



RENDICIÓN DE
CUENTAS

2023

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	4
ANTECEDENTES	5
DATOS INFORMATIVOS	8
MARCO LEGAL	9
CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR	9
LEY ORGÁNICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	10
REGLAMENTO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN TÉCNICA Y TECNOLÓGICA	11
LEY ORGÁNICA PARTICIPACIÓN CIUDADANA	12
REGLAMENTO DE RENDICIÓN DE CUENTAS DEL CONSEJO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL EXPEDIDO MEDIANTE RESOLUCIÓN No. CPCCS- PLE-SG-069-2021^76	12
CUADRO DE MANDO INTEGRAL	13
INFORME ANUAL DE SEGUIMIENTO A LA PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA	14
INFORME DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EL AÑO 2023	14
ORGANIZACIÓN	14
PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA	16
RELEVANCIA DE LAS PRÁCTICAS Y RELACIONES INTERINSTITUCIONALES EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	19
PRÁCTICAS PREPROFESIONALES	19
RELACIONES INTERINSTITUCIONALES	23
LA INVESTIGACIÓN COMO HERRAMIENTA DE CRECIMIENTO	30
PROYECTOS	30
ACTIVIDADES ACADÉMICAS - CIENTÍFICAS	33
PUBLICACIONES	40
ARTÍCULOS CIENTÍFICOS	43
PONENCIAS	48
RECONOCIMIENTOS A DOCENTES Y ESTUDIANTES	60
TRABAJOS DE INTEGRACIÓN CURRICULAR (TIC)	63
DOCENCIA Y DESARROLLO ACADÉMICO	63
EL CLAUSTRO DOCENTE	65
FORMACION Y EVALUACIÓN DOCENTE	66
SELECCIÓN A DOCENTES	69
EQUIDAD DE GÉNERO - DOCENTES 2023	69
EDUCACIÓN CONTINUA	71
LAS CAPACITACIONES INSTITUCIONALES	71
CAPACITACIÓN A ESTUDIANTES AMERICAN COLLEGE	72
CAPACITACIÓN A PARTICIPANTES EXTERNOS: CUERPO DE MILITARES DE LA III ZONA MILITAR TARQUI	74
WEBINARS	84
ESTUDIANTES MATRICULADOS 2023	87
LOS NUEVOS PROFESIONALES AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD	89
INSERCIÓN LABORAL	89

DESERCIÓN ESTUDIANTIL	91
PERIODO ACADÉMICO MARZO-AGOSTO 2023.....	91
PERIODO ACADÉMICO SEPTIEMBRE 2023-FEBRERO 2024	92
BECAS	94
GESTIÓN PSICOLÓGICA Y EMOCIONAL	96
BIENESTAR INTEGRAL.....	96
POLÍTICAS SOBRE ACCIÓN AFIRMATIVA	99
CONTINUIDAD AL PROCESO DE APLICACIÓN DE ESTÍMULOS POSITIVOS	101
CARRERAS APROBADAS	102
INFORMACIÓN FINANCIERA	103
RESUMEN DE INVERSIONES DE ACUERDO CON EL PLAN PRESUPUESTARIO GASTOS PRESUPUESTADOS VS DEVENGADOS 2023	103
RESUMEN DE INVERSIÓN DE ACUERDO CON EL PLAN PRESUPUESTARIO	104
IMPLEMENTACIÓN DEL BAR INSTITUCIONAL	107
NUESTRA NUEVAS CARRERAS	108
TECNOLOGÍA SUPERIOR UNIVERSITARIA EN DOCENCIA E INNOVACIÓN EDUCATIVA... ..	108
TECNOLOGÍA SUPERIOR UNIVERSITARIA EN SEGURIDAD CIUDADANA Y ORDEN PÚBLICO	109
DIFUSIÓN DE PUBLICACIONES DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO AMERICAN COLLEGE EN LA PLATAFORMA E-LIBRO.....	110
USO DE LOS LIBROS INSTITUCIONALES EN LA PLATAFORMA DE LIBRERÍA VIRTUAL....	110
IMPORTANCIA DE LA BIBLIOTECA VIRTUAL E-LIBRO DENTRO DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA AMERICAN COLLEGE.....	112
DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.....	113
LO MÁS DESTACADO AMERICAN COLLEGE 2023	115
CONCLUSIONES	137

INSTITUTO UNIVERSITARIO

INTRODUCCIÓN

El Instituto Superior Tecnológico American College con condición de Superior Universitario, es una institución de educación superior particular, sin fines de lucro, con autonomía académica, administrativa, financiera y orgánica; con capacidad de autogestión académica y científica para el cumplimiento de su misión, fines y objetivos. Esto es, la formación de profesionales en disciplinas técnicas y tecnológicas. Se rige por la Constitución de la República del Ecuador, Ley Orgánica de Educación Superior, los Reglamentos y demás normas dictadas por las autoridades que rigen el sistema de educación superior, por la presente planificación estratégica, su estatuto y por demás reglamentos internos de la institución. Lleva más de veinte y cinco años de experiencia y servicio en la formación de profesionales; demostrando una constante adaptación y evolución ante las nuevas tendencias de la sociedad, pero manteniendo los principios y valores que rigen a una población culta y respetuosa. Dentro de estos valores se encuentra como pilar la comunicación y la transparencia, por ello, damos por cumplimiento el proceso de rendición de cuentas del año 2023 a través del presente informe integral.

En el presente documento, encontrará toda la información relacionada a la rendición de cuentas del American College del año 2023, donde refleja como toda organización responsable de índole pública o privada, su compromiso de evidenciar transparentemente el apropiado cumplimiento de sus funciones; siendo un proceso sistemático y organizado. Este proceso posee relevancia en el medio local y nacional, y para el Instituto Superior Tecnológico American College con condición de Superior Universitario no es la excepción porque en esta, de manera correcta informa, comunica, expresa y responde todas las consultas externas sobre la gestión institucional. Por ello, la rendición de cuentas de esta institución de educación superior del año 2023, es muy importante porque:

- Genera credibilidad entre los miembros de la organización, cuerpo docente y comunidad educativa en general.
- Establece un sistema de comunicación eficaz basado en una relación diádica y la clarificación de procesos.
- Identifica riesgos y oportunidades de desarrollo.
- Mejora los procesos gracias a la identificación oportuna de errores y fallas.

En el año 2023, se han utilizado nuevamente como cimientos de verificación, los análisis ejecutados a la gestión institucional, a través de los diversos indicadores y logros que poseen las diferentes unidades que componen la institución y que hacen tangible el objetivo de plasmar una educación de calidad y excelencia.

Como insumos del informe están:

- La matriz del Cuadro de Mando Integral 2023
- Los informes anuales del cumplimiento de los Planes Operativos Anuales de las diversas Unidades y Direcciones de carrera.
- El informe anual de seguimiento institucional a la planificación estratégica.
- Informe financiero anual.

ANTECEDENTES

El Instituto Superior Tecnológico American College, fue creado, mediante resolución No. 3390, del Ministerio de Educación y Cultura, del 24 de julio de 1996, con la denominación de Instituto Técnico Superior Particular del Austro, con sede en la ciudad de Cuenca, y con la autorización de crear las carreras de post bachillerato en Programación de Sistemas, Análisis de Sistemas y Administración de Empresas.

Según acuerdo ministerial No. 0126 del 25 de enero del 2000, se cambia su denominación anterior por "Instituto Técnico Superior Particular American College.

Mediante Acuerdo No. 139 otorgado por el Consejo Nacional de Educación Superior, CONESUP de fecha 22 de septiembre del 2003, al Instituto Técnico Superior se le asigna la categoría de Instituto Superior Tecnológico, con 3 años de formación académica y la autorización para conceder el título de Tecnólogos en las diferentes carreras legalmente aprobadas.

Con acuerdo No. 139, de la Dirección Ejecutiva del Consejo Nacional de Educación Superior a través de Resolución Nro. 027 del 30 de junio de 2003 se le otorga la licencia de funcionamiento, en las carreras de Administración Turística, Análisis de Sistemas y Comercio Exterior y Marketing Internacional. Posteriormente se realiza el rediseño Curricular de la Carrera Tecnológica de Comercio Exterior y Marketing Internacional y es incorporado al expediente académico del Instituto, con oficio Nro. 002733 de fecha 31

de julio del 2008, como también en la Carrera Tecnológica de Administración Turística con oficio Nro. 004806 de fecha 22 de diciembre del 2008.

En octubre del 2009, mediante resolución RCP.S05. Nro. 140-C.09, previo informe de la Dirección Académica de la Secretaría Técnica Administrativa del CONESUP se autoriza el funcionamiento de la carrera de GUIA DE TURISMO, en el nivel Técnico Superior.

Posteriormente en agosto del 2010 amplía su oferta académica con carreras en el área de la salud y bienestar en Gerontología con resolución RCP.S10. No.305.10, de fecha 16 de julio del 2010 en el nivel Técnico y la Carrera de Paramedicina con resolución RCP.S10.No.306.10 de la misma fecha en el nivel Tecnológico.

Con fecha el 18 de octubre de 2017 con resolución RPC-SO-38 Nro. 718-2017, se autoriza el rediseño de la carrera Tecnología Superior en Turismo, en la misma fecha, se autoriza el rediseño de la carrera Guía Nacional de Turismo con nivel equivalente a técnico superior. El 20 de diciembre de 2017 y resolución RPC-SO-46 Nro. 811-2017 emitida por el Consejo de Educación Superior se aprueba el rediseño de la carrera de Tecnología Superior en Comercio Exterior y Marketing Internacional.

En agosto de 2018, la Asamblea Nacional, mediante la Ley Orgánica Reformatoria a la Ley Orgánica de Educación Superior, publicada en el Registro Oficial, modificó el artículo 114 de la LOES contemplando la educación técnica y tecnológica de tercero y cuarto nivel: Art. 114.-De la formación técnica y tecnológica- La formación técnica y tecnológica tiene como objetivo la formación de profesionales de tercer y cuarto nivel técnico-tecnológico orientada al desarrollo de las habilidades y destrezas relacionadas con la aplicación, coordinación, adaptación e innovación técnico-tecnológica en procesos relacionados con la producción de bienes y servicios.

Además, acogiéndonos a la disposición tercera de la transitoria del reglamento de régimen académico realizamos el rediseño de todas las carreras, obteniendo las siguientes resoluciones:

El 11 de marzo de 2020, con resolución RPC-SO-09-No.163-2020, se realiza el rediseño de la carrera como Tecnología Superior en Comercio Exterior y Marketing Internacional.

El 12 de agosto de 2020 con resolución RPC-SO-18-No. 370 -2020, se realiza el rediseño de la carrera como Tecnología Superior en Turismo.

El 11 de marzo de 2020 con resolución RPC-SO-09-No.163-2020, se realiza el rediseño de la carrera como Guía Nacional de Turismo con nivel equivalente a Técnico/a superior.

El 21 de octubre del 2020 con resolución 2008551022F01-S-0101, se autoriza la creación de la carrera de Tecnología Superior en Seguridad e Higiene del Trabajo en modalidad semipresencial.

En ese mismo año, se conforma la Primera Red de Institutos para proponer la creación de la carrera Tecnología en Teología Pastoral la misma que es aprobada con resolución CES, RPC- SO-14-N°373-2021.

Con Resolución 042-SO-10-CACES-2021, aprobada en la Décima Sesión Ordinaria del Pleno del Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior, el 28 de julio de 2021, se resuelve Acreditar al Instituto Superior Tecnológico American College (código 2008) por el período de tres (3) años, por haber alcanzado los criterios y estándares determinados en el modelo de evaluación externa conforme con la metodología de acreditación.

El 1 de septiembre del 2021, mediante resolución RCP-SO-20-N°518-2021, se aprueba la creación de la carrera de tercer nivel Tecnología Superior en Control de Incendios y Operaciones de Rescate.

El 13 de enero de 2022 mediante resolución RCP-SO-02-N°033-2022 se da la aprobación de la carrera Tecnología Superior en Gerontología y el 6 de julio de 2022 mediante resolución RCP-SO-26-N°047-2022 se da la aprobación de la carrera Técnico Superior en Enfermería.

El 6 de julio de 2022 mediante resolución RCP-SO-26-N°047-2022 se da la aprobación de la carrera Técnico Superior en Enfermería.

Posteriormente, tras un arduo trabajo, inversión institucional y el compromiso de todo el equipo de trabajo consolidado, el 7 de septiembre de 2022 llega un momento culmen; mediante RPC-SO-35-No.543-2022 se otorga la condición de SUPERIOR UNIVERSITARIO al Instituto Superior Tecnológico American College.

El 9 de febrero del 2023 mediante resolución RPC-SO-06-No.123-2023 se aprueba la carrera Tecnología Superior Universitaria en Comercio Exterior y Marketing Internacional.

El 24 de mayo de 2023, mediante resolución RPC-SO-21-NO.332-2023 se aprueba la carrera Tecnología Universitaria en Docencia e Innovación Educativa.

El 2 de agosto del 2023 mediante resolución RPC-SO-31-No.511-2023, se aprueba la carrera Tecnología Universitaria en Seguridad Ciudadana y Orden Público.

Que el 23 de agosto del 2023 mediante resolución RPC-SO-34-No.576-2023 se aprueba la carrera Tecnología Universitaria en Emergencias Médicas.

DATOS INFORMATIVOS

El Instituto Superior Tecnológico American College con condición de Superior Universitario en la actualidad enfrenta el reto de la enseñanza técnica y tecnológica con calidad y excelencia, al servicio de la Educación Superior, cimentando nuevos conocimientos y experiencias en las áreas de la salud, administrativas, y turísticas técnicas con propuestas innovadoras y transmitiendo valores humanísticos. Con profesionales de tercer y cuarto nivel, de pertinencia con las asignaturas impartidas en cada una de las Carreras.

Actualmente, el Instituto Superior Tecnológico American College con condición de Superior Universitario, se ubica en la provincia del Azuay, República del Ecuador, en la ciudad de Cuenca, en la dirección: Av. González Suárez y Los Andes; tiene su patrimonio propio y tiene la capacidad para autorregularse, buscar la verdad y formular propuestas para el desarrollo humano, sin más restricciones que las señaladas en la Legislación Ecuatoriana.

Cuenta con laboratorios de simulación avanzada, una biblioteca física y virtual con más de cien mil libros a disposición de docentes y estudiantado que agiliza su formación académica desde cualquier lugar fuera y dentro del país; así como el desarrollo en metodologías de enseñanza híbrida, con una plataforma virtual institucional amigable que contribuye al perfeccionamiento del conocimiento crítico con metodología constructivistas, el aprendizaje basado en problemas, el aprendizaje basado en proyectos y el e-learning.

La comunidad del Instituto Superior Tecnológico American College con condición de Superior Universitario está constituida por sus autoridades, profesores, estudiantes y trabajadores. Su misión es formar profesionales íntegros, de modo que puedan desempeñarse de forma eficiente, eficaz y efectiva en actividades empresariales, que involucren tanto al sector público como al privado.

El Instituto Superior Tecnológico American College con condición de Superior Universitario se rige por la Constitución de la República del Ecuador, Ley Orgánica de Educación Superior, los Reglamentos y demás normas dictadas por las autoridades que rigen el sistema de educación superior, por la presente planificación estratégica, su estatuto y por demás reglamentos internos de la institución.

Finalmente, referirse al American College es ejemplificar los valores de responsabilidad con la comunidad, transparencia, equidad y excelencia académica; con una trayectoria forjada, símbolo del esfuerzo constante y el cumplimiento de metas a través de la dedicación y el esmero.

El presente documento narrativo sobre la rendición de cuentas del año 2023 del Instituto Superior Tecnológico American College con condición de Superior Universitario, refleja lo que hemos manifestado. Lo animamos a leerlo y empaparse de todo lo que ha realizado esta institución en pro del desarrollo académico y social de su comunidad.

MARCO LEGAL

El Instituto Superior Tecnológico American College con la condición de Superior Universitario, considerando:

CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

El Art. 96 de la Constitución de la República del Ecuador reconoce todas las formas de organización de la sociedad, como expresión de la soberanía popular para desarrollar procesos de autodeterminación e incidir en las decisiones y políticas públicas y en el control social de todos los niveles de gobierno, así como de las entidades públicas y de las privadas que presten servicios públicos.

Art. 100.- La Constitución de la República del Ecuador en su numeral 4 señala que la participación en los niveles de gobierno se ejerce para "(...) fortalecer la democracia con mecanismos permanentes de transparencia, rendición de cuentas y control social".

Art. 204.- La Constitución de la República del Ecuador textualmente dice: El pueblo es el mandante y primer fiscalizador del poder público, en ejercicio de su derecho a la participación. La Función de Transparencia y Control Social promoverá e impulsará el control de las entidades y organismos del sector público, y de las personas naturales o jurídicas del sector privado que presten servicios o desarrollen actividades de interés público, para que los realicen con responsabilidad, transparencia y equidad; fomentará e incentivará la participación ciudadana; protegerá el ejercicio y cumplimiento de los derechos; y prevendrá y combatirá la corrupción (...)

Artículo 208.- La Constitución de la República del Ecuador en el numeral 2 señala que es obligación y atribución del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social "Establecer mecanismos de rendición de cuentas de las instituciones y entidades del sector público, y coadyuvar procesos de veeduría ciudadana y control social".

Además, el Art. 355 de esta carta magna ecuatoriana establece que "El Estado reconocerá a las universidades y escuelas politécnicas autonomía académica, administrativa, financiera y orgánica, acorde con los objetivos del régimen de desarrollo y los principios establecidos en la Constitución". (...) en su cuarto párrafo indica que "La autonomía no exime a las instituciones del sistema de ser fiscalizadas, de la responsabilidad social, rendición de cuentas y participación en la planificación nacional".

LEY ORGÁNICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

En concordancia con lo dispuesto en la Constitución Política del Estado Ecuatoriano, la Ley Orgánica de Educación Superior preceptúa en su Art. 17 que el estado reconoce a las universidades y escuelas politécnicas autonomía académica, administrativa, financiera y orgánica, acorde con los principios establecidos en la Constitución de la República.

En el ejercicio de autonomía responsable, las universidades y escuelas politécnicas mantendrán

relaciones de reciprocidad y cooperación entre ellas y de estas con el Estado y la sociedad; además observarán los principios de justicia, equidad, solidaridad, participación ciudadana, responsabilidad social y rendición de cuentas.

Art. 27.- Rendición social de cuentas. - Las instituciones que forman parte del Sistema de Educación Superior, en el ejercicio de su autonomía responsable, tienen la obligación anual de rendir cuentas a la sociedad, sobre el cumplimiento de su misión, fines y objetivos. La rendición de cuentas también se lo realizará ante el Consejo de Educación Superior.

También se debe precisar que el Art. 50 ibidem establece que la obligación de rendición de cuentas es competencia del Rector o Rectora de las instituciones de educación superior, en tal sentido indica que 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.

Art. 93.- Principio de Calidad.- El principio de calidad establece la búsqueda continua, auto-reflexiva del mejoramiento, aseguramiento y construcción colectiva de la cultura de la calidad educativa superior con la participación de todos los estamentos de las instituciones de educación superior y el Sistema de Educación Superior, basada en el equilibrio de la docencia, la investigación e innovación y la vinculación con la sociedad, orientadas por la pertinencia, la inclusión, la democratización del acceso y la equidad, la diversidad, la autonomía responsable, la integralidad, la democracia, la producción de conocimiento, el diálogo de saberes, y valores ciudadanos.

REGLAMENTO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN TÉCNICA Y TECNOLÓGICA

La normativa específica para las instituciones de educación superior de formación técnica y tecnológica, aprobada por el Consejo de Educación Superior mediante resolución RPC-SO-04-No.057-2019, en su artículo 19 define a la Autogestión de los institutos superiores particulares los mismos que tienen la capacidad de autogestionarse. En su segundo inciso se establece que: “Los recursos obtenidos de la autogestión formarán parte de su patrimonio. Sobre estos recursos se realizarán exámenes de auditoría interna cuyos resultados, junto con sus estados financieros, debidamente auditados por un ente independiente, según lo determine el CES, deberán ser reportados en los informes de rendición de cuentas anuales que están obligados a presentar todas las instituciones de educación superior, conforme lo establece la LOES”

LEY ORGÁNICA PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Art. 88.- Derecho ciudadano a la rendición de cuentas.- Las ciudadanas y ciudadanos, en forma individual o colectiva, comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades indígenas, pueblos afro ecuatoriano y montubio, y demás formas lícitas de organización, podrán solicitar una vez al año la rendición de cuentas a las instituciones públicas o privadas que presten servicios públicos, manejen recursos públicos o desarrollen actividades de interés público, así como a los medios de comunicación social, siempre que tal rendición de cuentas no esté contemplada mediante otro procedimiento en la Constitución y las leyes.

