del libro de Bogotá FILBO 2014.

El Centro de Gestión de la Información Científica y Transferencia Tecnológica (CEGESICTT) fue invitado a la 27ª Feria Internacional del Libro de Bogotá (FILBO), en este importante evento se establecieron contactos y alianzas para edición conjunta de textos, producciones institucionales, distribución y venta de libros entre otras; con las principales editoriales de América Latina y el Caribe.



Jornadas científico técnicas e innovadoras, institucionales e interinstitucionales en alianza con el ITB – ITFPAC

Con la participación de los estudiantes y docentes se realizó la jornada la III Jornada Científica Técnica e Innovadora ITB 2014, donde se presentaron proyectos integradores realizados en las aulas.

De un total de 20 proyectos que fueron presentados en esta importante jornada; 5 proyectos fueron elegidos por los tribunales para ser presentados en la 1^{ra}. Jornada Científica Interinstitucional (ITB – ITFPAC) que se realizó en el mes de diciembre y donde el ITB tuvo una importante participación.

El jurado estuvo compuesto por docentes especialistas en los diferentes temas y asesores metodológicos; docentes con nivel científico de doctorado e invitados por la institución.



VI Reunión Internacional de la Red de **Dirección Estratégica de la Educación Superior** RED-DEES

El Rector y la Dirección de Investigación e Innovación Tecnológica el ITB presentaron avances del proyecto “Sistema de Acciones para el Fortalecimiento Científico Técnico e Innovador del ITB”. En la VI reunión Internacional de la Red de Dirección Estratégica de la Educación Superior RED-DEES en la Universidad de Guanajuato México; en este importante evento fueron reconocidos los adelantos en materia de investigación que promueve el instituto y se establecieron los compromisos ante la Red para el año 2015.



Divulgación social del conocimiento de los principales resultados en investigación en el ITB.

Con ponencias nacionales e Internacionales los docentes investigadores se destacaron en este año.

- Ponencia "Fundamentación conceptual-metodológica del aprendizaje cooperativo para el desarrollo de potencialidades socio-cognitivas" presentada en el Congreso Internacional de docencia organizado por la Universidad Politécnica de Catalunya el 4 de julio en Tarragona España.
- Participación de docentes investigadores del ITB, VII Coloquio de Formación Laboral en la Universidad de Ciencias Pedagógicas de Santiago de Cuba República de Cuba con presentación de 25 ponencias.

- Ponencia "GINTECNO: Un modelo de Gestión Integrada para Institutos Técnicos y Tecnológicos, presentada en el II Congreso Internacional "Hacia una gestión transformadora y socialmente responsable" en la Ciudad de Celaya Guanajuato. Este evento organizado por la Universidad de Guanajuato México.
- Ponencia "Fundamentación conceptual-metodológica del aprendizaje cooperativo para el desarrollo de potencialidades socio-cognitivas" en Congreso Internacional de Pedagogía 2015 organizado por el Ministerio de Educación de Cuba.
- Ponencia "Actitudes y aptitudes del tutor para enfrentar el desafío de la formación tecnológica en la modalidad dual" en el VII Seminario Internacional de Docencia Universitaria que se llevó a cabo en la Universidad Rafael Rodríguez de Cienfuegos de Cuba.



1er. Congreso Internacional de CIENCIAS PEDAGÓGICAS

Por una educación integral, participativa e incluyente

Guayaquil, 26 al 28 de Marzo 2015

Se aprueba por Consejo Directivo la convocatoria al 1er Congreso Internacional de Ciencias pedagógicas para marzo de 2015

En el 2014 se presentó el proyecto para la realización de este importante evento, con el auspicio de la Universidad de Ciencias pedagógicas de Santiago de Cuba y la Universidad Estatal de Milagro, ITSU, ITF, FIDAL, Buckingham English Center y Casade.

Se conformaron los comités y se inició la campaña publicitaria a nivel nacional e internacional.

Desarrollo y difusión de los saberes y las culturas

El diario expreso reconoció el trabajo del Dr. Narcilo Villavicencio docente de ITB por su aporte a la promoción de salud a través de sus trabajos de didácticas musicales.

Un médico que contagia en YouTube

El doctor Narcilo Villavicencio lanzó un disco con el que quiere desatar la fiebre de la prevención. Canta para enfrentar el dengue, el chikungunya y otros ma

Quiere otras canciones no sabe que difundir en un medio que requiere importante inversión. En el Colegio de Médicos Guayaquil y el Instituto Tecnológico Bolivariano son sus clientes. Espere que más pacientes se junten para música se propagar.