Art. 95 de la misma ley de Periodicidad. - La rendición de cuentas se realizará una vez al año y al final de la gestión, teniendo en consideración las solicitudes que realice la ciudadanía,

de manera individual o colectiva, de acuerdo con la Constitución y la ley.

REGLAMENTO DE RENDICIÓN DE CUENTAS DEL CONSEJO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL EXPEDIDO MEDIANTE RESOLUCIÓN No. CPCCS-PLE-SG-069-2021⁷⁶

Art. 1.- Objeto. - El presente Reglamento tiene por objeto establecer los mecanismos de rendición de cuentas: procedimientos, cronograma, contenidos y herramientas, que deben implementar los sujetos obligados a rendir cuentas con la participación de la ciudadanía para evaluar la gestión pública.

Art. 2.- Ámbito de aplicación. - Las disposiciones del presente Reglamento son aplicables para todos los sujetos obligados a rendir cuentas; al Consejo de Participación Ciudadana y Control Social; y, a la ciudadanía en general, cada uno en los roles que demanda el proceso de rendición de cuentas.

Art. 4.- Rendición de cuentas. - La rendición de cuentas es un proceso participativo, periódico, oportuno, claro y veraz, con información precisa, suficiente y con lenguaje asequible, que permite someter a evaluación de la ciudadanía la gestión de lo público. La rendición de cuentas se realizará al menos una vez al año y su convocatoria será amplia, a todos los sectores de la sociedad relacionados y debidamente publicitada.

Art. 6.- Periodo de Rendición de cuentas: Los sujetos que tengan esta obligación deberán rendir cuentas del periodo fiscal concluido, es decir, del 1 de enero al 31 de diciembre, de

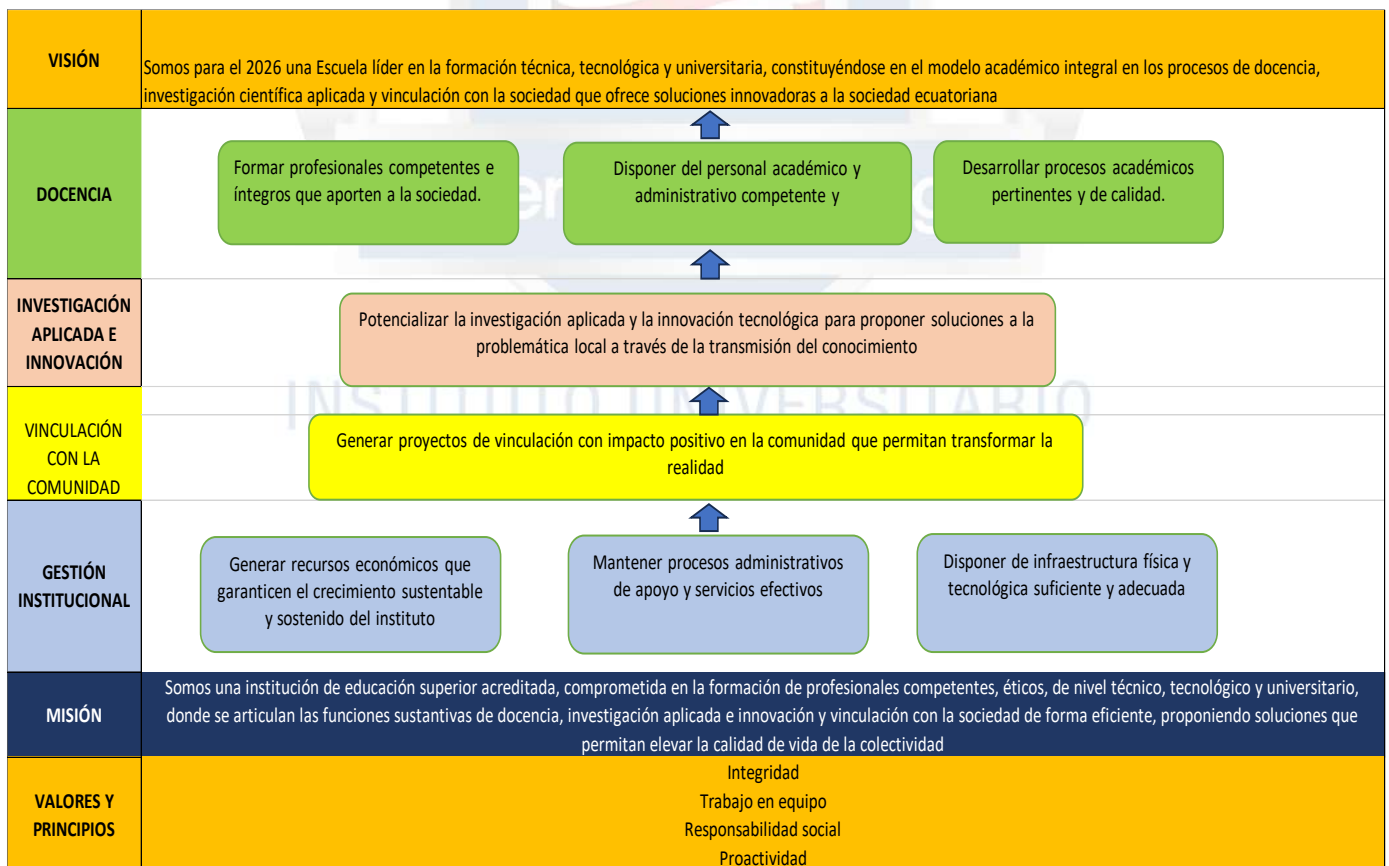
acuerdo con la Ley. Para aquellos sujetos obligados, incluidos los miembros de cuerpos colegiados, que no estuvieron en funciones durante todo el año fiscal, deberán presentar su informe del periodo ejercido en el lapso del año fiscal del cual rinde cuentas.

CUADRO DE MANDO INTEGRAL

El cuadro de mando integral (CMI) es una herramienta de gestión que permite al Instituto Superior Tecnológico American College con la condición de Superior Universitario dar un control y seguimiento a su planeación estratégica mediante indicadores de rendimientos enfocados de manera específica en los objetivos operativos.

Para el año 2023 el CMI ha sido estructurado en base a siete objetivos estratégicos los mismos que han sido tomados del Plan Estratégico de Desarrollo Institucional y que están alineados con la visión institucional. Todo esto va determinado según el mapa estratégico institucional que se muestra a continuación:

Ilustración No. 1



Mapa Estratégico Institucional
Fuente: PEDI 2021-2026 American College

La evaluación y seguimiento de estos objetivos estratégicos está en completa relación con 25 indicadores que luego de su análisis respectivo arrojan como resultado un 86% de eficacia en su cumplimiento.

INFORME ANUAL DE SEGUIMIENTO A LA PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA

El informe anual de actividades y de seguimiento a la planificación estratégica toma en consideración a los 4 ejes institucionales planteados en el Plan de desarrollo Estratégico Institucional: Docencia, Investigación, Vinculación y Gestión.

Tabla No. 1 Ejes de Planificación

Nº	EJES DE PLANIFICACIÓN	% Cumplimiento
1	Docencia	80,00
2	Investigación	84,00
3	Vinculación	90,00
4	Gestión	76,00
TOTAL		83,00

Fuente: Unidad de Aseguramiento de la Calidad del ISTUAC

INFORME DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EL AÑO 2023

ORGANIZACIÓN

Dentro del Instituto Superior Tecnológico American College con la condición de Superior Universitario la organización y los procesos están siempre basados en el Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI) para el año 2021- 2026 con miras al cumplimiento de la visión institucional, y encaminando cada paso a través de la misión institucional, guiada por los objetivos institucionales a corto, mediano y largo plazo, considerando el marco normativo vigente, así como también los principios de calidad y transparencia, ha continuado con las actividades de educación superior siempre comprometidos con la excelencia y calidad y formando profesionales competentes y capaces en sus áreas de desempeño.

Es necesario mencionar que, en el año 2023, la institución buscó y ejecutó estrategias pedagógicas que se acoplen al desarrollo tecnológico, a la comunicación global y a la evolución de las actividades académicas de manera virtual, creando la modalidad híbrida

e introduciéndola en su oferta académica, en donde las prácticas de las carreras se realizaban de manera presencial con el uso de los laboratorios, así como escenarios de simulación real.

Durante el año 2023 en el Instituto Superior Tecnológico American College con la condición de Superior Universitario, se ha venido trabajando con el uso de diversas herramientas informáticas como el Google Meet, las pizarras digitales, que permitió a los docentes grabar en tiempo real sus clases y que, además, se encuentran permanentemente cargadas en la plataforma virtual institucional EVAC para su revisión en el momento que el estudiante lo requiera, recalcando que estas fueron dictadas de manera presencial dentro del aula.

A esto lo acompañó un proceso de fortalecimiento del entorno virtual American College (EVAC), mejorando la versión informática, lo que permitió un mejor ambiente en relación con los entornos anteriores. Sin duda nada de esto puede ser evidenciado si no fuera por el equipo docente que sin duda es otro de los pilares fundamentales para el crecimiento institucional y es así como puede definir que el 100% del personal docente fue capacitado en varios puntos como herramientas de gestión tecnológica para la educación, herramientas metodológicas para la educación, habilidades blandas, entre otras.

MISIÓN INSTITUCIONAL

Somos una Institución de Educación Superior Universitaria acreditada, comprometida en la formación de profesionales competentes, éticos, de nivel técnico, tecnológico y universitario; donde se articulan las funciones sustantivas de docencia, investigación aplicada e innovación y vinculación con la sociedad de forma eficiente, proponiendo soluciones que permitan elevar la calidad de vida de la colectividad.

VISIÓN INSTITUCIONAL

Somos para el 2026 una Escuela Líder en la formación técnica, tecnológica y universitaria, constituyéndose en el modelo académico integral en los procesos de; docencia, investigación científica aplicada y vinculación con la sociedad que ofrece soluciones innovadoras a las necesidades de la sociedad ecuatoriana y las tendencias mundiales.

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA

El Plan Estratégico de Desarrollo Institucional 2021 – 2026, ha sido la guía durante el desarrollo operativo integral en el año 2023, siendo su principal objetivo cumplir con la misión y visión institucional, además de alinearse con el cumplimiento de cada uno de los indicadores y estándares del modelo de evaluación externa 2024 emitido por el Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior, con miras a la nueva acreditación.

Como ya se mencionó, la planeación estratégica institucional se fundamenta en 4 ejes principales: docencia, investigación, vinculación con la sociedad y gestión.

La institución siempre comprometida con el desarrollo profesional de toda su comunidad educativa y gracias a la experiencia adquirida por más de veinte y cinco años, ha desarrollado constantemente varios de los procesos enfocados en el eje de docencia, como el fortalecimiento del Entorno Virtual Académico, la grabación de clases en tiempo real en todas las carreras, así como una capacitación constante de toda la planta docente permitiendo estar siempre a la vanguardia de los procesos educativos.

Para el eje de Investigación, la unidad encargada ha trabajado arduamente teniendo como resultado la participación activa en congresos, ponencias y presentación de póster investigativos, nacionales e internacionales destacados como Red Américas realizado en la ciudad de Panamá, World EMS EXPO desarrollado en la ciudad de New Orleans, Proyecto Meta ECHO en Albuquerque Nuevo México, IV Congreso Internacional de Paramedicina, IV evento científico Estudiantil, ocho publicaciones en varias revistas indexadas de carácter científico, así como seis guías didácticas docente.

De igual manera, los procesos de prácticas y vinculación se desarrollaron de manera acorde en las carreras de Tecnología Superior en Paramedicina, Tecnología Superior en Emergencias Médicas, Tecnología Superior en Gerontología, Tecnología Superior en Turismo, Tecnología Superior en Control de Incendios, Tecnología Superior en Comercio y Marketing Internacional, Tecnología Superior en Seguridad e higiene en el Trabajo, destacar también que la institución estuvo presente en eventos de vinculación entre los que podemos destacar:

- Circuito Gran Premio Ciudad de Cuenca
- Mascaradas 2023
- Yunguilla Fest

- Procesión de la Virgen del Cisne
- Mundialito de los Pobres 2023
- Proceso de exámenes de admisión Universidad de Cuenca
- Campaña de Vacunación de Seguimiento contra Sarampión, Rubeola y Poliomielitis 2023
- Charlas primeros auxilios (teórico-práctico)
- Taller sobre medidas de seguridad a tomar frente a un incendio y primeros auxilios en la unidad educativa Enrique Malo Andrade
- Soporte en conciertos, mega ferias realizadas por las festividades de la ciudad de Cuenca
- Día del adulto mayor (parroquia Tarqui)
- Festividades de la parroquia el Valle

El detalle del total de vinculaciones del año 2023 fue de 96 eventos, brindando atención y primera respuesta en 133 ocasiones, la información se detalla en la siguiente matriz:

Tabla No. 2 Actividades de Vinculación año 2023

MES	ACTIVIDADES	AFORO	ESTUDIANTES	ATENCIONES
enero	7	72624	378	15
febrero	3	2500	19	3
marzo	6	3950	75	0
abril	9	8700	79	7
mayo	2	20000	150	0
junio	7	18950	68	0
julio	9	18950	72	7
agosto	1	35000	49	5
septiembre	6	5320	96	8
octubre	13	26330	135	13
noviembre	18	20040	238	51
diciembre	15	132645	436	24
TOTAL	96	365009	1795	133

Fuente: Unidad de Vinculación del ISTUAC

Gráfico No. 1 Porcentaje de actividades de Vinculación año 2023



Fuente: Unidad de Vinculación del ISTUAC

Siguiendo con el análisis, en el área de prácticas preprofesionales para la carrera de Paramedicina y Emergencias Médicas el número de estudiantes que han realizado su proceso de prácticas durante el año 2023 supera las 250 personas que equivale al 90% de estudiantes de dicha carrera, realizando su formación práctica en las área de intrahospitalaria, prehospitalaria y rescate y emergencias.

Además, la carrera de Tecnología Superior en Control de incendios y operaciones de rescate certificó sus prácticas a través del reconocimiento de su experiencia profesional a un 75% de los estudiantes y en la carrera de Enfermería se realiza 96 horas de prácticas de servicio comunitario cumplida por el 40% del estudiantado.

En el tema de Vinculaciones, la Institución brindó soporte en actividades culturales como jueves de compadres, desfile del Pase del Niño Viajero, entre otras; destacando la participación de estudiantes y docentes por su profesionalismo y capacidad de respuesta ante eventos que así lo necesitaron.

Es importante resaltar que, en nuestra ciudad por ordenanzas municipales, la presencia de equipos de primera respuesta como bomberos, paramédicos y policía municipal es fundamental y esencial como parte del plan de contingencia, que tiene como objetivo principal brindar la seguridad necesaria a los asistentes de estos eventos. La institución

siempre ha destacado con su presencia brindando atención y soporte prehospitalario con estudiantes de la carrera de Paramedicina y Emergencias Médicas, así como la presencia de docentes médicos y paramédicos, y en este año no fue la excepción.

De esta manera, el año 2023 los 96 eventos de vinculación tuvieron un total de 365009 asistentes, con una participación de 1795 estudiantes, así como de 55 docentes, convirtiéndonos en actores principales de la seguridad y salud de la ciudadanía cuencana.

Todo lo mencionado fue basado en el PEDI, formando parte del equipo de los actores externos al instituto, entre ellos están los organizadores: Gestión de riegos, municipios de Cuenca y Azogues, enfocados a los ámbitos de la salud, educación, comercio y turismo, así como también la participación de actores internos, entre ellos: docentes, estudiantes y administrativos.

Todos estos procesos en que participa la institución, son enfocados en brindar a nuestra comunidad educativa una educación de calidad y excelencia, buscando profundizar conocimientos de carácter científico y práctico, además del desarrollo de valores éticos y morales incluyendo en esta ocasión la sostenibilidad a nivel global como parte de un desarrollo sustentable.

RELEVANCIA DE LAS PRÁCTICAS Y RELACIONES INTERINSTITUCIONALES EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR

PRÁCTICAS PREPROFESIONALES

Dentro de las prácticas preprofesionales el Instituto Superior Tecnológico American College con la condición de Superior Universitario se ha desarrollado en entornos laborales con el objetivo de alcanzar la solidez en la formación de sus estudiantes.

En este contexto las prácticas preprofesionales se han desarrollado de la siguiente manera:

Tabla No. 3 Prácticas Preprofesionales, 2023

Carrera	Tipo de prácticas	Número de estudiantes
Paramedicina	Intrahospitalaria, Rescate y Prehospitalaria	191
Comercio Exterior y Marketing Internacional	Microeconomía, Marketing Relacional y Trámites aduaneros	16
Tecnología Superior en Turismo	Administración de Empresas turísticas, Emprendimientos turísticos y Programación de Tours	17

Fuente: Unidad de Vinculación del ISTUAC

Fotografía No. 1



Prácticas Preprofesionales de Paramedicina en el Cuerpo de Bomberos Santa Isabel

Fuente: Unidad de Vinculación del ISTUAC

Fecha: Marzo, 2023

Fotografía No. 2



Prácticas Preprofesionales de Paramedicina en el Cuerpo de Bomberos Santa Isabel

Fuente: Unidad de Vinculación del ISTUAC

Fecha: marzo, 2023

Fotografía No. 3



Prácticas Preprofesionales de Paramedicina en la Clínica FASEC
Fuente: Unidad de Vinculación del ISTUAC
Fecha: Junio, 2023

Fotografía No. 4



Prácticas Preprofesionales de Paramedicina en la Clínica La Paz
Fuente: Unidad de Vinculación del ISTUAC
Fecha: Enero, 2023

Tabla No. 4 Prácticas Preprofesionales, 2023

Carrera	Tipo de prácticas	Número de estudiantes
Control de Incendios y Operaciones de Rescate	Manejo de Incidentes, Rescate vehicular, Combate y control de Incendios estructurales y manejo de Centro de Operaciones	60

Seguridad e Higiene del Trabajo	Introducción a la Seguridad laboral, Ergonomía y Laboratorio e higiene	19
Gerontología	Cuidados geriátricos, Cuidados gerontológicos y Atenciones domiciliarias.	22
Teología	Cristología, Epístolas y Apocalipsis	2

Fuente: Unidad de Vinculación del ISTUAC

Fotografía No. 5



Prácticas Preprofesionales de Turismo en la Arquidiócesis de Cuenca

Fuente: Unidad de Vinculación del ISTUAC

Fecha: Junio, 2023

Fotografía No. 6



Prácticas Preprofesionales de Gerontología en el Centro Gerontológico Splendor

Fuente: Unidad de Vinculación del ISTUAC

Fecha: Junio, 2023

Fotografía No. 7



Prácticas Preprofesionales de CIOR en el Cuerpo de Bombero Cuenca y Gualaceo
Fuente: Unidad de Vinculación del ISTUAC
Fecha: Noviembre, 2023

RELACIONES INTERINSTITUCIONALES

Durante el año 2023, la Unidad de Relaciones Interinstitucionales ha mantenido la vigencia de 149 convenios de prácticas para las carreras Técnicas y Tecnológicas Superiores de Paramedicina, Emergencias Médicas, Gerontología, Enfermería, Comercio Exterior y Marketing Internacional y Turismo, los mismos que han sido generados y renovados de acuerdo al número de estudiantes por carrera y programas de prácticas definidos en la Unidad de Vinculación, siendo en una mayor cantidad los dirigidos a la carrera de Tecnología Superior en Paramedicina por mantener el mayor porcentaje de estudiantado.

Dentro de estos convenios se resaltan los establecidos con el Ministerio de Salud Pública, mediante el cual se ha logrado la participación de los estudiantes de Paramedicina y que estos realicen sus prácticas de atención prehospitalaria en las ambulancias del Hospital Vicente Corral Moscoso, Hospital Homero Castanier, Hospital Básico Mariano Estrella, Hospital Básico del día Carlos Elizalde.

Además, se mantienen vigentes 149 convenios marco con tiempos de duración de 2, 5 a 10 años que permite ir definiendo proyectos específicos de cooperación con diferentes instituciones de la ciudad, el país y el mundo.

Fotografía No. 8



Convenio Interinstitucional con Instituto Superior de Huaquillas, 2023
Fuente: Fuente: Unidad de Comunicación y Relaciones Públicas del American College
Fecha: Abril, 2023

Además de los convenios para las diferentes prácticas preprofesionales se cuenta con 15 convenios marcos con diferentes instituciones que permitirán el desarrollo ampliado en las diferentes áreas de cooperación interinstitucional.

Fotografía No. 9



Convenio Interinstitucional con la Empresa EMURPLAG", 2023
Fuente: Fuente: Unidad de Comunicación y Relaciones Públicas del American College
Fecha: Septiembre, 2023

Fotografía No. 10



Convenio Interinstitucional con la III División del Ejército Tarqui, 2023
Fuente: Instituto Universitario American College
Fecha: Abril, 2023

Un dato para destacar es el desarrollo de las prácticas de atención gerontológica en domicilio a través del Ministerio de Inclusión Económica Social en diferentes cantones y provincias, al igual que las prácticas de la carrera de Comercio Exterior y Marketing Internacional en diferentes empresas como Gerardo Ortiz y Consuplast.

De igual forma para la carrera de Seguridad e Higiene del Trabajo se apertura las prácticas en la empresa Rialto en donde se incorporó uno de nuestros practicantes como profesional al área de seguridad ocupacional. De esta manera, se confirma el impacto de las prácticas preprofesionales en la inserción laboral del estudiantado del Instituto Superior Tecnológico American College con condición de Superior Universitario.

Finalmente, buscando estrategias para que nuestro estudiantado finalice sus estudios sin percances, se han generado 11 convenios de becas para el estudio de las carreras que oferta el Instituto American College, con diferentes GADS Cantonales. En el 2023 a través del convenio con la SENESCYT para la ejecución del Programa de BECAS TEC, el Instituto American College ha cofinanciado un promedio del 60% del valor de las carreras de Enfermería, Gerontología, Comercio Exterior y Marketing Internacional, Seguridad e Higiene del Trabajo, Guía Nacional de Turismo, Turismo, Teología; apoyando a un total de 421 personas para que obtengan un título de tercer nivel. Siguiendo la misma estructura de porcentaje de aporte de becas TEC se establece el convenio con la empresa DUNDEE, quien cofinancia las becas de 23 estudiantes pertenecientes a las zonas de influencia de la empresa que son Tarqui, San Gerardo, Chumblin, Cuenca y Santa Isabel.

Ilustración No. 2



Difusión de Convenios Becas TEC

Fuente: Fuente: Unidad de Comunicación y Relaciones Públicas del American College

Fecha: Junio, 2023

Se generó el enlace con el GAD Parroquial de Santa Ana, el GAD Cantonal de Santa Isabel, el GAD cantonal de Cuenca y las fuerzas armadas logrando 2116 postulantes a nivel nacional entre sociedad civil y conscriptos de las fuerzas armadas para el programa de becas TEC. Luego de la calificación realizada por la SENESCYT se ha proporcionado 416 becas de las cuales la SENESCYT proporcionaría el valor de 2000 dólares para la cobertura del valor de la carrera y el resto lo cofinancia el Instituto en matrículas y aranceles; es decir, la institución cubre más del 60% de los aranceles de estos estudiantes, siendo un aporte notorio por parte del American College en este proyecto del gobierno ecuatoriano, en pro del desarrollo académico y social.

CONVENIOS INTERNACIONALES

En el campo internacional se ha establecido 9 convenios con instituciones y empresas internacionales, de los cuales resaltan:

- Organización de Universidades Iberoamericanas. La adhesión a este organismo internacional ha sido fundamental para el proceso de globalización del conocimiento y la internacionalización del Instituto y las carreras que oferta. De esta forma se ha logrado la participación de la Rectora con una beca de cobertura 100% en la décima edición del Foro Mundial de Mujeres Rectoras de Instituciones de Educación Superior, siendo la única representante de Ecuador de los Institutos Tecnológicos.

Esta participación ha permitido el contacto con otras instituciones de educación superior a nivel internacional, así como la participación de la Rectora del instituto acompañada de 6 rectoras de América Latina en la décimo primera edición en la lectura del cierre del Foro en Zhengzhou China como invitadas, constituyéndose en la voz de nuestro país en un foro internacional que abrió las puertas de la educación técnica y tecnológica.

Fotografía No. 11



Foro Mundial de Mujeres Rectoras de Instituciones de Educación Superior en Zhengzhou - China
Fuente: Fuente: Unidad de Comunicación y Relaciones Públicas del American College
Fecha: Mayo, 2023

Otro proyecto de gran relevancia en el año 2023 fue el proyecto ECHO (Extension For Community Health Outcomes), extensión para resultados de salud comunitaria, siglas en inglés, es un convenio establecido con la Universidad de Nuevo México, de los Estados Unidos, a través del cual se han realizado las Teleclínicas de Paramedicina y Gerontología cuyo objetivo es globalizar el conocimiento por medio de compartir experiencias a través del análisis de un caso y su resolución. Estas Teleclínicas nos han llevado a compartir experiencias con profesionales a nivel nacional e internacional en el ámbito de la salud, así como la participación de estudiantes de las dos carreras.

En total, se han realizado 18 Teleclínicas, en donde de manera integral se han abordado los siguientes temas:

Tabla No. 5 Teleclínicas Proyecto ECHO, 2023

1. TRAUMA ABDOMINAL
2. ACTIVIDADES LÚDICAS Y AFECCIONES COGNITIVAS
3. TRAUMA CRANEOENCEFÁLICO
4. ACTIVIDADES LÚDICAS Y AFECCIONES COGNITIVAS SEGUNDA PARTE
5. TRAUMA MUSCULOESQUELÉTICO
6. ACTIVIDADES LÚDICAS Y AFECCIONES COGNITIVAS TERCERA PARTE
7. EMERGENCIAS CARDIOLÓGICAS
8. ACTIVIDADES FÍSICAS PARA EL ADULTO MAYOR POST QUIRÚRGICO CON COMPLICACIONES NEUROLÓGICAS
9. EMERGENCIAS CARDIOLÓGICAS SEGUNDA PARTE
10. CUIDADOS GENERALES Y ACTIVIDAD FÍSICA EN EL ADULTO MAYOR EN RECUPERACIÓN DE FRACTURA DE CABEZA DE FÉMUR
11. EMERGENCIAS CARDIOLÓGICAS TERCERA PARTE
12. ACTIVIDAD FÍSICA EN EL ADULTO MAYOR CON DEFICIENCIA MOTRIZ
13. EMERGENCIA GINECOBSTÉTRICAS
14. MANEJO DEL TRAUMA MUSCULOESQUELÉTICO
15. MANEJO DE HEMORRAGIAS DIGESTIVA
16. EVENTO CEREBRO VASCULAR ISQUEMICO EN EL ADULTO MAYOR
17. MANEJO DE EMERGENCIAS PEDIÁTRICAS
18. ECV EN EL ADULTO MAYOR- REHABILITACIÓN FÍSICA Y OCUPACIONAL

Fuente: Instituto Universitario American College

Para la exposición de experiencias a través de casos clínicos se cuenta con la participación de estudiantes y profesionales, al igual se ha contado con la participación de expertos

nacionales e internacionales que han aportado en la resolución del caso con su conocimiento científico y experiencia profesional. En cada Teleclínica han participado un promedio de 90 asistentes, dando como resultado un total de 1620 participantes en esta relevante actividad.

Finalmente, como resultado de estos eventos se logró calificar un poster y participar en el encuentro colaborativo de ECHO a nivel internacional realizado en Nuevo México, al cual asistió la señora Rectora. Esto también constituye un hito muy importante para la internacionalización de las carreras técnicas y tecnológicas, pues por primera vez se incorpora en las Teleclínicas la atención prehospitalaria y el cuidado del adulto mayor, rompiendo el esquema de las especialidades clínicas de la salud.

Ilustración No. 3



Proyecto ECHO

Fuente: Unidad de Comunicación y Relaciones Públicas del American College

Fecha: Enero, 2023

- Bomberos Unidos sin Fronteras. - Este convenio de cooperación con la ONG Bomberos Unidos Sin Fronteras radicada en Córdoba- España, ha generado procesos de movilidad a nivel internacional.

En el mes de octubre del 2023 el ISUAC recibe la invitación para desarrollar el Proyecto de Cooperación Internacional de la Diputación de Córdoba en colaboración con el Consorcio Provincial de Bomberos y la ONG Bomberos Unidos Sin Fronteras (BUSF). Gracias a este proyecto, bomberos de varios países participaron en actividades formativas que se llevaron a cabo en varios parques de bomberos del Consorcio Provincial de Bomberos de Córdoba, así como también realizaron una serie de visitas a instituciones relacionadas a las emergencias, con el fin de que los participantes, conozcan cuáles son sus fines, tareas y competencias en el ámbito de las emergencias a nivel internacional.

Como resultado, para la participación en esta pasantía se envió la carpeta de tres estudiantes de la carrera de Control de Incendios y Operaciones de Rescate, resultando seleccionado por la ONG Bomberos Unidos sin Fronteras el estudiante Jaime Anchundia. La pasantía duró más de 20 días y se ejecutó desde el 1 al 23 de octubre del 2023; generando una experiencia enriquecedora en el ámbito profesional a nivel internacional, una experiencia inolvidable en nuestro estudiante y el inicio de prácticas preprofesionales a nivel internacional en la gestión del instituto.

Fotografía No. 12



Participación del estudiante Jaime Anchundia en ONG Bomberos Unidos Sin Fronteras Córdoba -España

Fuente: Fuente: Unidad de Comunicación y Relaciones Públicas del American College

Fecha: Octubre, 2023

Fotografía No. 13



Participación del estudiante Jaime Anchundia en ONG Bomberos Unidos Sin Fronteras Córdoba -España

Fuente: Fuente: Unidad de Comunicación y Relaciones Públicas del American College

Fecha: Octubre, 2023

LA INVESTIGACIÓN COMO HERRAMIENTA DE CRECIMIENTO

La investigación se considera un conjunto de actividades, donde se desarrolla el potencial del conocimiento y los nuevos saberes de cada persona, para solucionar problemáticas y comprobar hipótesis existentes en relación con la sociedad mediante métodos y técnicas que permiten los nuevos hallazgos.

La investigación representa un eje fundamental en el proceso de formación técnica y tecnológica, donde permite a la comunidad educativa brindar soluciones y respuestas para la transformación del entorno mediante la vinculación con la sociedad.

PROYECTOS

A. *Proyectos Finalizados*

“Características clínicas y su correlación con la mortalidad en pacientes mayores de 18 años con COVID-19 que recibieron atención prehospitalaria del hospital de especialidades “José Carrasco Arteaga” Cuenca, enero-junio 2021.”

Objetivo: Determinar las características clínicas y factores de riesgo de los pacientes contagiados con COVID-19 que recibieron atención prehospitalaria por paramédicos del Hospital José Carrasco Hospital de Especialidades Arteaga entre enero y junio de 2021.

Fotografía No. 14



Proyecto: Características clínicas y su correlación con la mortalidad en pacientes mayores de 18 años con COVID-19

Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC

Fecha: Abril, 2023

- **Determinación del score de Framingham para la valoración del riesgo de enfermedades cardiovasculares a 10 años, en pacientes atendidos en centro médico “Gema Salud” de la ciudad de cuenca, agosto – octubre 2022**

Objetivo: Estimar el riesgo para desarrollar enfermedad coronaria en el transcurso de diez años a partir del score de Framingham, en los pacientes atendidos en centro médico “GEMA SALUD” de la ciudad de Cuenca durante el periodo agosto 2022 – octubre de 2023.

Fotografía No. 15



Proyecto Determinación del score de Framingham para la valoración del riesgo de enfermedades cardiovasculares

Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC
Fecha: Septiembre, 2022

- Prototipo de simulador de parto tipo pelvis con sistema de visualización en tiempo real para el Instituto Universitario American College-2023

Objetivo: Realizar un prototipo de simulador de parto tipo pelvis con un sistema de visualización en tiempo real mediante el módulo ESP-Wroom 32 adaptado a la web para el Instituto Superior Tecnológico American College con condición de Superior Universitario.

Fotografía No. 16



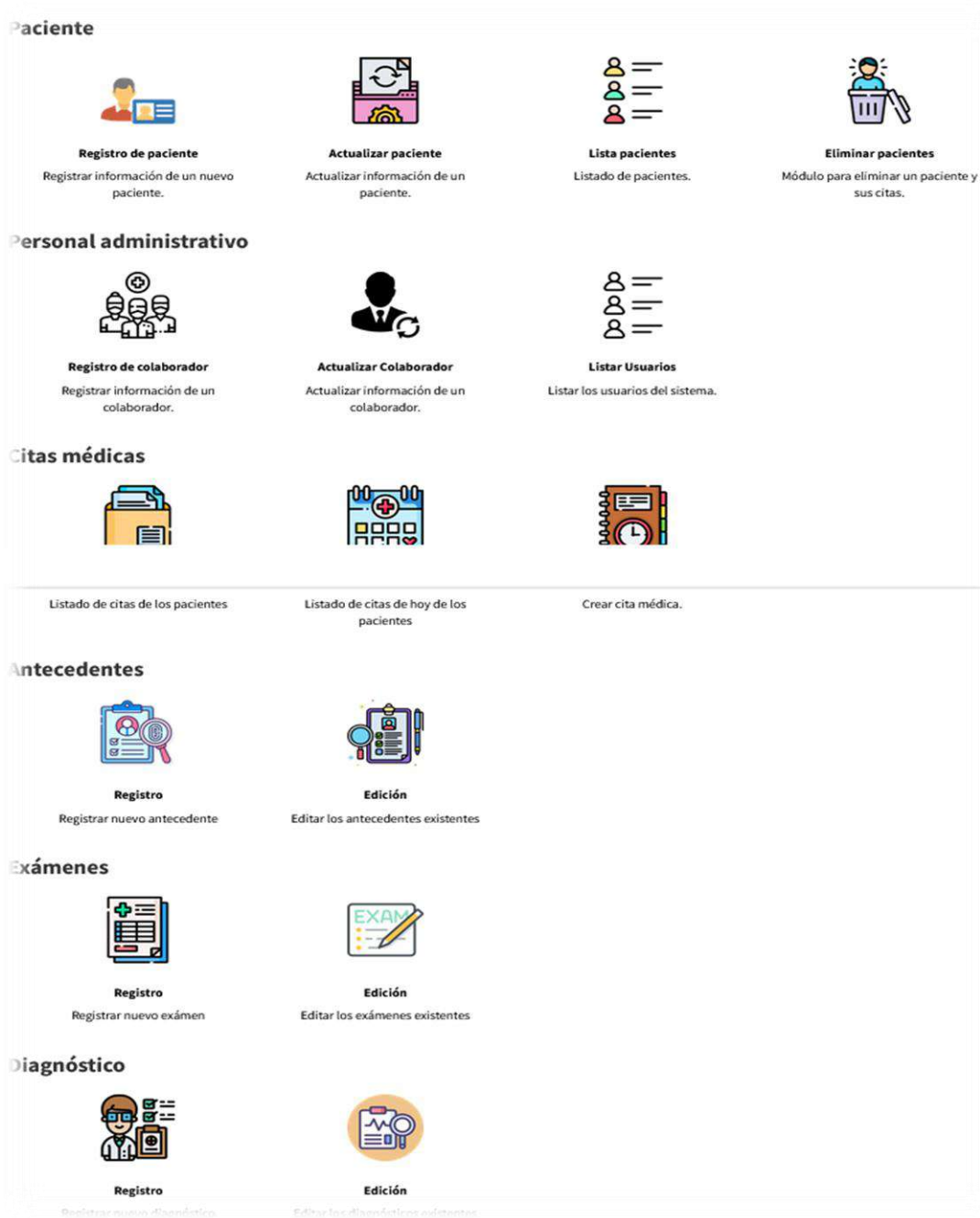
Prototipo de simulador de parto tipo pelvis con sistema de visualización en tiempo real para el Instituto Universitario American College-2023

Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC
Fecha: Diciembre, 2023

- Sistema Médico (SMED) para la Unidad Médica del Instituto Universitario American College-2023.

Objetivo: Implementar un sistema médico integral mediante una arquitectura modular con el propósito de mejorar la calidad de la atención médica, la eficiencia operativa y la satisfacción tanto de los pacientes como del personal de salud.

Ilustración No. 4



Captura de Pantalla Sistema Médico (SMED) para la Unidad Médica del Instituto Universitario American College-2023

Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC

Fecha: Diciembre, 2023

- Implementación de una Unidad Médica Para el Instituto Universitario American College-2023

Resultados: Se identificó 7 temas de relevancia en el campo de la salud para mejorar los estilos de vida de los estudiantes del Instituto Superior Tecnológico American College con condición de Superior Universitario.

Fotografía No. 17



Implementación de una Unidad Médica para el Instituto Universitario American College-2023.
Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC
Fecha: Diciembre, 2023

B) Proyectos en Desarrollo

- Implementación de un Laboratorio para la carrera de Seguridad e Higiene del Trabajo del Instituto Universitario American College: Fase uno diseño

Objetivo: Implementar un laboratorio de simulación en la carrera de Seguridad e Higiene del Trabajo mediante la adecuación de un diseño de innovación para que el estudiante desarrolle estrategias y habilidades en el proceso de enseñanza aprendizaje y actúe de manera eficiente en el análisis y control de riesgos.

Se ha culminado con la Fase Uno que corresponde al diseño del laboratorio, tanto el diseño general de cómo luciría el laboratorio, así como el diseño de las piezas, equipos y mobiliario que formaría parte de este, generando un total de 40 piezas dibujadas en el Software SolidWorks.

ACTIVIDADES ACADÉMICAS - CIENTÍFICAS

En el marco del desarrollo de formación técnica y tecnológica las actividades académicas y científicas son de gran relevancia para la profesionalización de los estudiantes por tal motivo la Unidad de Investigación en el año 2023 organizó las siguientes actividades:

- IV Congreso Internacional de Paramedicina “Adversidad y Resiliencia”

La Unidad de Investigación participó en la organización del IV Congreso denominado “LAS PERSPECTIVAS MULTIDISCIPLINARIAS DE LA ATENCIÓN PREHOSPITALARIA” con la Carrera de Paramedicina, con el objetivo de consolidar la participación multidisciplinaria en el intercambio de resultados científicos, avances y experiencias profesionales, enfocados en el desarrollo de los profesionales del área de la salud para el mejoramiento de su formación académica.

El congreso se realizó desde el 19 – al 21 de junio 2023 en modalidad híbrida desde las 15:00 a 18:00, en la Casa de la Provincia de la prefectura del Azuay.

Las actividades que se realizaron fueron: Ponencias, resolución de casos clínicos y mesas redondas.

Como resultado se tuvo tres ponencias internacionales, seis nacionales, la participación de tres estudiantes con un estudio de caso y 123 estudiantes en calidad de asistentes.

Fotografía No. 18



**Ponencia del Doctor Alejandro de Jesús Gómez Álvarez Nacionalidad Colombiana
Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC
Fecha: Junio, 2023**

Fotografía No. 19



Entrega de los certificados al Ponente Tec. Rodrigo Díaz nacionalidad chilena
Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC
Fecha: Junio, 2023

Fotografía No. 20



Asistentes presenciales del IV congreso de Paramedicina con ponentes internacionales
Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC
Fecha: Junio, 2023

Fotografía No. 21



En el IV Congreso de Paramedicina tuvimos la grata presencia del Magister Dave Villacreses representante de Public Safety Group
Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC
Fecha: Junio, 2023

-Ponencias de proyectos de Investigación y Vinculación.

La investigación y la vinculación son dos componentes fundamentales en diversos ámbitos, incluyendo la academia, la industria y el desarrollo social que tienen como objetivo fomentar la colaboración interdisciplinaria y la cooperación internacional, lo que enriquece la diversidad de perspectivas y experiencias, promueve el intercambio de conocimientos y mejora la calidad y relevancia de la investigación.

Por tal motivo se planifica trabajar con la Unidad de Vinculación y los estudiantes de sexto de Paramedicina de la modalidad vespertina en la materia de proyectos de grado, con el objetivo de obtener resultados en beneficio de la sociedad. Se obtuvo 15 proyectos aplicados en Unidades Educativas fiscales y en zonas rurales, de estos se seleccionaron 5 para participar en futuras publicaciones.

Fotografía No. 22



Ponencia de estudiantes del sexto ciclo de Paramedicina con el tema *Resultados del entrenamiento de primeros auxilios básicos, en los temas de control de hemorragia y OVACE para la Comunidad de Caguashun grande en el cantón de Gualaceo en El periodo marzo-agosto 2023.*

Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC

Fecha: Agosto, 2023

Fotografía No. 23



Ponencias de estudiantes del sexto ciclo de Paramedicina con el tema *Capacitación del uso de torniquetes soft y sam xt para extremidades en los estudiantes de primer ciclo de la carrera de Paramedicina, 2023*

Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC
Fecha: Agosto, 2023

Fotografía No. 24



Finalización de las ponencias de los estudiantes del sexto ciclo de Paramedicina
Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC
Fecha: Agosto, 2023

- IV Evento científico estudiantil American College

El evento científico se realizó en el auditorio del ISTUAC desde el 14 al 16 de diciembre del 2023 en diferentes horarios con el objetivo de incorporar a los estudiantes de modalidad intensiva.