Deliciosa esa por esa actividad pública, donde sus son sus principales. Los, Narcilo Villavicencio siempre para la educación, permite sustentar la su su maestría en Educación son que cursa en la Universidad de Guayaquil. Se han en pedagogía didáctica más.

Cantaba que leer sus manuales de la lucha es siempre le despertó el el Ali Gledón que debes un a acciones en la prevención que no podría ser de. Los 13 años compuso así se, enseñó para su. Blanca Maldonado?

A él le gustó el virus Medicina y de la música pronto, al involucra es no contagiar. "Ay let me son, plica, plica, plica, las mosquitos y no dejen que disminuya su vida

UN DISCO CONTAGIA EN YOUTUBE

NARCILLO VILLAVICENCIO
MÉDICO Y CANTANTE

El guayaquileño, de 56 años y hace tres comenzó a enseñar su pasión por la música que sus conocimientos de Medicina. Clases de sus videos están subidos en YouTube. El disco (audio y video) contiene uno de sus mensajes educativos.

El tiene 20 años de experiencia. Es médico general, pero atiende principalmente a niños.

Es profesor del Instituto Tecnológico Bolivariano, hace tres años.

El disco Marfil interesante uno de sus composiciones. Una de ellas es "Yo vivo en Guayaquil".

El primer ensayo del video "Dengue" se grabó hace un año. Pero hace pocos meses, con la ayuda de sus estudiantes, se pudo efectuar y lo hizo más atractivo.

El disco incluye las canciones: "Dengue", "Chikungunya", "Colera", "Tuberculosis", "Paratuberculosis", "SIDA", "Hepatitis", "Huscar", "Estrés", "Alto Riesgo", "Médico a casa", "Amigo la vida es querer vivir", y "La Dengue".

Congreso Internacional de Ciencias Administrativas y Contables

1.500 PARTICIPANTES
11 EXPOSITORES

- 8 NACIONALES
- INTERNACIONALES

Con el objetivo de intercambiar experiencias, prácticas pedagógicas y profesionales relacionadas con la actuación profesional de sus principales actores; en la formación de los Tecnólogos en Contabilidad y Auditoría y Administración de Empresas se realizó el II Congreso Internacional de Ciencias Administrativas y Contables.

El objetivo se centro en ofrecer alternativas y herramientas viables que favorezcan su desempeño profesional en correspondencia con los cambios que se gestan en el contexto empresarial actual.





III Congreso Internacional de Enfermería

"Atención Holística desde la Perspectiva Ancestral y Convencional en las diferentes etapas del desarrollo del Individuo, Familia y Sociedad" bajo ese lema sesionó el **III Congreso Internacional de Enfermería** realizado en el mes de mayo, en homenaje al día Internacional de la Enfermera.

Participaron el 82,5% de los estudiantes de la Unidad Académica de Salud y Servicios Sociales y se contó con la presencia de personalidades internacionales del área de la salud.



1er Seminario Internacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

En este seminario se trataron temas de actualidad como minería de Datos, gestión de proyectos de tecnología de software, tecnología de protección EPSON, sistemas multimedia y aplicativos móviles y su aplicación en el contexto educativo entre otras; con el objetivo de intercambiar ideas y experiencias acerca de las realidades y necesidades reales del mercado ecuatoriano.



En solo 2 años obtenga
su título profesional



Instituto Superior
**Tecnológico
Bolivariano**
de Tecnología
Código SENESCYT 2397



Tecnológico Bolivariano



@ITBolivariano



Inscríbete
ONLINE

Con Alcance a Licenciatura



TÉCNICO SUPERIOR EN:
ENFERMERÍA



TÉCNICO SUPERIOR EN:
GERONTOLOGÍA



TÉCNICO SUPERIOR EN:
PODOLOGÍA

Presencial y semipresencial con alcance a Licenciatura



TECNOLOGÍA EN:
**CONTABILIDAD
Y AUDITORÍA**



TECNOLOGÍA EN:
**ADMINISTRACIÓN
DE EMPRESAS**



TECNOLOGÍA EN:
ANÁLISIS DE SISTEMAS

Guayaquil – Matriz: Víctor Manuel Rendón 236 y Pedro Carbo

Campus Boyacá: Padre Solano 324 y Boyacá en PB y pisos 6, 7, 8, 9 ▶ Campus Rocafuerte: Luis Urdaneta 111 y Pedro Carbo esq.