Las temáticas desarrolladas fueron:

- **JUEVES 14: JORNADA MULTIDISCIPLINARIA SOBRE SALUD, BIENESTAR Y SEGURIDAD.**
 - Mesa redonda: Intervención multidisciplinaria en pacientes con dolor crónico

- **VIERNES 15: JORNADA MULTIDISCIPLINARIA SOBRE EDUCACIÓN, CULTURA Y RELIGIÓN.**
- **SÁBADO 16: RESPUESTA EN SITUACIONES DE EMERGENCIAS / RETOS EN ORGANIZACION DE SERVICIOS**
 - Stands: Importancia e impacto en la sociedad de las carreras orientadas a servicios

Fotografía No. 25



**Ponencia de la estudiante de Enfermería en el IV evento científico estudiantil.
Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC
Fecha: Diciembre, 2023**

Fotografía No. 26



**Conversatorio sobre la Guía Alimentaria para adultos mayores hipertensos.
Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC
Fecha: Diciembre, 2023**

Fotografía No. 27



Entrega de los reconocimientos a estudiantes que participaron con sus ponencias.
Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC
Fecha: Diciembre, 2023

Fotografía No. 28



Exposición de posters académicos por estudiantes.
Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC
Fecha: Diciembre, 2023

Fotografía No. 29



Exposición de posters académicos por estudiantes.
Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC
Fecha: Diciembre, 2023

PUBLICACIONES

Una publicación se considera con la divulgación de los resultados o nuevos hallazgos en los procesos científicos o académicos. Las publicaciones docentes tienen la finalidad de garantizar el proceso de formación de los estudiantes en las carreras de la educación técnica y tecnológica.

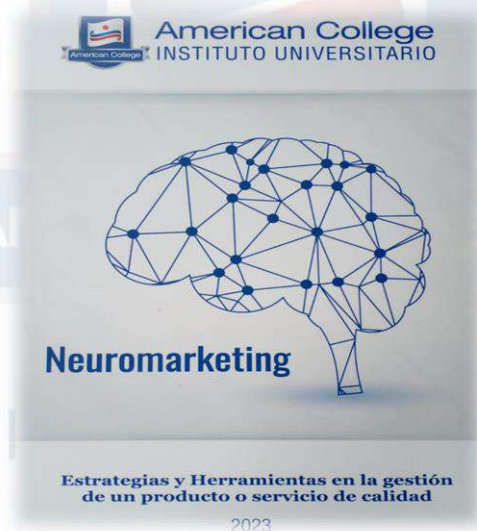
- Publicación de una nueva obra académica

En diciembre se realiza la publicación del Libro titulado: NEUROMARKETING. - Estrategias y Herramientas en la Gestión de un Producto o Servicio de Calidad.

Los autores son: Mgtr. Santiago Déleg, Mgtr. Ángel Alvarracín y Mgtr. Johanna Llanes.

La presentación del libro se realizó en: La Casa de la Provincia - Prefectura del Azuay, el 20 de diciembre de 2023 desde las 10am, es importante mencionar que esta obra cuenta con un ISBN 978-9942-629-15-9.

Ilustración No. 5



Libro NEUROMARKETING:

Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC

Fecha: Diciembre, 2023

Fotografía No. 30



Autores del libro NEUROMARKETING

Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC

Fecha: Diciembre, 2023

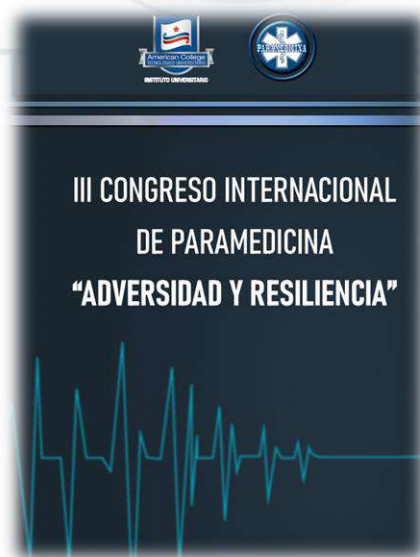
- Publicaciones de obra

III Congreso internacional de Paramedicina “Adversidad y Resiliencia”: memorias.

La Unidad de Investigación en el mes de diciembre del 2023, presenta a la comunidad educativa las memorias del III Congreso Internacional de Paramedicina: “**ADVERSIDAD Y RESILIENCIA**”. Donde se encuentra la transcripción de las ponencias y conversatorios que se realizaron en el congreso, esta obra tiene un ISBN digital: 978-9942-629-12-8.

Los autores de la obra son: Psic. Cl. Felipe Cobos Msc., Msc. Cisne Cuenca y Msc. Jorge Chuya.

Ilustración No. 6



Portada de la obra, III CONGRESO INTERNACIONAL DE PARAMEDICINA “ADVERSIDAD Y RESILIENCIA”.

Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC

Fecha: Diciembre, 2023

III Evento científico estudiantil American College.

La Unidad de Investigación en el mes de diciembre del 2023, presenta a la comunidad educativa las memorias del **III EVENTO CIENTÍFICO ESTUDIANTIL AMERICAN COLLEGE**.

Donde se encuentra la transcripción de las ponencias y conversatorios que se realizaron en el congreso, esta obra tiene un ISBN digital: 978-9942-629-11-1.

La autora de la obra es: Msc. Sandra Salazar

Ilustración No. 7



Portada de la obra, **MEMORIAS III EVENTO CIENTÍFICO ESTUDIANTIL**
Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC
Fecha: Diciembre, 2023

- Guías docentes

Seis guías docentes publicadas de las siguientes carreras:

Tabla No. 6 Guías docentes, 2023

Título de la Obra	Autor	ISBN	Carrera
Contaminación Ambiental	Msc. Juan José Vásquez Guillen	978-9942-629-03-6	Seguridad e Higiene del Trabajo
Emergencias médicas 1	Tnlga. Pmd. Jessica Pugo	978-9942-629-07-4	Tecnología en Paramedicina
Inglés Técnico II	Lic. Tatiana Merchán	978-9942-629-06-7	Tecnología en Paramedicina
Morfología	Md. Karen Daniela Tacuri Porras Md. Alonso Quito	978-9942-629-08-1	Tecnología Superior en Enfermería

	Md. Andrea Freire Revisor externo: Dr. Juan Cantos Ormaza		
Marketing 1er. Nivel	Ing. Mauricio Gordón	978-9942-629-09-8	Tecnología Superior en Comercio Exterior y Marketing Internacional
Dios y el ser humano (Misterio de Dios)	Msc. Livio Andrés Cuenca Sarango	978-9942-629-10-4	Tecnología Superior en Teología Pastoral

Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

- Artículos Independientes.

El en el año 2023, la Unidad de Investigación ha participado en varias convocatorias, donde se enviaron diferentes artículos, los mismos que fueron aceptados. Esta producción científica pasó por revisión interna y después por la revisión externa de cada revista a publicar.

A continuación, se detalla las publicaciones:

- Análisis del impacto de la temperatura ambiental en la labor del personal de primera respuesta durante el transporte prehospitalario en Gualaceo.

Ilustración No. 8



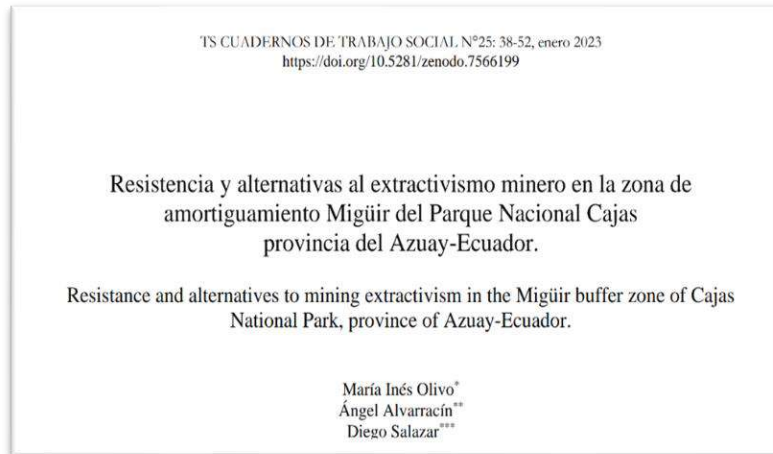
Publicación del artículo en la revista VICTEC.

Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC

Fecha: Junio, 2023

- Resistencia y alternativas al extractivismo minero en la zona de amortiguamiento Migüir del Parque Nacional Cajas provincia del Azuay-Ecuador.

Ilustración No. 9



Publicación del artículo en la revista TS CUADERNOS DE TRABAJO SOCIAL.
Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC
Fecha: Junio, 2023

- Espacios cardio protegidos: entrenamiento en reanimación cardiopulmonar básica con el uso de simuladores de torso de RCP y manejo del DEA en trabajadores del Grupo Ortiz en la ciudad de Cuenca, 2022.

Ilustración No. 10



Publicación del artículo en el libro: Vinculación: ¿una respuesta efectiva a las necesidades de la sociedad?
Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC
Fecha: Agosto, 2023

- Results of Training Using Clinical Simulation in Skull Brain Injury Facing Paramedicine Students and Prehospital Care Professionals.

Ilustración No. 11

35. Results of Training Using Clinical Simulation in Skull Brain Injury Facing Paramedicine Students and Prehospital Care Professionals

Jennifer Andrea Freire Ochoa, Felipe Cobos, María del Cisne Cuenca Soto, and Gianfranco Pansini Ortiz

Introduction: Road traffic accidents remain one of the major causes of death in young adults. Most of these patients are categorized as having mild traumatic brain injuries, but a significant percentage suffer moderate or severe injuries.

Publicación del artículo en la revista: Prehospital Emergency Care
Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC
Fecha: Diciembre, 2023

- Evaluation of Ergonomic Risk to Prehospital Personnel in Cuenca, Ecuador

Ilustración No. 12

36. Evaluation of Ergonomic Risk to Prehospital Personnel in Cuenca, Ecuador

Richard Santiago Cobos Lazo

Introduction: According to recent estimates published by the International Labor Organization, 2.78 million workers die each year from occupational diseases and accidents at work, of which 2.4 million are associated with illnesses.

Publicación del artículo en la revista: Prehospital Emergency Care
Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC
Fecha: Diciembre, 2023

- Diseño del envase del producto: Sal Parrillera "Tía Lucas", en la ciudad de Cuenca, 2023

Ilustración No. 13

Artículo original/ Original article
ISSN 2953-6552

Diseño del envase del producto: Sal Parrillera "Tía Lucas", en la ciudad de Cuenca, 2023

Product presentation design: Sal Parrillera "Tía Lucas", in the city of Cuenca, 2023

Ing. Blanca Johanna Zambrano Triviño ¹  0009-0005-9351-1284, Ing. Ángel Rodrigo Alvarracin Sigua ²  0000-0002-9785-9115, Benigno Marcelo Zea Merchán ³  0009-0003-3949-3594

blanca.zambrano@americancollege.edu.ec, angel.alvarracin@americancollege.edu.ec, benigno.zea@americancollege.edu.ec

¹Instituto Universitario American College, Azuay/Cuenca, Ecuador.
²Instituto Universitario American College, Azuay/Cuenca, Ecuador.
³Instituto Universitario American College, Azuay/Cuenca, Ecuador.

Publicación del artículo en la revista: Atenas

Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC

Fecha: Diciembre, 2023

- Estudio del Inbound Marketing como estrategia en el emprendimiento “Chocolate Benyamín” en la ciudad de Cuenca.

Ilustración No. 14

 – Memorias - Encuentro Internacional de Formación Técnica y Tecnológica E-Tech 2022 –

Estudio del Inbound Marketing como estrategia en el emprendimiento “Chocolate Benyamín” en la ciudad de Cuenca.

Autora 1: Pamela Lucía González Becerra
Correo electrónico: pamelucygb@gmail.com

Autora 2: Ana Paula Jácome Astudillo
Correo electrónico: paula_jacomea@outlook.es

Publicación del artículo en el libro: Memorias Encuentro Internacional de Formación Técnica y Tecnológica E-Tech 2022.

Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC

Fecha: Diciembre, 2023

- Investigación de mercado para propuesta de servicio de alojamiento en Doms Geodésicos en la Comunidad Barabón Parroquia San Joaquín, Ciudad de Cuenca, 2022

Ilustración No. 15



– Memorias - Encuentro Internacional de Formación Técnica y Tecnológica E-Tech 2022 –

Investigación de mercado para propuesta de servicio de alojamiento en Domos Geodésicos en la Comunidad Barabón Parroquia San Joaquín, Ciudad de Cuenca, 2022.

Autora 1: Thalía Soledad Yunga Chapa

Correo electrónico: thalia.yunga@americancollege.edu.ec

Filiación Institucional: Instituto Superior Tecnológico American College

Autora 2: Sharon Esthefany Carrión Patiño.

Correo electrónico: sharon.carrion@americancollege.edu.ec

Filiación Institucional: Instituto Superior Tecnológico American College

Publicación del artículo en el libro: Memorias Encuentro Internacional de Formación Técnica y Tecnológica E-Tech 2022.

Fuente: Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación del ISTUAC

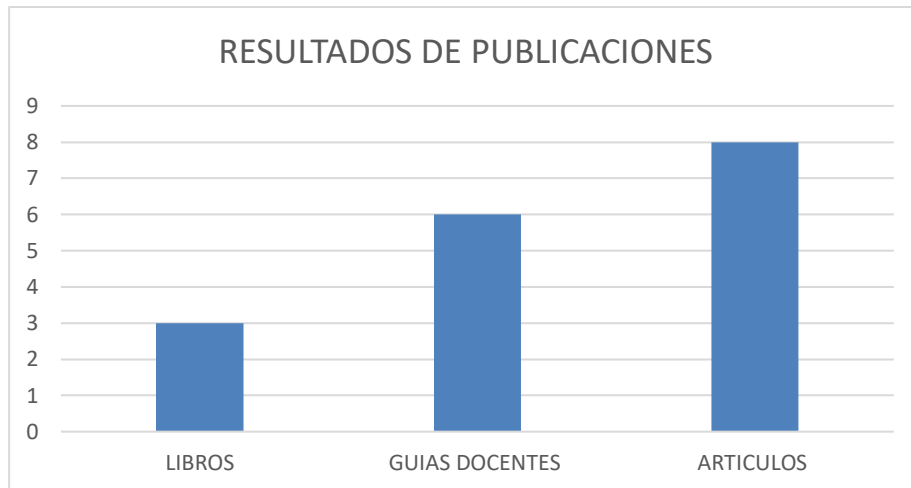
Fecha: Diciembre, 2023

Resultados

Las publicaciones permiten a los investigadores compartir los resultados de sus investigaciones, lo que contribuye al avance del conocimiento en sus respectivas disciplinas. Estas contribuciones son fundamentales para el progreso científico y académico. Las publicaciones son una parte integral del funcionamiento de las instituciones superiores, ya que no solo contribuyen al avance del conocimiento, sino que también tienen un impacto en la reputación, el crecimiento profesional y la difusión del conocimiento tanto dentro como fuera de la comunidad académica.

En el siguiente gráfico se observa que durante el año 2023 la Unidad de Investigación y el Comité editorial realizan tres libros con ISBN, 6 guías docentes de diferentes carreras con ISBN y 8 artículos publicados en revistas indexadas.

Gráfico No. 2 Estadísticas de las publicaciones del año 2023



Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC
 Fecha: Diciembre, 2023

PONENCIAS

En el 2023 el Instituto Superior Tecnológico American College con condición de Superior Universitario participó en las siguientes ponencias nacionales e internacionales:

- En México la Msc. Anita Olivo presentó una ponencia con el tema: Espacios cardio protegidos: entrenamiento en reanimación cardiopulmonar básica con el uso de simuladores de torso de RCP y manejo del DEA en trabajadores del Grupo Ortiz en la ciudad de Cuenca, 2022.

Esta participación fue por el proyecto de RCP, en el mes de agosto.

Ilustración No. 16



Participación de la Msc. Anita Olivo en el I SEMINARIO INTERNACIONAL DE VINCULACIÓN EN EDUCACIÓN A DISTANCIA: hacia una educación superior de calidad.
 Fecha: Agosto, 2023

Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

Ilustración No. 17



Certificado de la participación.
Fecha: Agosto, 2023
Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

- En Quito el Msc. Santiago Cobos participó con el tema: STUDY ON THE NEED FOR PRE-HOSPITAL PERSONNEL WITHIN THE OFFICE OF SIS-ECU911 TO MITIGATE THE EMERGENCY. Esta participación fue en la IV Conferencia Internacional Tecnológicas y Sistemas Inteligentes, en el mes de agosto.

Ilustración No. 18



Participación de la Msc. Santiago Cobos.
Fecha: Agosto, 2023
Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

Ilustración No. 19



Certificado de la participación.

Fecha: Agosto, 2023

Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

- En Albuquerque, Nuevo México, la Msc. Sandra Salazar presentó un podcast con el tema: LA IMPORTANCIA DEL PROFESIONAL PARAMÉDICO EN LA ATENCIÓN PRE HOSPITALARIA. Esta participación fue por el proyecto META ECHO, en el mes de septiembre en la Universidad de Nuevo México en Albuquerque.

Fotografía No. 31



Participación de la Msc. Sandra Salazar en el congreso internacional MetaEcho en Albuquerque

Fecha: Septiembre, 2023

Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

Ilustración No. 20



Certificado de la participación.
Fecha: Septiembre, 2023
Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

- En Portoviejo, el estudiante Washington Andrés Muñoz Santacruz participó con el tema: DISEÑO DE UNA GUÍA DE PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS PARA LOS DOCENTES DE LAS ESCUELAS DE LA COMUNIDAD DE HUAYRAPUNGO, 2023: Esta participación fue en la Universidad San Gregorio de Portoviejo, en la "6tas jornadas de Buenas Prácticas de Vinculación 2023"

Ilustración No. 21



Certificado de la participación.
Fecha: Septiembre, 2023
Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

- En Portoviejo, la estudiante Larissa González participó con el tema: PROPUESTA DE FORMACIÓN DE BRIGADAS PARA LA ÉPOCA INVERNAL EN LA PARROQUIA VICTORIA DEL PORTETE. Esta participación fue en la Universidad San Gregorio de Portoviejo, en la "6tas jornadas de Buenas Prácticas de Vinculación 2023"

Ilustración No. 22

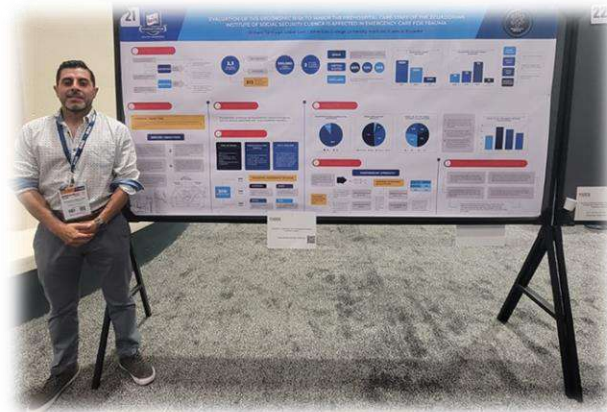


Certificado de la participación.
Fecha: Septiembre, 2023
Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

Somos la primera institución de educación superior de América Latina en participar en este evento PREHOSPITAL CARE RESERCH FORUM desarrollado en Estados Unidos.

- En Nueva Orleans, el Msc. Santiago Cobos participó con un poster titulado: EVALUATION OF THE ERGONOMIC RISK OF THE PERSONNEL OF PRE-HOSPITAL CARE OF THE ECUADORIAN INSTITUTE OF SOCIAL SECURITY OF CUENCA - ECUADOR, IN THE ATTENTION OF TRAUMA EMERGENCIAS. Esta participación fue en el Congreso World EMS Expo, en el mes septiembre.

Fotografía No. 32



Participación del Msc. Santiago Cobos en World EMS Expo
 Fecha: Septiembre, 2023
 Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

Ilustración No. 23



**PREHOSPITAL CARE
 RESEARCH FORUM**
 at the UCLA Center for Prehospital Care

T: (310) 312-9314 F: (310) 312-9322 E-mail: pcrf@mednet.ucla.edu 1100 Glendon Avenue, Suite 1200, Los Angeles, CA 90024

Board of Advisors:
 Scott Burns, PhD, RN, NRP
 Lawrence H. Brown, PhD, MPH, TM
 Megan Barry, EdD, EMT-P
 Antonio R. Fernandez, PhD, NRP, FAHA
 Jeffrey L. Jarvis, MD, MS, EMT-P
 Doug Kapat, MD, EMT-P
 Todd F. LeGassick, MPH
 Kim McKenna, PhD, RN, EMT-P

Advisors Emeritus:
 Hans Binswanger, MD, PhD
 Elizabeth Criss, RN, Med
 William J. Koehnig, MD, FACEP

Founding Director:
 Baxter Larron, PhD, MICP

Director:
 David Page, MS, NRP



Dear Richard Santiago Cobos,

We are pleased to extend our gratitude for your contribution and participation of your abstract, "Evaluation of Ergonomic Risk to Prehospital Personnel in Cuenca, Ecuador." This was a valuable addition to the EMS World EXPO poster presentation in New Orleans, LA, from September 18 to 22, 2023 as well as the RED Americas event in Panama, held from October 4 to 8, 2023.

Our mission is to drive evidence-based practices and disseminate your work as widely as possible. *Unless you have made a special request to withhold publication*, your abstract will be available on our website, and published in the January 2024 issue of Prehospital Emergency Care.

Once again, congratulations and thank you for using science to advance EMS. Please do not hesitate to text or call me. My WhatsApp: +16513410111.

Sincerely,
 David Page MS, NRP

Director, Prehospital Care Research Forum at UCLA Mobile: (651)705-6505; WhatsApp: +16513410111

Certificado de la participación.
Fecha: Septiembre, 2023
Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

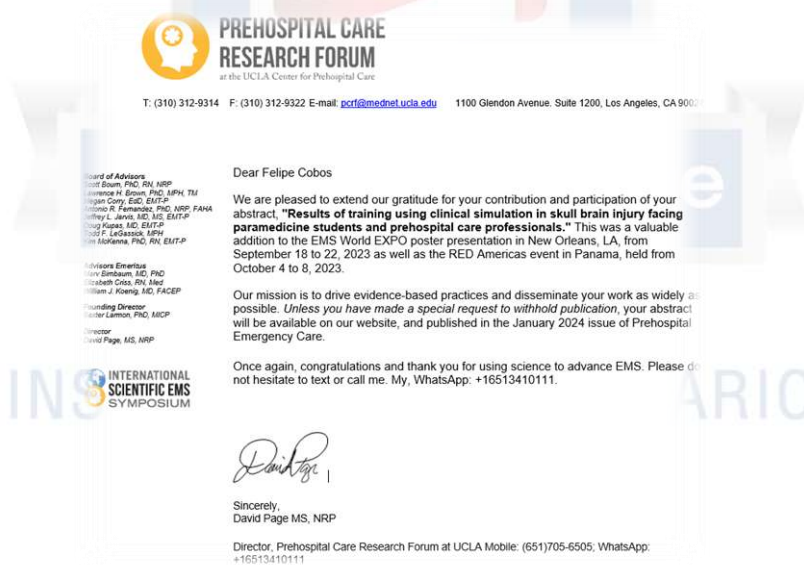
- En Nueva Orleans, el Msc. Felipe Cobos participó con un poster titulado: RESULTS OF TRAINING USING CLINICAL SIMULATION IN SKULL BRAIN INJURY FACING PARAMEDICINE STUDENTS AND PREHOSPITAL CARE PROFESSIONALS. Esta participación fue en el Congreso World EMS Expo, en el mes septiembre.

Fotografía No. 33



Participación del Msc. Felipe Cobos en World EMS Expo
 Fecha: Septiembre, 2023
 Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

Ilustración No. 24



Certificado de la participación.
 Fecha: Septiembre, 2023
 Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

- En Panamá, el Msc. Santiago Cobos participó con una ponencia titulada: EVALUACIÓN DEL RIESGO ERGONÓMICO DEL PERSONAL DE ATENCIÓN PREHOSPITALARIA DEL INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL DE CUENCA - ECUADOR, EN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR TRAUMA. Esta participación fue en el IV Congreso Internacional Red Américas, en el mes octubre.

Fotografía No. 34



Participación del Msc. Santiago Cobos en IV Congreso Red Américas, Panamá

Fecha: Octubre, 2023

Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

Ilustración No. 25



Certificado de la participación.

Fecha: Octubre, 2023

Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

- En Panamá, el Msc. Felipe Cobos participó con una ponencia titulada: RESULTADOS DEL ENTRENAMIENTO MEDIANTE SIMULACIÓN CLÍNICA EN TRAUMATISMO CRÁNEO ENCEFÁLICO FRENTE A ESTUDIANTES DE PARAMEDICINA Y PROFESIONALES DE ATENCIÓN PREHOSPITALARIA. Esta participación fue en el IV Congreso Internacional Red Américas, en el mes octubre.

Fotografía No. 35



Participación del Msc. Felipe Cobos en IV Congreso Red Américas, Panamá

Fecha: Octubre, 2023

Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

Ilustración No. 26



Certificado de la participación.

Fecha: Octubre, 2023

Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

- En Cuenca, el Msc. Ángel Alvarracín participó con una ponencia titulada: Estudio de mercado para la introducción del T- Coffee en la parroquia Bellavista de la Ciudad de Cuenca. Esta participación fue en el “IV CONGRESO REGIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (RECTI)”, en el mes noviembre.

Ilustración No. 27



Certificado de la participación.

Fecha: Noviembre, 2023

Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

- En Cuenca, el Msc. Johnny Chocho participó con una ponencia titulada: Plan de importación para medios de transporte electrónicos de dos ruedas para la parroquia, El Valle, Cuenca, 2023. Esta participación fue en el “IV CONGRESO REGIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (CRECTI)”, en el mes noviembre.

Ilustración No. 28



Certificado de la participación.

Fecha: Noviembre, 2023

Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

- En Ibarra, la Msc. Sandra Salazar participó con una ponencia titulada: Prototipo de simulador de parto tipo pelvis con sistema de visualización en tiempo real para el Instituto Universitario American College-2023. Esta participación fue en el E-TECH 2023, en el mes diciembre.

Fotografía No. 36



Participación del Msc. Sandra Salazar en el E-TECH 2023, Ibarra

Fecha: Diciembre, 2023

Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

Ilustración No. 29



Certificado de la participación.

Fecha: Diciembre, 2023

Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

- En Ibarra, la Msc. Anita Olivo participa con una ponencia titulada: Desarrollo e Implementación de Tecnologías para Desastres y Emergencias en el campo Prehospitalario a nivel latinoamericano y España: una revisión sistemática de literatura de diseño, producto y prototipo. Esta participación fue en el E-TECH 2023, en el mes diciembre.

Fotografía No. 37



Participación del Msc. Anita Olivo en el E-TECH 2023, Ibarra
 Fecha: Diciembre, 2023
 Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

Ilustración No. 30



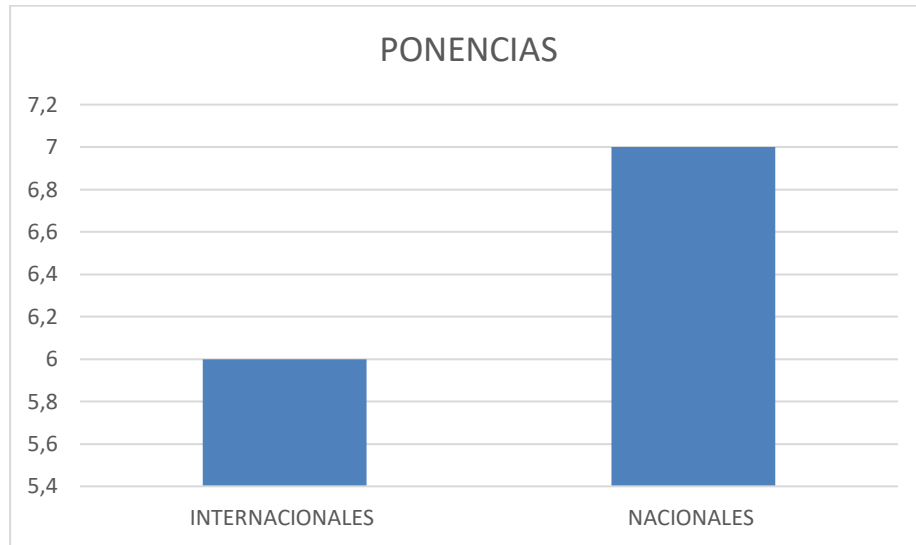
Certificado de la participación.
 Fecha: Diciembre, 2023
 Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

Resultados

- Las ponencias permiten a los académicos y estudiantes compartir sus investigaciones y descubrimientos con una audiencia académica más amplia. Esto facilita la difusión del conocimiento y las ideas emergentes en diversas áreas del saber. La participación de los miembros de una institución en conferencias y eventos académicos puede aumentar la visibilidad y el prestigio de la institución en su conjunto.

En el año 2023 el Instituto Superior Tecnológico American College con condición de Superior Universitario participó en 13 ponencias como se muestra en el siguiente gráfico: 6 internacionales y 7 nacionales.

Gráfico No. 3 Estadísticas de las ponencias del año 2023



Fecha: Diciembre, 2023

Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

RECONOCIMIENTOS A DOCENTES Y ESTUDIANTES

Instituto Superior Tecnológico American College con condición de Superior Universitario reconoció el esfuerzo a los docentes y estudiantes por participar en proyectos y publicaciones, durante el año 2023.

Fotografía No. 38



Entrega de certificados a los docentes.

Fecha: Diciembre, 2023

Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

Fotografía No. 39



Entrega de certificados a los docentes.
Fecha: Diciembre del 2023
Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

Fotografía No. 40



Entrega de certificados a los docentes.
Fecha: Diciembre del 2023
Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

Fotografía No. 41



Entrega de certificados a los docentes.
Fecha: Diciembre del 2023
Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

Fotografía No. 42



Entrega de certificados a estudiantes.
Fecha: Diciembre del 2023
Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

Fotografía No. 43



Entrega de certificados a estudiantes.
Fecha: Diciembre del 2023
Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

Fotografía No. 44



Entrega de certificados a estudiantes.
Fecha: Diciembre del 2023
Fuente: Unidad de Investigación del ISTUAC

TRABAJOS DE INTEGRACIÓN CURRICULAR (TIC)

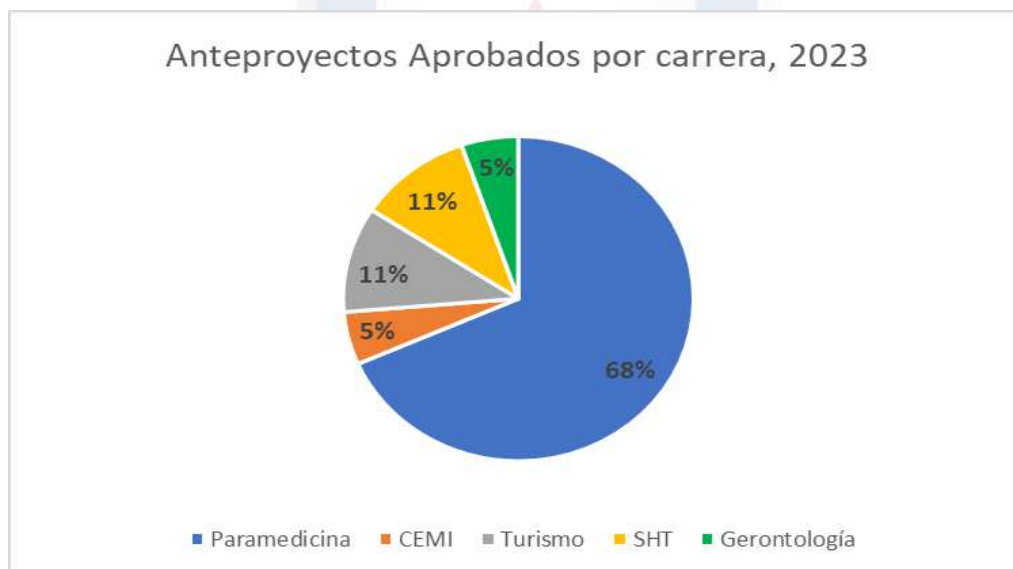
Anteproyectos

Una de las funciones de la Unidad de Investigación es el asesorar y realizar el seguimiento a los TIC.

Durante el 2023 se han revisado, corregido y aprobado 19 anteproyectos; y se están llevando a cabo la revisión de 2 anteproyectos. Del total de proyectos desarrollados, el 68% pertenecen a la Carrera de Paramedicina; el 11% a las Carreras de Turismo y Seguridad e Higiene del Trabajo; y, el 5% a las Carreras de Comercio Exterior y Marketing Internacional y Gerontología. Como se muestra en el siguiente gráfico.

Los dos anteproyectos que se ejecutan son de la Carrera de Gerontología.

Gráfico No. 4 Porcentaje de anteproyectos realizados durante el año 2023 de cada carrera



Fuente Unidad de Investigación del ISTUAC

DOCENCIA Y DESARROLLO ACADÉMICO

El desarrollo académico docente en educación superior es fundamental para garantizar la calidad de la enseñanza y el aprendizaje. El docente del Instituto Superior Tecnológico American College con la condición de Superior Universitario labora con el método didáctico que se relaciona con la entrega de información del docente al estudiante, siendo la función del profesor enseñar hechos y conceptos de un modo estructurado y relativamente fijo; procurando que el estudiante construya los conceptos, descubra los hechos y se apropie de los datos por sí mismo.

En el instituto los docentes complementan el aprendizaje con el uso educativo de la plataforma virtual y el método constructivista, el aprendizaje basado en problemas, el aprendizaje basado en proyectos y el e-learning. La plataforma virtual EVAC es promocionada como un instrumento ideal para fomentar la construcción autónoma de conocimiento, al punto de sostenerse que cualquier aplicación informática con fines educativos representa una instancia constructivista.

El estudiante aprende cuando se enfrenta a un desequilibrio cognitivo y lo resuelve. La tarea del maestro es la de interrumpir lo engorroso en el estudiante a repetir los patrones adquiridos lo más que sea posible y provocar un conflicto cognitivo controlado sirviendo de apoyo en su resolución. La interacción social entre pares y con el maestro deviene en procesos mentales individuales y en desarrollo cognitivo, ya que este está estrechamente relacionado con el desarrollo social y emocional.

Las actividades preparadas por el docente para ser ejecutadas por el estudiante deben estar contextualizadas culturalmente, es decir, deben ser intrínsecamente significativas para que el estudiante perciba su sentido y se sienta motivado hacia el aprendizaje. Todos los programas educativos presumen de presentar un conflicto cognitivo al que supuestamente tratará de "acomodarse" el estudiante.

Varias de estas actividades que se diseñan en la plataforma virtual para el trabajo autónomo del estudiante, en especial aquellas que tienen lugar en internet y se basan en el hipertexto, representan el equivalente de una instrucción didáctica programada al ofrecer al estudiante un recorrido fijo, información preseleccionada y datos puntuales. La presentación de los temas con frecuencia responde a diseños instruccionales didácticos, donde los hechos aparecen como antecedente sin que el estudiante tenga oportunidad de descubrirlos por su cuenta. Otras actividades están pensadas como colecciones de acertijos, preguntas encadenadas en orden de dificultad que el estudiante debe responder progresivamente bajo el supuesto de un aprendizaje constructivista respondiendo al concepto didáctico de la ejercitación y la práctica.

Un principio constructivista que también comparte en cierto modo el método didáctico es el de la interacción del estudiante con instancias reales de práctica, es decir, que el estudiante opere, dentro de lo posible, con los objetos concretos bajo estudio, que pueda manipularlos. Es indudable que hay saberes que caen dentro del rango del método

didáctico. Por lo general se trata de destrezas. En esos casos los aprendices recurren a maestros para que "les enseñen" didácticamente técnicas y estrategias, y la práctica intensa y repetitiva es fundamental.

Cuando la automatización no es inherente a lo que el docente desea promover en el estudiante, siempre debe poner a la comprensión como uno de los objetivos primordiales. Es muy importante, entonces, que los docentes estén al tanto de equivocaciones que se formen en el hábito de analizar exhaustivamente las actividades que cargan en la plataforma virtual en busca de fallas metodológicas, y que presten mucha atención al diseñar sus talleres o proyectos de aplicación para evitar caer en serias contradicciones pedagógicas. Por, sobre todo, es necesario que el docente no limite su didáctica a las posibilidades más obvias que le ofrece la plataforma virtual, sino que la ponga al servicio de las estrategias que dicta su profesionalismo.

En términos de compromiso académico, el instituto responderá a las expectativas y necesidades de la salud, servicios, administrativas y de humanidades a las tendencias del mercado laboral, los desarrollos científicos, humanos y tecnológicos en la industria y la diversidad cultural y futura. Por ello, se articula su oferta formativa a las estructuras productivas existentes y potenciales.

Con el fin de cumplir con los estándares de calidad en el ámbito de la docencia, el Instituto Superior Tecnológico American College con condición de Superior Universitario continúa mejorando los procesos académicos en los siguientes aspectos:

EI CLAUSTRO DOCENTE

Este grupo de profesionales está involucrado en la enseñanza, investigación y vinculación dentro del instituto y que representa a los hombres y mujeres, abarca una diversidad de disciplinas y áreas de estudio. Incluye profesores de diferentes unidades o departamentos, cada uno especializado en su campo.

Los miembros del claustro docente del Instituto Superior Tecnológico American College con condición de Superior Universitario desempeñan diversas funciones, como la impartición de clases, la orientación y supervisión de estudiantes, la participación en proyectos de investigación, la publicación de trabajos académicos y la contribución al desarrollo institucional, además, algunos de ellos elegidos participan en la toma de como consejos académicos o juntas directivas; suelen participar en actividades de desarrollo

profesional para mantenerse actualizados en sus campos y mejorar sus habilidades pedagógicas. La interacción entre docentes de diferentes disciplinas fomenta la colaboración interdisciplinaria, lo que lleva a la formación de comisiones, proyectos conjuntos, investigaciones interdisciplinarias y programas académicos más integrados.

Los miembros del claustro docente también desempeñan un papel importante en la orientación y tutoría de los estudiantes, proporcionándoles apoyo académico y asesoramiento en sus carreras.

FORMACION Y EVALUACIÓN DOCENTE





En el Instituto Superior Tecnológico American College con la condición de superior universitario se aplica adecuadamente un proceso integral y transparente de evaluación a los docentes, este proceso está enmarcado en las normas de la educación superior y la normativa interna institucional, la misma que contribuye al mejoramiento de su desempeño, con base en sus resultados, los cuales se traducen en medidas correctivas, de perfeccionamiento o de estímulo. Esta evaluación está basada en la autoevaluación, heteroevaluación la de los estudiantes, coevaluación por el par académico o el director de carrera, permite evaluar actitudes, cualidades, habilidades y conocimientos del docente, además de las condiciones académicas en las que se desarrollan sus actividades, las que deben procurar el proceso adecuado de las actividades sustantivas de docencia, investigación y vinculación con la sociedad. Esta evaluación incluye una evaluación del contralor académico, otra del director de carrera, la de sus estudiantes y la autoevaluación.

Establecer institucionalmente las áreas de formación, actualización y capacitación que complementan la formación docente, los docentes deben participar en programas de formación continua para mantenerse actualizados en su campo, así como en métodos de enseñanza y tecnologías educativas.

Se realizó el proceso de evaluación docente Correspondiente al año 2023 bajo el apoyo de la Unidad de Educación Continua, cumpliendo los criterios de: heteroevaluación,

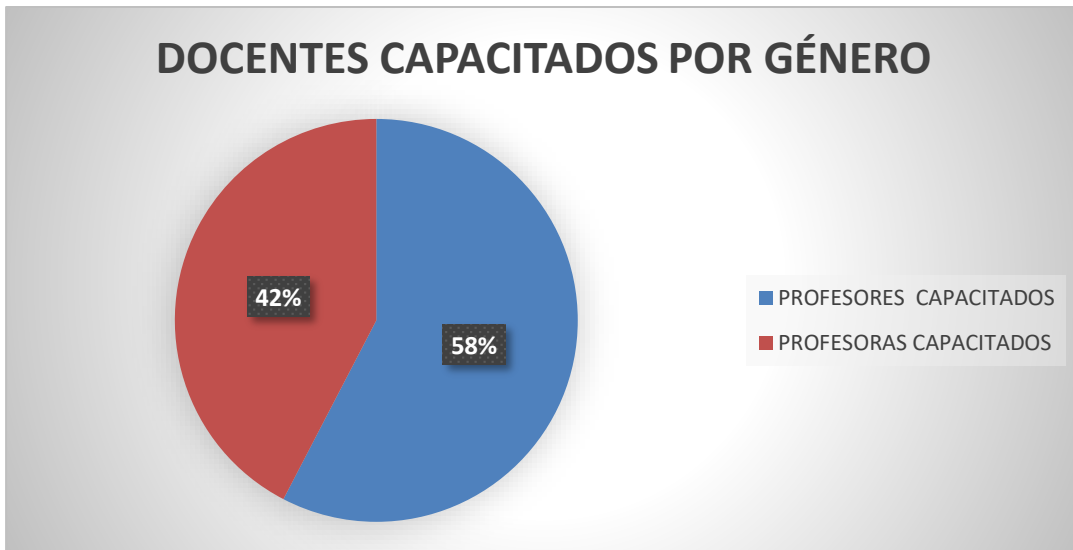
coevaluación y autoevaluación. Con los resultados obtenidos, la Institución cumplió con la respetiva capacitación docente mejorando las destrezas de los profesores en su desenvolvimiento pedagógico a través de 160 horas de capacitación. A continuación, se mencionan los temas capacitados.