PBX: 04 (5000175) ▶ Celular: 0968695213 ▶ Email: info@itb.edu.ec ▶ www.itb.edu.ec

**Trae tu licencia "B" y
obtén un 5% de
descuento en
Mátricula**



Instituto Superior
**Tecnológico
Bolivariano**
de Tecnología
Código SENESCYT 2397

LICENCIA TIPO "C"

ESCUELA DE CAPACITACIÓN DE CONDUCTORES PROFESIONALES "CONDUCE ECUADOR"

"Seguridad en las vías, seguridad por la vida"

Aprobado por:



Agencia
Nacional
de Tránsito

HORARIOS

Lunes a Viernes

Matutino: 07h00 – 10H15
Vespertino: 13H00 – 16H15
Nocturno: 16H30 – 21H45

Fines de Semana
Sábados y Domingos
08H00 – 17H00

f Tecnológico Bolivariano

@ITBolivariano

INVERSIÓN

Mátricula	\$155.50
Exámen Psicosensométrico	\$40
CUOTA INICIAL	\$195.50
5 cuotas de \$155	\$775.00
VALOR TOTAL DEL CURSO	\$970.50

**LAS PRÁCTICAS VEHICULARES
NO ESTÁN CONSIDERADAS EN
EL HORARIO DE CLASES**



REQUISITOS

- ⊕ Llenar la ficha de inscripción
- ⊕ 5 fotos tamaño carnet a color
- ⊕ Licencia tipo "B" o copia a color del título bachiller certificado o notariado
- ⊕ 3 copias a color de la cédula de identidad
- ⊕ 3 copias a color del certificado de votación
- ⊕ Carnet original del certificado de votación
- ⊕ Carnet original de tipo de sangre (Cruz Roja - Original)
- ⊕ Exámen Psicológico
- ⊕ Original de las pruebas de valoración Psicométricas y médicas)
- ⊕ Permiso Vehicular (Banco del Pacífico) Cta. N° 07347405 (\$10)

Guayaquil – Matriz: Victor Manuel Rendón 236 y Pedro Carbo

Campus Boyacá: Padre Solano 324 y Boyacá en PB y pisos 6, 7, 8, 9 ▶ Campus Rocafuerte: Luis Urdaneta 111 y Pedro Carbo esq.
PBX: 04 (5000175) ▶ Celular: 0968695213 ▶ Email: info@itb.edu.ec ▶ www.itb.edu.ec



Me complace, dirigirme a Ustedes a nombre del Comité organizador del Primer Congreso de Ciencias Pedagógicas hacer la convocatoria oficial al **2do. Congreso Internacional de Ciencias Pedagógicas 2016**. Este evento, a celebrarse en la ciudad de Guayaquil en el mes de marzo 2016, bajo el lema "Por una educación innovadora para un desarrollo humano sostenible", será la continuación de los debates contemporáneos sobre la educación y el pretexto para un nuevo encuentro entre todos nosotros.

Esta segunda edición del Congreso Internacional de Ciencias Pedagógicas tendrá la intención de afianzarse como un espacio de revisión de los compromisos asumidos en este evento que clausuramos en el día de hoy y de concertación de nuevas redes, nuevos compromisos e innovadoras soluciones a los problemas más apremiantes de la educación en nuestros pueblos.

Es un placer invitarles, a nombre del Comité Organizador en mío propio a encontrarnos nuevamente en el 2016.

Ph.D. M. Roberto Tolozano Benites
rtolozano@bolivariano.edu.ec
RECTOR ITB

Por una educación integral, participativa e incluyente.



Rendición de Cuentas 2014

 Tecnológico **Bolivariano**  **@ITBolivariano**

Guayaquil – Matriz: Víctor Manuel Rendón 236 y Pedro Carbo
Campus Boyacá: Padre Solano 324 y Boyacá en PB y pisos 6, 7, 8, 9
Campus Rocafuerte: Luis Urdaneta 111 y Pedro Carbo esq.
PBX: 04 (5000175) ▶ **Celular:** 0968695213 ▶ **Email:** info@itb.edu.ec ▶ **www.itb.edu.ec**