Tabla No. 7 Capacitación al personal docente, 2023

TEMA/ INSTRUCTOR/ FECHA	EVIDENCIA FOTOGRAFICA	HORAS DESARROLLADAS
Investigación Académica/ PhD. Jack Bravo/ marzo 2023	Fotografía No.45 	40 horas
Herramientas Digitales Aplicados en la Docencia /mayo 2023/ Ing. Ángel Albarracín	Fotografía No.46 	40 horas
Tecnología e Innovación Educativa / septiembre 2023/ Msc. Marcia Jácome	Fotografía No.47 	40 horas
Inglés A2 / Lcdo. Johnny Chocho/ abril 2023	Fotografía No. 48 	40 horas
TOTAL, DE HORAS DE CAPACITACIÓN DOCENTE: 160 HORAS		

Fuente: Vicerrectorado ISTUAC

Gráfico No. 5 Capacitación al personal docente por género, 2023



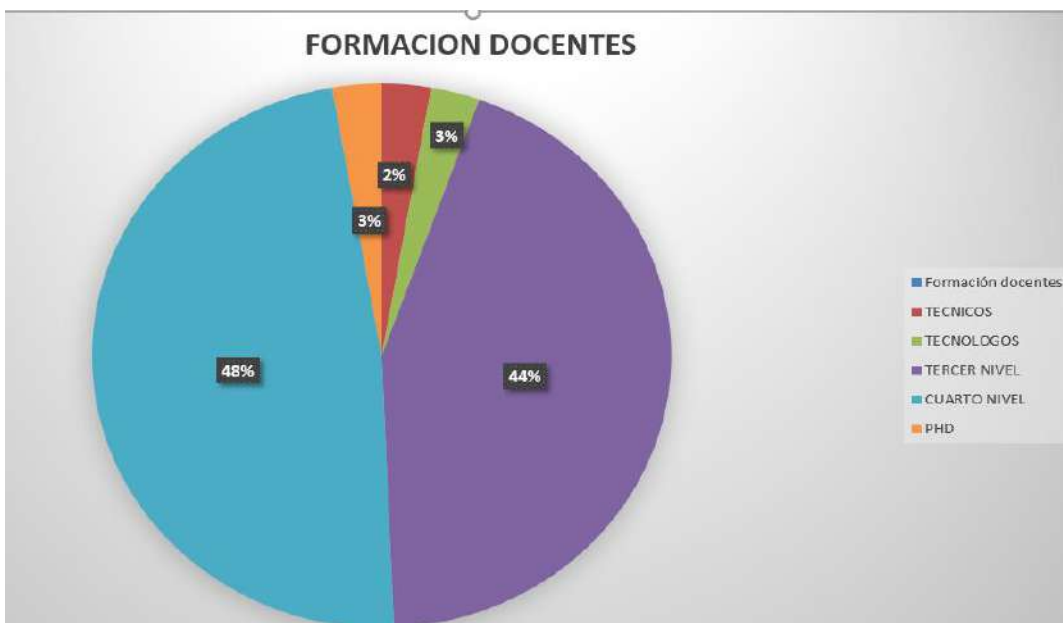
Fuente Vicerrectorado ISTUAC

Como resultado, en el año 2023 se capacitó a 59 docentes en área de investigación, pedagogía, entornos virtuales y tecnología; de las cuales el 58% (34) fueron hombres y el 42% restante profesoras.

INSTRUCCIÓN ACADÉMICA DEL PERSONAL DOCENTE

Nuestra plana docente cuenta con 48% de docentes de cuarto nivel, 44% de docentes de tercer nivel, 3% son docentes tecnólogos, 3% de docentes con PhD, y el 2% docentes técnicos superiores, cómo se observa en el siguiente gráfico.

Gráfico No. 6 Formación Docente 2023



Fuente: Departamento de Contabilidad y Talento Humano del ISTUAC

SELECCIÓN A DOCENTES

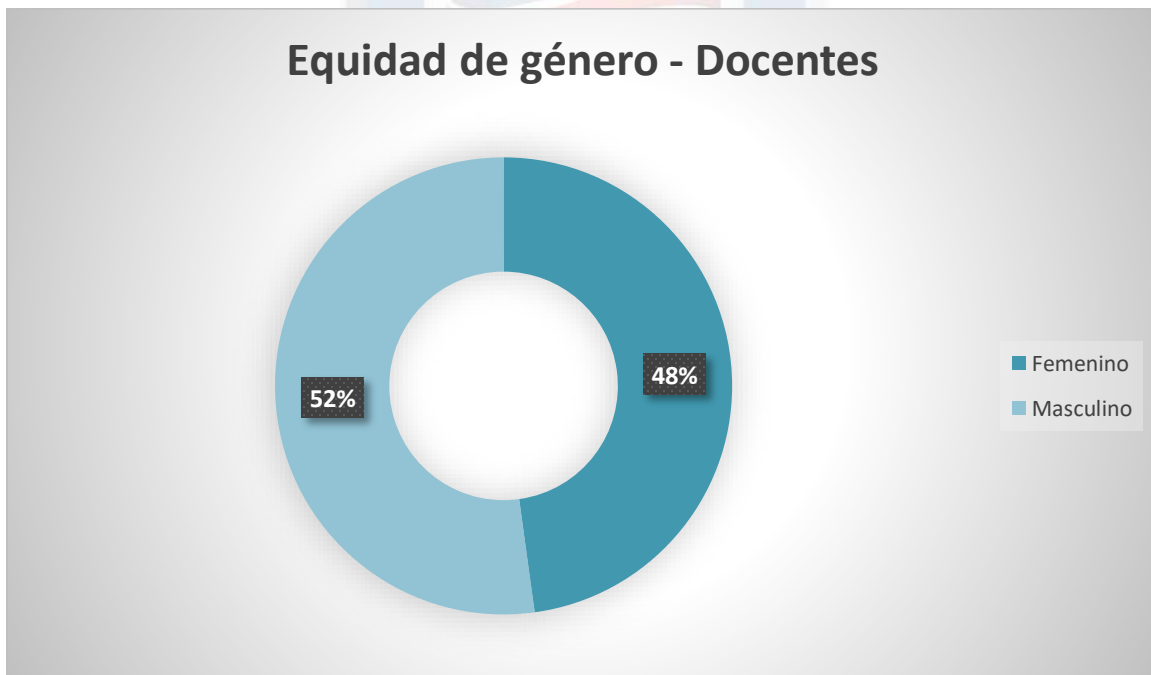
Promover la Calidad de la Docencia mediante la formación y desarrollo profesional, así como la implementación de un adecuado proceso de selección que permita obtener la suficiencia docente y la afinidad en el ejercicio profesional.

En el año 2023 tuvimos la presencia de 153 postulaciones a docentes, de los cuales se contrataron a 34 profesores según las necesidades de las distintas carreras.

EQUIDAD DE GÉNERO - DOCENTES 2023

El principio de igualdad de género implica la igualdad de oportunidades, por ello nuestra institución promulga la equidad de género, lo que se ve reflejado en los datos estadísticos. En este 2023 contamos con una participación del 48% de personal docente femenino (44) y 52% de personal docente masculino (48).

Gráfico No. 7 Equidad de Género Docentes, 2023



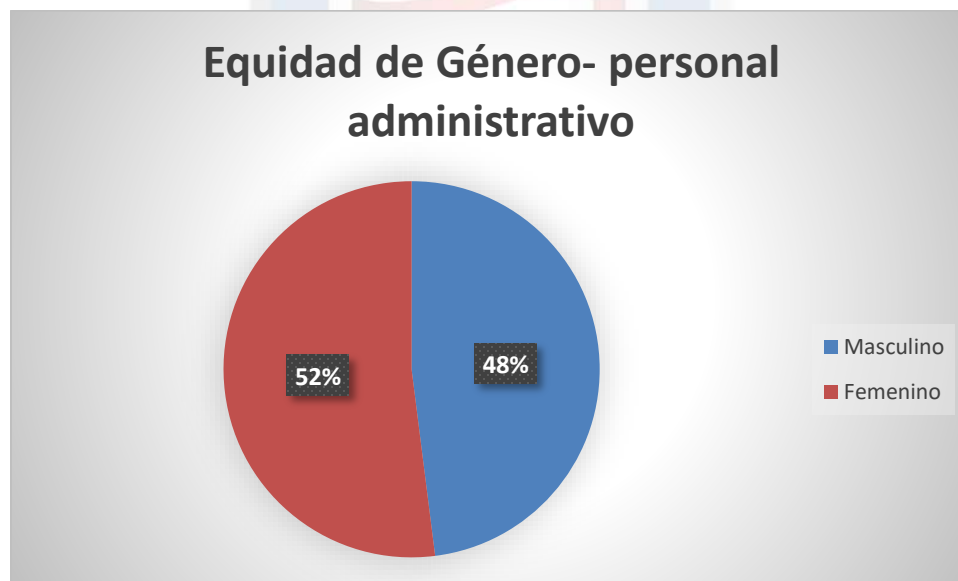
Fuente: Unidad de Talento Humano del ISTUAC

A su vez, informamos que dentro de los cargos directivos ocupados por mujeres tenemos:

- Rectorado
- Talento Humano

- Trabajo Social
- Prácticas y Vinculación
- Relaciones Interinstitucionales
- Secretaría General
- Biblioteca
- Colecturía y Contabilidad
- Coordinación de la carrera de Tecnología Superior en Gerontología
- Coordinación de la carrera de Técnico Superior en Enfermería
- Coordinación de la carrera de Tecnología Superior en Gerontología
- Coordinación de la carrera de Tecnología Universitaria en Docencia e Innovación Educativa
- Unidad de Investigación y desarrollo tecnológico e innovación
- Servicios y aseo

Gráfico No. 8 Equidad de Género personal administrativo, 2023



Fuente: Unidad de Talento Humano del ISTUAC

En este 2023 contamos con una participación del 52% de personal administrativo femenino y 48% de personal administrativo masculino.

EDUCACIÓN CONTINUA

LAS CAPACITACIONES INSTITUCIONALES

La capacitación, es un proceso educacional de carácter estratégico aplicado de manera organizada y sistémica, mediante el cual el personal adquiere o desarrolla conocimientos y habilidades específicas relativas al trabajo, y modifica sus actitudes frente a aspectos de la organización, el puesto o el ambiente laboral. Como componente del proceso de desarrollo docente, la capacitación implica, por un lado, una sucesión definida de condiciones y etapas orientadas a lograr la integración del colaborador a su puesto en la organización, el incremento y mantenimiento de su eficiencia, así como su progreso personal y laboral en el Instituto.

Durante el año 2023 aparte de las 160 horas de capacitación docente que se realizaron en conjunto con Vicerrectorado Académico, se dieron constantes capacitaciones a estudiantes, miembros del ejército y comunidad en general; contando con un total de 569 participantes y 443 horas, de los cuales: 522 son estudiantes con 303 horas y 47 participantes son miembros del Ejército de la III Zona Militar Tarqui con 140 horas de capacitación. Cabe recalcar que en el área de Educación Continua se mantienen 6 convenios de diferentes instituciones, desarrollando diferentes capacitaciones con varias organizaciones y comunidades; generando destrezas y experticia en temáticas muy relevantes que mantienen el óptimo desarrollo social y cultural.

El detalle de lo ejecutado por la Unidad de Educación Continua en estudiantes y comunidad externa se muestra a continuación:

CAPACITACIÓN A ESTUDIANTES AMERICAN COLLEGE

Tabla No. 8 Capacitación a estudiantes 2023

Fecha	Curso	Objetivo	N.º de participantes	N.º horas	Capacitador
13/09/2023	Atención al cliente en el sector turístico	Aplicar técnicas y habilidades de comunicación y atención al cliente de uso común en establecimientos turísticos, a fin de satisfacer sus expectativas y materializar futuras estancias.	8 estudiantes	4 horas	Msc. Ángel Albarracín
13-18/02/2023 23-28/10/2023	Pedagogía Catequética	La realidad compleja, en la cual vivimos en la actualidad a nivel eclesial y social, exige el asumir compromisos en bien de la evangelización y la formación integral de la persona, respetando su vida e integridad.	29 estudiantes	24 horas	Mgs. Marcela Torres. Padre PhD. Romel Soto. PhD. Juan Carlos Bernal
24-29/04/2023	Prevención de Riesgos Laborales	Participar en la identificación de peligros, evaluación y control de riesgos laborales, así como en situaciones de emergencia para minimizar los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.	18 estudiantes	40 horas	Ing. Diego Guzmán
29/05/2023 al 03/06/2023	Instrumentación Quirúrgica	Dominar las bases fundamentales del quirófano, necesarias para conocer la instrumentación quirúrgica mediante la manipulación de estos instrumentos.	73 estudiantes	40 horas	Lcda. Alba Espinoza Lcda. Marisol Tenesaca Md. Estefanía Cañar Md. Gabriela Rosales
20-21/01/2023	Inyectología y Canalización	Conocer la técnica correcta de aplicación de medicamentos por vía parenteral (intramuscular, subcutánea, intradérmica, intravenosa) además de la importancia y manejo correcto de los materiales utilizados y la bioseguridad y tutores.	69 estudiantes	16 horas	Lcda. Alba Espinoza Md. Andrés Verdugo.
22/06/2023	Reanimación Cardiopulmonar	Capacitar a los estudiantes de enfermería con altos estándares de formación, mediante el desarrollo de conocimientos teórico - prácticos para brindar atención adecuada ante una emergencia, a fin de	14 estudiantes	40 horas	Md. Santiago Verdugo

		minimizar las pérdidas humanas y materiales ante una situación crítica.			
23-25/02/2023	Marketing Digital para Emprendedores	Conocer las generalidades y elementos del Marketing Digital, al igual que entender los componentes de una estrategia en Redes Sociales.	24 estudiantes	8 horas	Tcn. Christian Aguilar
16-28/10/2023	Rehabilitación y Acondicionamiento Físico en Adultos Mayores	Aplicar los conceptos básicos de la rehabilitación y tratamiento del anciano, poniendo énfasis en la promoción de programas de rehabilitación relativos a todos aquellos aspectos que reduzcan al máximo los procesos de limitación física, psíquica o sensorial en las personas de edad avanzada que condicionan su dependencia.	23 estudiantes	40 horas	Msc. Nataly Pesantez
25/11/2023 al 17/12/2023	Rescate Acuático	Demostrar en la ejecución del trabajo, y no están relacionadas, únicamente, con los conocimientos, sino con la puesta en práctica de una combinación de habilidades sociales, habilidades de comunicación, aptitudes y capacidad de acercamiento con los demás.	87 estudiantes	40 horas	Lcda. Estefanía Avilez
04/06/2023 al 20/12/2023	Inglés A1 y A2	Establecer una base adecuada para el aprendizaje dinámico y eficiente del idioma inglés abarcando las áreas de gramática, comprensión de lectura, auditiva y expresión oral.	110 estudiantes	40 horas	Lcdo. Jhonny chocho
Examen Abierto durante todo el año	Certificación Inglés B2	Comprender diferentes situaciones, mediante el uso de estructuras gramaticales básicas para que el estudiante sea capaz de enfrentar situaciones de la vida diaria. Comprender y dominar las estructuras gramaticales mediante explicaciones ejercicios y contextos.	7 participantes	3 horas	Lcdo. Jhonny chocho
19/04/2023	Procesos de Enfermería, Inyectología y Administración de Medicamentos	Constituir una estructura que pueda cubrir, individualizándolas, las necesidades del paciente, la familia y la comunidad.	50 estudiantes	8 horas	Lcda. Alba Espinoza

Fuente: Unidad de Educación Continua

CAPACITACIÓN A PARTICIPANTES EXTERNOS: CUERPO DE MILITARES DE LA III ZONA MILITAR TARQUI

Tabla No. 9 Capacitaciones a agentes externos 2023

Fecha	Curso	Objetivo	N.º de participantes	N.º de Horas	Capacitador
02-13/05/2023	Sistemas Integrados de Seguridad	Desarrollar procesos estandarizados de Seguridad Operacional, Seguridad y Salud Ocupacional y Gestión Ambiental en la preparación y ejecución de las operaciones y actividades militares, asesorando e interviniendo permanentemente en todos los niveles de la conducción militar.	20 miembros del ejército	50 horas	Pmd. Joel Jiménez Pmd. George Guerrón, Md. Álvaro Cevallos
25/11/2023 al 17/12/2023	Rescate Acuático	Demostrar en la ejecución del trabajo una combinación de habilidades sociales, de comunicación, aptitudes y capacidad de acercamiento con los demás.	3 miembros del ejército	40 horas	Lcda. Estefanía Avilez
24/04/2023 al 06/05/2023	Socorrista de Combate	Identificar y manejar las lesiones ocurridas durante el desarrollo de las operaciones militares, ya sea por causa directa de los combates o durante su desplazamiento.	24 miembros del ejército	50 horas	Pmd. Joel Jiménez Pmd. Kevin Guayas Msc. Santiago Cobos Pmd. Emily Morocho

Fuente: Unidad de Educación Continua

Evidencias

Ilustración 31. Curso atención al cliente en servicios turísticos



Fuente: Educación Continua
Fecha: septiembre, 2023.

Ilustración 32. Curso Pedagogía Catequética



Fuente: Educación Continua
Fecha: febrero-octubre, 2023.

Ilustración 33. Pedagogía Catequética



Fuente: Educación Continua
Fecha: febrero-octubre, 2023.

Fotografía 49. Curso Pedagogía Catequética



Fuente: Educación Continua
Fecha: febrero-octubre, 2023.

Fotografía 50. Curso Pedagogía Catequética



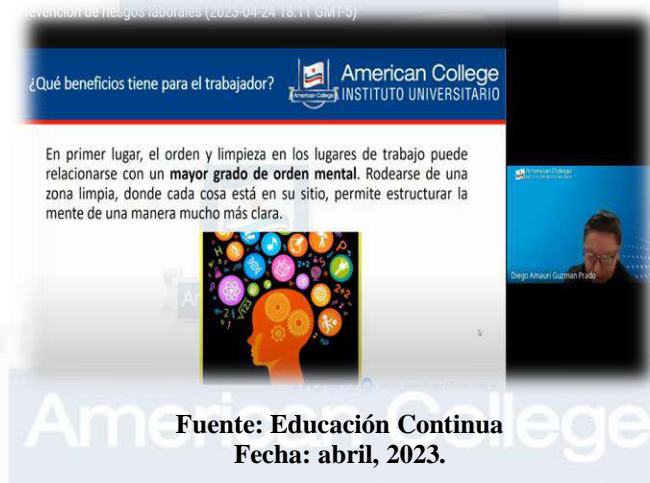
Fuente: Educación Continua
Fecha: febrero-octubre, 2023.

Ilustración 34. Prevención de Riesgos Laborales



**Fuente: Educación Continua
Fecha: abril, 2023.**

Fotografía 51. Curso Prevención de Riesgos Laborales



**Fuente: Educación Continua
Fecha: abril, 2023.**

Ilustración 35. Instrumentación Quirúrgica



**Fuente: Educación Continua
Fecha: mayo-junio, 2023.**

Fotografía 52. Curso Instrumentación Quirúrgica



Fuente: Educación Continua
Fecha: mayo-junio, 2023.

Fotografía 53. Curso Instrumentación Quirúrgica



Fuente: Educación Continua
Fecha: mayo-junio, 2023.

Ilustración 36. Procesos de Enfermería, Inyectología y Administración de Medicamentos

ADMINISTRA MEDICAMENTOS MEDIANTE LA PUNCIÓN A PRESIÓN EN TEJIDOS CORPORALES.

Curso de:
Inyectología y Canalización

- Modalidad: Presencial
- Duración: 5 a 8 horas
- Inicia: Enero 2023

A female nurse in blue scrubs and a light blue face mask is shown from the waist up. She is holding a syringe in her right hand and has her left hand raised in a gesture. The background is a solid blue color.

Fuente: Educación Continua
Fecha: abril, 2023.

Fotografía 54. Procesos de Enfermería, Inyectología y Administración de Medicamentos



Fuente: Educación Continua
Fecha: abril, 2023.

Ilustración 37. Curso Rehabilitación y Acondicionamiento Físico en el Adulto Mayor



Fuente: Educación Continua
Fecha: octubre, 2023.

Fotografía 55. Curso Rehabilitación y Acondicionamiento Físico en el Adulto Mayor



Fuente: Educación Continua
Fecha: octubre, 2023.

Ilustración 38. Curso Inyectología y Canalización

Ilustración 38. Curso Inyectología y Canalización



Fuente: Educación Continua
Fecha: enero, 2023.

Fotografía 56. Curso Inyectología y Canalización



Fuente: Educación Continua
Fecha: enero, 2023.

Ilustración 39. Curso Inyectología y Canalización



Fuente: Educación Continua
Fecha: enero, 2023.

Ilustración 40. Reanimación Cardiopulmonar



**Fuente: Educación Continua
Fecha: junio, 2023.**

Fotografía 57. Curso Reanimación Cardiopulmonar



**Fuente: Educación Continua
Fecha: junio, 2023.**

Ilustración 41. Curso Rescate Acuático



**Fuente: Educación Continua
Fecha: noviembre-diciembre, 2023.**

Fotografía 58. Curso Rescate Acuático



Fuente: Educación Continua
Fecha: noviembre-diciembre, 2023.

Fotografía 59. Curso Rescate Acuático



Fuente: Educación Continua
Fecha: noviembre-diciembre, 2023.

Fotografía 60. Socorrista de Combate



Fuente: Educación Continua
Fecha: abril-mayo, 2023.

Fotografía 61. Socorrista de Combate



Fuente: Educación Continua
Fecha: abril-mayo, 2023.

Fotografía 62. Curso SIS



Fuente: Educación Continua
Fecha: abril-mayo, 2023.

Fotografía 63. Curso SIS



Fuente: Educación Continua
Fecha: abril-mayo, 2023.

WEBINARS

Los webinars son una herramienta valiosa, ya que permiten al Instituto Superior Tecnológico American College con condición de Superior Universitario llegar a un público amplio de manera eficiente, compartir información valiosa de manera interactiva y en tiempo real y construir relaciones con nuestros estudiantes y generar nuevos conocimientos y desarrollo de investigación para la comunidad educativa.

Durante el año 2023 se ofrecieron dos webinars; simbolizando la reinserción de la sociedad a la presencialidad luego de un largo periodo de haber combatido varios años contra el Coronavirus. Se contó con un total de 28 participaciones. El detalle se indica a continuación:

Tabla No. 10 Webinars, 2023

Fecha	Webinars	Objetivo	N.º Participantes	N.º Horas	Capacitador
5/10/2023	Rehabilitación y Acondicionamiento Físico en Adultos Mayores	Perfeccionar los conocimientos en rehabilitación física de extremidades en Cuidado del Adulto Mayor y tratamiento del anciano; reduciendo al máximo los procesos de limitación física, psíquica o sensorial en las personas de edad avanzada que condicionan su dependencia	15 estudiantes	1 hora	Msc, Nataly Pesantez
16/08/2023	Marketing Digital para emprendedores	Conocer y manejar las herramientas para la creación de anuncios enfocados en Facebook	13 estudiantes	2.5 horas	Tlgo. Christian Aguilar

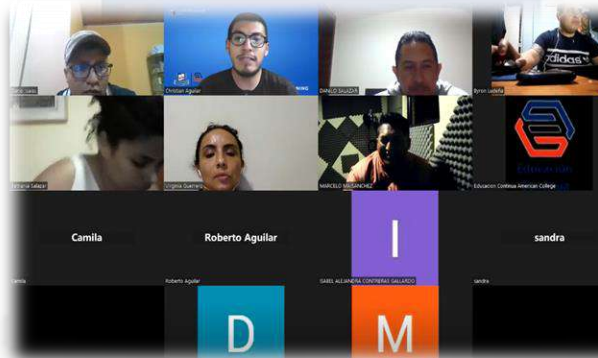
Fuente: Unidad de Educación Continua

Ilustración 41: Webinar Marketing Digital para emprendedores



**Fuente: Educación Continua
Fecha: agosto, 2023**

Fotografía 64. Webinar Marketing Digital para emprendedores



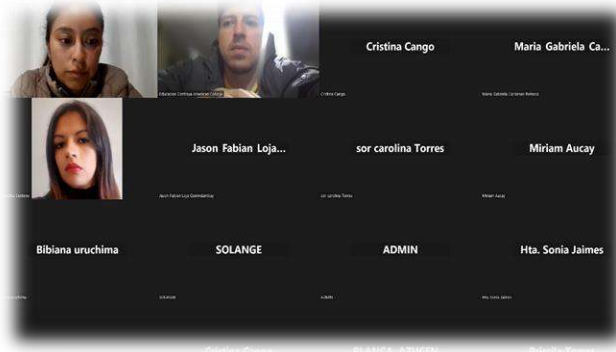
**Fuente: Educación Continua
Fecha: agosto, 2023**

Ilustración 42: Webinar Rehabilitación y Acondicionamiento Físico en Adultos Mayores



**Fuente: Educación Continua
Fecha: octubre, 2023**

Fotografía 65. Webinar rehabilitación y Acondicionamiento Físico en Adultos Mayores



Fuente: Educación Continua
Fecha: octubre, 2023

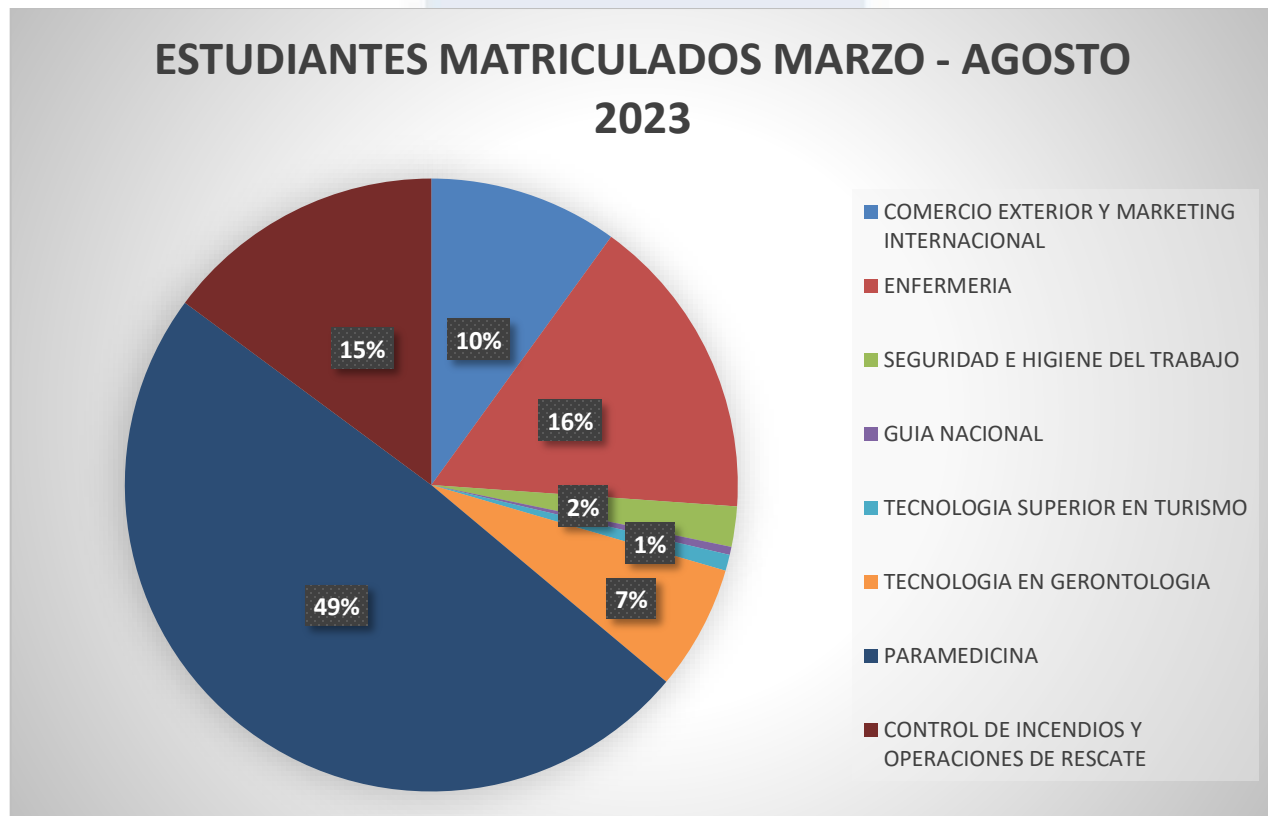


ESTUDIANTES MATRICULADOS 2023

Periodo Académico marzo 2023 – agosto 2023

El 49% de estudiantes corresponden a la carrera de Tecnología en Paramedicina, el 16% pertenecen a la carrera de Técnico Superior en Enfermería, el 15% a la carrera Tecnología Superior en Control de Incendios y Operaciones de Rescate, el 10% corresponde a la carrera de Tecnología Superior en Comercio Exterior y Marketing Internacional, el 7% corresponde a la carrera de Tecnología Superior en Gerontología y el 3% restante se dividen en las carreras de Tecnología Superior en Turismo, Seguridad e Higiene del Trabajo y Guía Nacional de Turismo.

Gráfico No. 9. Matrículas Marzo- agosto 2023



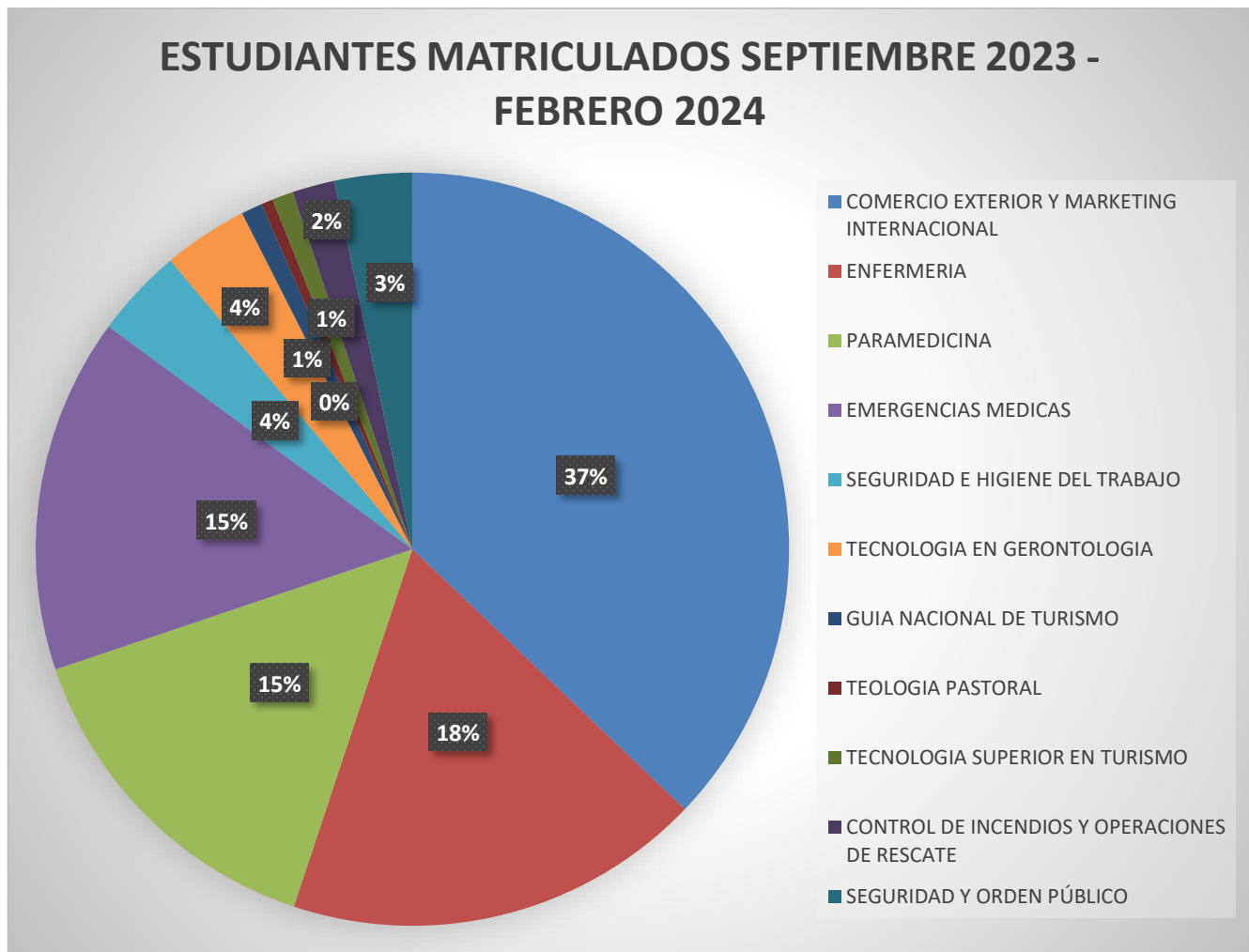
Fuente: Secretaría General American College

Periodo Académico septiembre 2023 – febrero 2024

El 37% de estudiantes corresponden a la carrera de Tecnología Superior en Comercio Exterior y Marketing Internacional, un 15% pertenecen a la carrera de Tecnología en

Emergencias Médicas y un 15% a la carrera de Tecnología en Paramedicina, 18% de estudiantes pertenecen a la carrera de Tecnología Superior en Enfermería, un 8% se dividen entre las carreras de Tecnología Superior en Gerontología y Tecnología Superior en Seguridad e Higiene del Trabajo, el 3% corresponde a la carrera de Tecnología Superior Universitaria en Seguridad Ciudadana y Orden Público . Finalmente, el porcentaje restante pertenece a las carreras de Tecnología Superior en Turismo, Guía Nacional de Turismo, Tecnología Superior en Control de Incendios y Operaciones de Rescate y Tecnología Superior en Teología Pastoral.

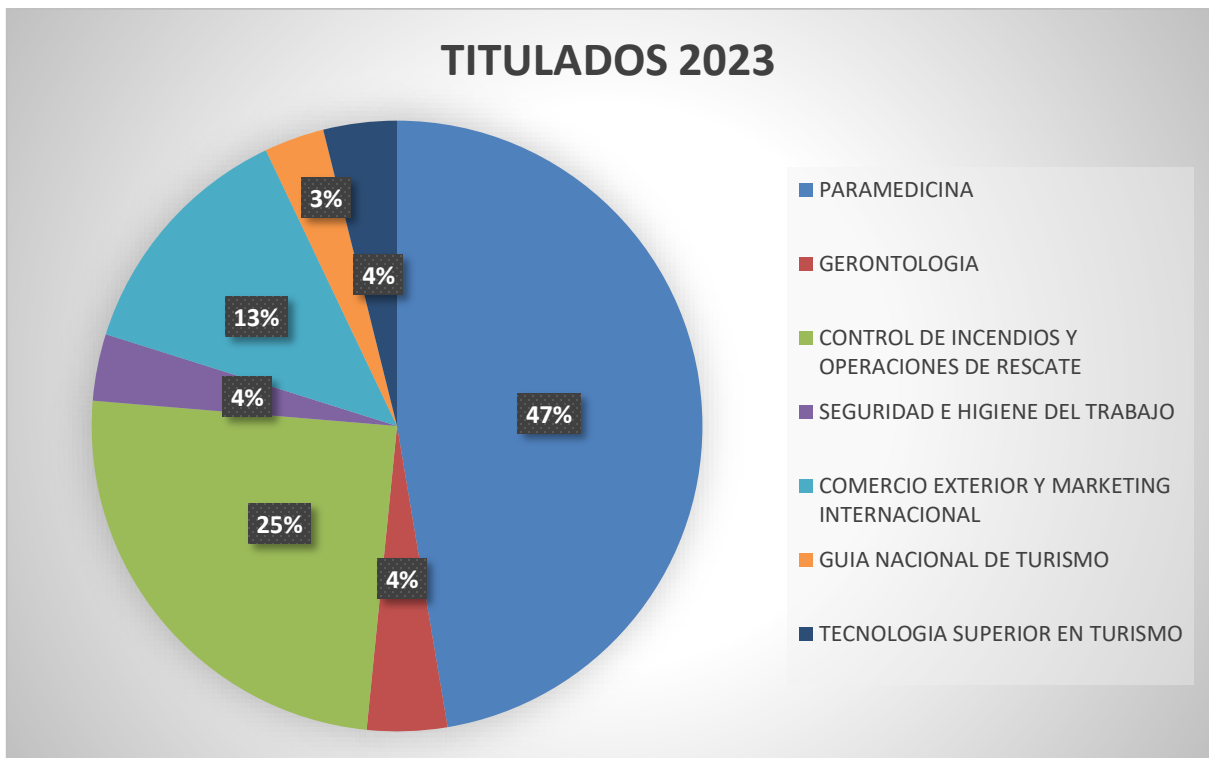
Gráfico No. 10 Matrículas septiembre 2023 - febrero 2024



Fuente: Secretaría General American College. 2023

LOS NUEVOS PROFESIONALES AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD

Gráfico 11. Titulados 2023



Fuente: Secretaría General American College

En el 2023 se titularon 283 estudiantes, en donde el 47% corresponden a los nuevos Tecnólogos Paramédicos que ahora se encuentran al servicio de la comunidad, seguido de los Tecnólogos en Control de incendios y Operaciones de rescate con el 25%. De igual manera hubo un porcentaje considerable de titulados en Tecnología en Comercio Exterior y Marketing Internacional con el 13%.

INSERCIÓN LABORAL

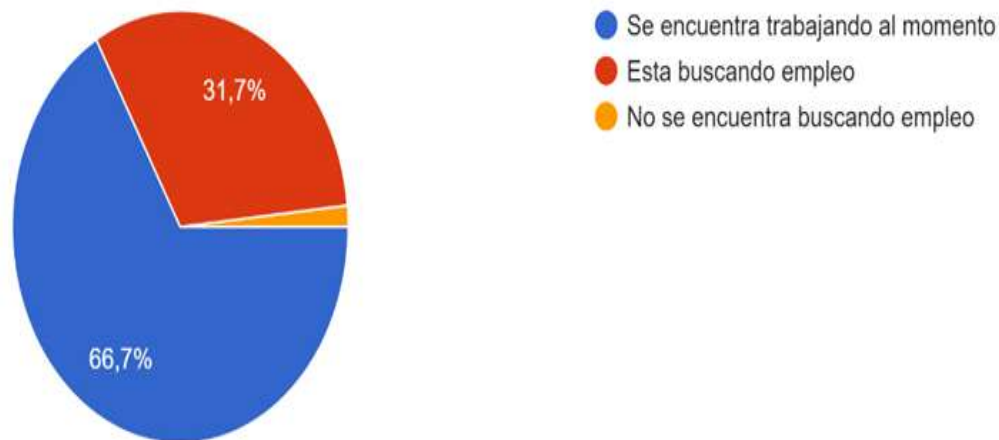
La obtención y análisis de resultados estadísticos sobre la inserción laboral de los titulados del Instituto Superior Tecnológico American College con condición de Superior Universitario es crucial para evaluar la efectividad de la formación académica proporcionada y para informar futuras decisiones educativas y de orientación profesional.

El objetivo principal de este estudio es examinar el panorama laboral de los graduados del instituto durante un período específico de tiempo, analizando variables como la tasa de empleo, el tipo de empleo, la relación entre el área de estudio y el empleo obtenido, entre otros aspectos relevantes. Este levantamiento de información ofrece una visión integral de la inserción laboral de los graduados, proporcionando datos que pueden ser utilizados para mejorar programas académicos, servicios de orientación profesional y estrategias de inserción laboral.

En el 2023, los resultados obtenidos revelan aspectos clave sobre el empleo de los graduados del instituto, destacando tanto áreas de éxito como posibles áreas de mejora. Estos resultados proporcionan información valiosa, para los estudiantes actuales y futuros, así como para los empleadores y otros actores involucrados en el mercado laboral.

Gráfico No. 12 Inserción laboral 2023

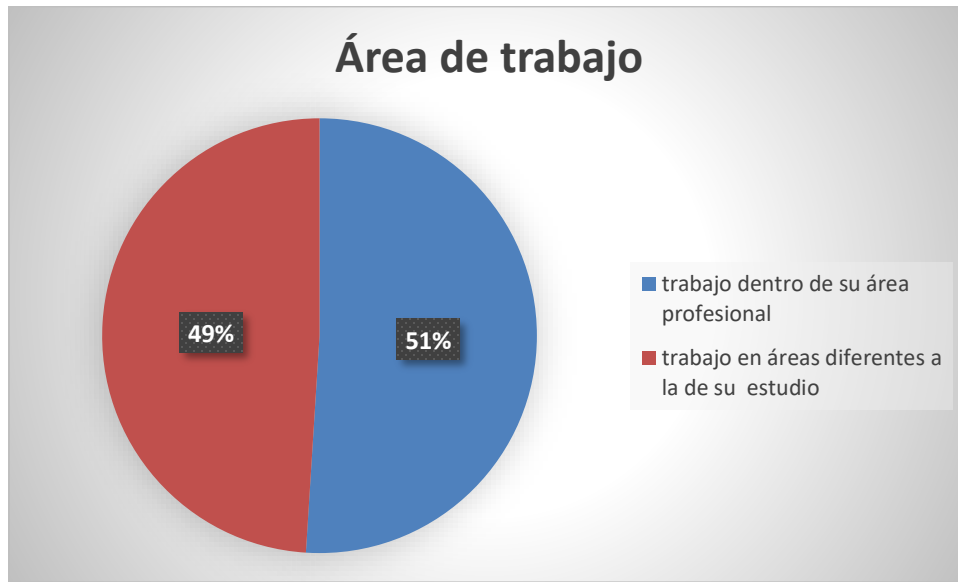
¿Cuál es su situación laboral?:



Fuente: Unidad de Educación Continua del ISTUAC

El 66,7 % indica que tiene un trabajo estable, el 31,7 % menciona que se encuentra buscando empleo y el porcentaje restante no se encuentra en búsqueda de un empleo.

Gráfico No. 13 Inserción laboral 2023



Fuente: Unidad de Educación Continua del ISTUAC

Además, la población en estudio indica que el 50.8 tiene un trabajo dentro de su área profesional, mientras que el 49.2% indica que su trabajo actual es en áreas diferentes a la de su estudio.

DESERCIÓN ESTUDIANTIL

PERIODO ACADÉMICO MARZO-AGOSTO 2023

Una de las actividades esenciales que realiza la Unidad de Bienestar Institucional es el seguimiento permanente del estudiantado frente a inasistencia o bajo rendimiento, las cuales suelen incurrir en la deserción estudiantil. Por ello, dicho acompañamiento permite tomar decisiones adecuadas que aviven la continuidad de su formación hasta la profesionalización. Dicho esto, la UBI concluye que la deserción en el periodo académico marzo-agosto 2023 fue del 6%, (36 estudiantes), indicando que la mayoría de los estudiantes retirados, son por situaciones económicas o calamidades domésticas.

Gráfico No. 14 Deserción estudiantil marzo – agosto 2023



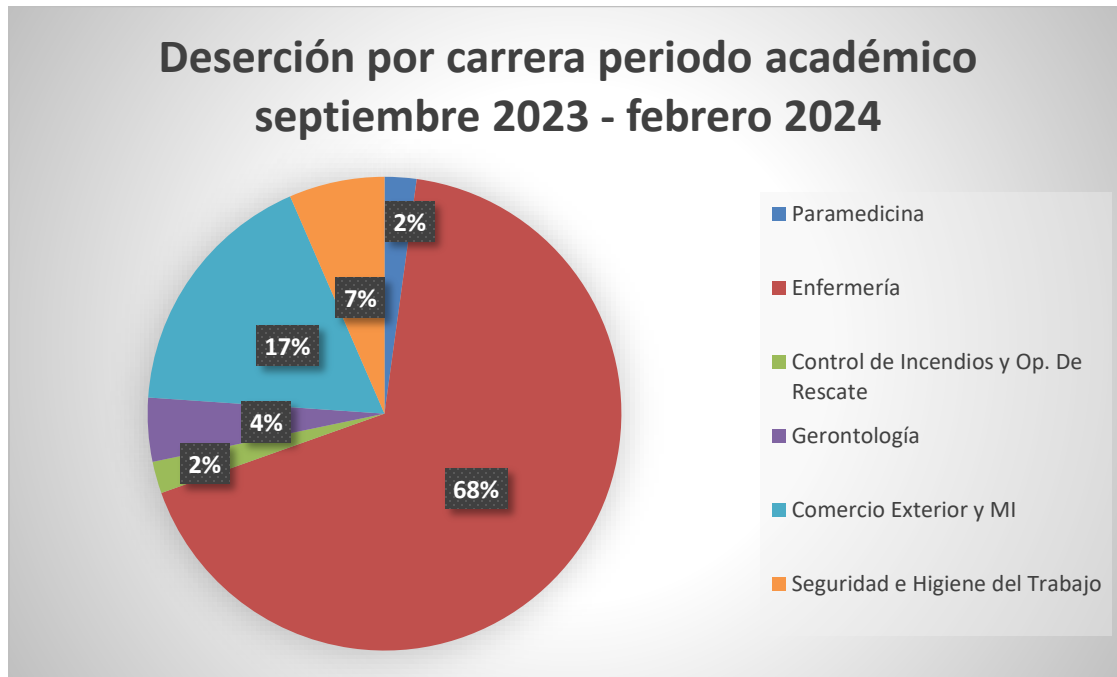
Fuente: Unidad de Bienestar Institucional American College

Análisis: El 44% de estudiantes desertados en el período marzo–agosto 2023 pertenecen a la carrera de Tecnología en Paramedicina, seguido de la carrera de Técnico Superior en Enfermería con el 28% y la carrera de Comercio Exterior y Marketing Internacional con el 14%.

PERIODO ACADÉMICO SEPTIEMBRE 2023-FEBRERO 2024

En el segundo periodo académico del año 2023, la tasa de deserción desciende en relación con el primer periodo académico, desertando el 6% (55 estudiantes) del total de estudiantes matriculados y siendo menor porcentaje que se ha tenido en los últimos tres años.

Gráfico No. 15 Deserción estudiantil septiembre 2023 – febrero 2024



Fuente: Unidad de Bienestar Institucional American College

El gráfico indica que el 68% de los estudiantes que han abandonado sus estudios en el período septiembre 2023 – febrero 2024 pertenecen a la carrera de Técnico Superior en Enfermería, seguido de la carrera de Comercio Exterior y Marketing Internacional con el 17%.

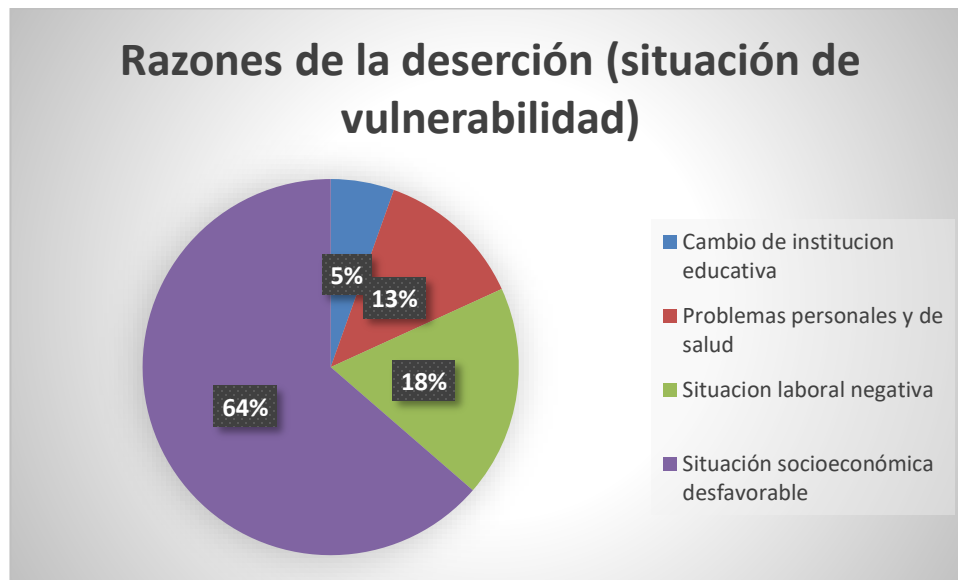
Gráfico No. 16 Deserción por género, 2023



Fuente: Unidad de Bienestar Institucional American College

El gráfico anterior indica que el 51% (28) de los estudiantes retirados fueron de género femenino, seguido del 49% de retirados, quienes fueron hombres. Existe una porcentaje equitativo en este indicador.

Gráfico No. 17 Razones de la deserción 2023



Fuente: Unidad de Bienestar Institucional American College

El gráfico anterior expresa que el 64% (35) de los estudiantes que se retiraron de la institución fue por situación económica desfavorable, seguido del 18% por conflictos en el trabajo. Estas son las principales razones y situaciones de vulnerabilidad de la deserción estudiantil en el ISTUAC.

BECAS

Antes de evidenciar el desarrollo de este criterio, es fundamental indicar que el 17 de abril del 2023, el Instituto Superior Tecnológico American College con condición de Superior Universitario formó parte del Convenio de Cooperación Interinstitucional entre los Institutos Cooperantes y la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT) para el otorgamiento de becas TEC cofinanciadas.

A su vez, el Instituto Superior Tecnológico American College con condición de Superior Universitario, ejecutó el Programa de becas *Apoyo Solidario 2023* entre el Instituto Superior

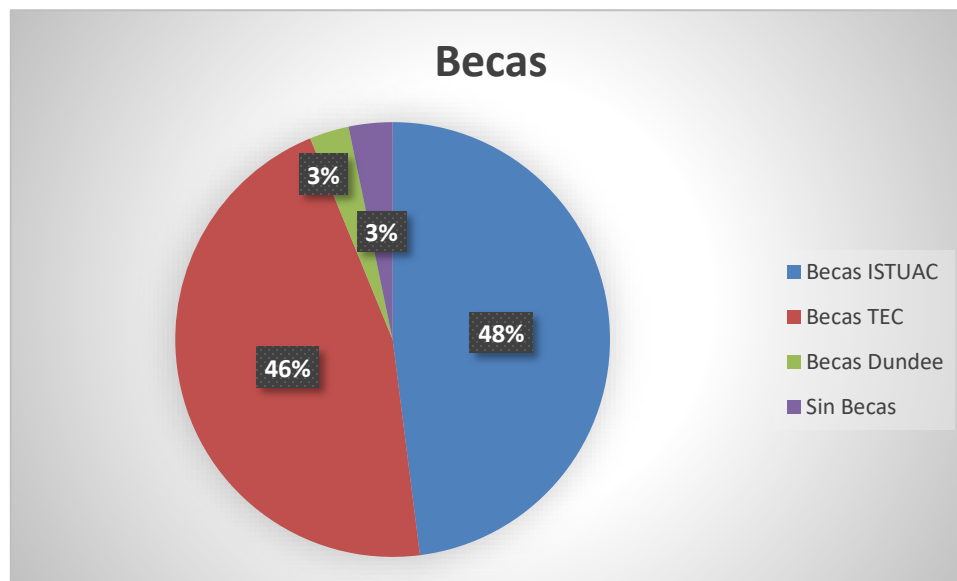
Universitario American College y DPM Ecuador S.A, a través de una firma convenio el 7 de agosto de 2023; entregando becas a todos los postulantes que laboran en el proyecto minero Loma Larga.

Tabla No. 11 Becas American College 2023

TABLA DE BECAS EN EL INSTITUTO AMERICAN COLLEGE			
Becas ISTUAC	Becas TEC	Becas Dundee	Sin Becas
48%	46%	3%	3%

Fuente: Unidad de Bienestar Institucional American College

Gráfico No. 18 Becas 2023



Fuente: Unidad de Bienestar Institucional American College

El gráfico anterior, muestra como dato a resaltar que solamente el 3% del estudiantado actual, no posee una beca o apoyo económico por parte de la institución. El 97%, posee una beca para cumplir con su sueño de obtener un título de tercer nivel.

Continuado, en ambos casos, las becas demuestran el apoyo social e institucional ante personas en situación de vulnerabilidad y que, pese a ello, buscan oportunidades para obtener su título de tercer nivel técnico y tecnológico y ser profesionales. Por ello, bajo ningún concepto, estas becas han sido o serán devengadas con trabajo de acuerdo con lo establecido en LOES y demás normativa que rige el sistema de Educación Superior.

Durante el año 2023, entre los dos periodos académicos que iniciaron en marzo y septiembre, se han entregado un promedio de 717 becas a estudiantes de la institución, lo que representa un porcentaje de estudiantes becados del 97%. Es relevante señalar que este porcentaje refleja el análisis de la UBI sobre la realidad socioeconómica de la comunidad educativa y se concluyó entregar diferentes tipos de becas a los estudiantes de todas las carreras y así evitar la deserción y culminación de estudios.

Gráfico No. 19 Becas 2023



Fuente: Unidad de Bienestar Institucional American College

GESTIÓN PSICOLÓGICA Y EMOCIONAL

BIENESTAR INTEGRAL

La Unidad de Bienestar Institucional ha gestionado las siguientes actividades por el mantenimiento de la sana convivencia y el equilibrio biopsicosocial y espiritual de la comunidad educativa:

- *Continuidad en el desarrollo del Programa de bienestar psicológico e integral American College 2022 – 2024:* Durante el año 2023, se desarrollaron tres talleres;

ejecutando un proceso de motivación y empoderamiento intrapersonal en la comunidad del ISTUAC. Las temáticas fueron las siguientes:

- a) Mindfulness: La respiración como recurso de crecimiento personal y alivio ante el estrés. Se contó con la presencia de 180 asistentes entre docentes y estudiantes.
- b) Clima de seguridad: Sensibilización de los miedos. Se contó con la presencia de 120 asistentes entre docentes y estudiantes.
- c) Vida comprometida y significativa. Se contó con la presencia de 115 asistentes entre docentes y estudiantes.

Fotografía No. 66



Taller Clima de seguridad

Fuente: Unidad de Bienestar Institucional American College

Fecha: Marzo, 2023

Fotografía No. 67



Taller Vida Comprometida y Significativa

Fuente: Unidad de Bienestar Institucional American College

Fecha: Noviembre, 2023

- *Ejecución de charlas y dinámicas con temáticas de interés educativo:* En el 2023 se aplicaron tres actividades con la presencia de ponentes externos; demostrando el interés institucional en la generación de valores y habilidades blandas dentro de su comunidad. Las temáticas fueron:
 - a) Femicidio
 - b) El Buen compartir y la sana convivencia
 - c) Prevención del consumo de sustancias

Fotografía No. 68



Taller Acción Afirmativa sobre Femicidio
Fuente: Unidad de Bienestar Institucional American College
Fecha: Abril, 2023

Fotografía No. 69



Taller Acción Afirmativa sobre Prevención del consumo de sustancia
Fuente: Unidad de Bienestar Institucional American College
Fecha: Julio, 2023

POLÍTICAS SOBRE ACCIÓN AFIRMATIVA

En el año 2023, hemos brindado contención emocional, atención primaria y psicoeducación a 111 casos en situación de vulnerabilidad como es el caso de: Estabilidad económica deficiente, Situaciones familiares y personales de gran impacto emocional, Padres migrantes, Discapacidad física e intelectual, Violencia, Condiciones de vida negativas, entre otros. Además, se desarrollaron 8 procesos de inclusión académica por movilidad estudiantil; demostrando el apoyo institucional hacia quienes desean superarse profesionalmente. A más detalle, se puede expresar que:

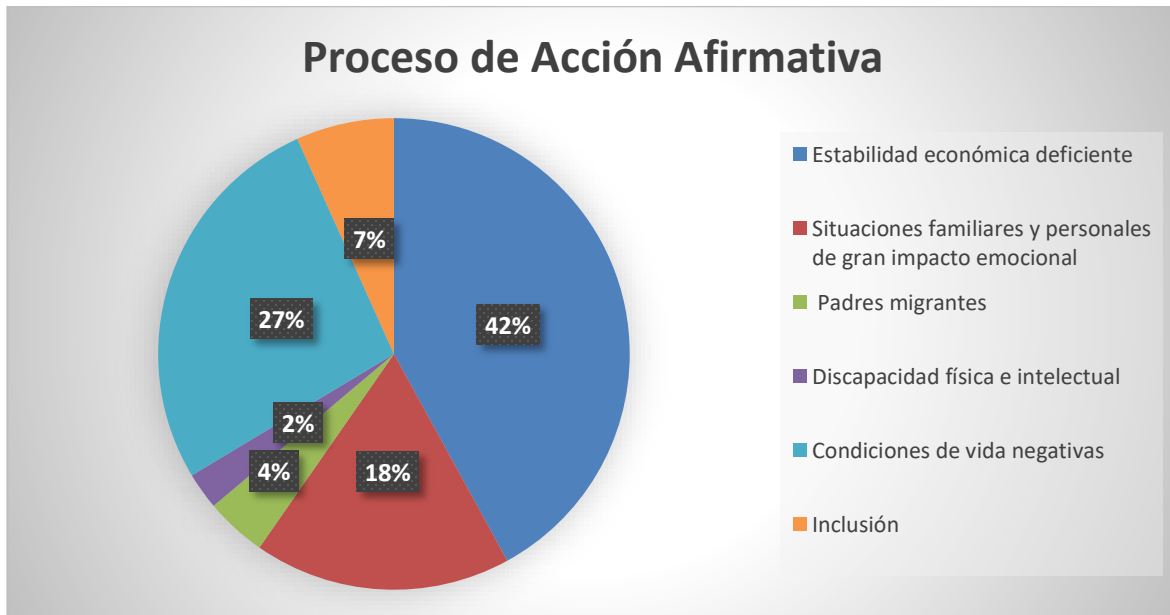
Gráfico No. 20 Género Acción Afirmativa, 2023



Fuente: Unidad de Bienestar Institucional American College

El gráfico anterior muestra que el 55% del estudianto que tuvo una intervención y seguimiento como parte del proceso de acción afirmativa fue de género femenino.

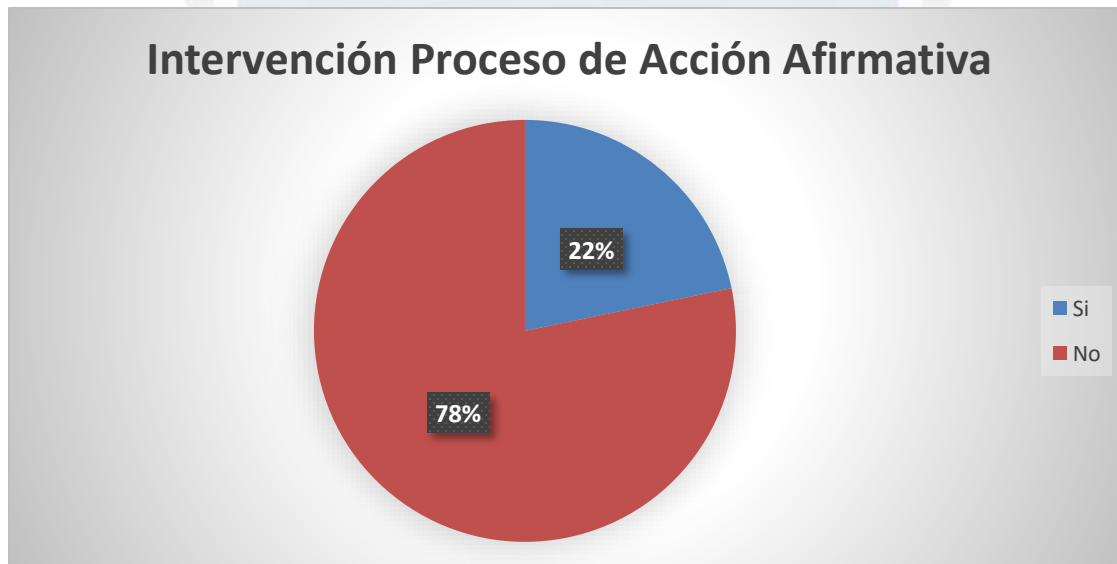
Gráfico No. 21 Procesos Acción Afirmativa, 2023



Fuente: Unidad de Bienestar Institucional American College

En el gráfico anterior se aprecia que el 42% de los procesos de acción afirmativa desarrollados, fueron por temas de estabilidad económica deficiente, seguido de condiciones de vida negativa con el 27%.

Gráfico No. 22 Procesos Acción Afirmativa, 2023



Fuente: Unidad de Bienestar Institucional American College

En total, hubo intervención referente a procesos de acción afirmativa en el 22% de estudiantes matriculados en el año 2023.

Como un dato adicional, demostrando el apoyo y la sana convivencia que ejerce la institución con su estudiantado de *pueblos y nacionalidades indígenas*, reflejamos el apoyo entregado bajo la petición del Tecnólogo Freddy Paúl Ochoa Montenegro en calidad de Primera Jefatura del Cuerpo de Bomberos del Gobierno Municipal del Cantón Morona, en donde se concedió becas académicas a miembros del mencionado Cuerpo de Bomberos, quienes son de escasos recursos económicos y pertenecientes a la etnia Shuar, razón por la cual, nuestra Institución de Educación Superior siempre comprometida con la profesionalización y el desarrollo académico de la colectividad, confiere dos becas del 86,67%, a los señores Mauro Alcides Yampik Sharup y Jefferson Carlos Rivadeneira; sin duda, esto permitirá el acceso a la obtención de un título de tercer nivel en Tecnología en Control de Incendios y Operaciones de Rescate a los bomberos del cantón Morona, para el periodo académico 2023 en la modalidad de validación de trayectoria. A la fecha de la rendición de cuentas, los dos ciudadanos se encuentran graduados y ejerciendo su profesión.

Fotografía No. 70



Apoyo al estudiantado de pueblos y nacionalidades Shuar, 2023
Fuente: Unidad de Bienestar Institucional American College

CONTINUIDAD AL PROCESO DE APLICACIÓN DE ESTÍMULOS POSITIVOS

La Unidad de Bienestar Institucional una vez finalizado los periodos académicos septiembre 2022 - febrero 2023 y marzo – agosto 2023, ejecutó acciones que propicien el desarrollo moral y el sentido de pertenencia de los estudiantes Instituto Superior Tecnológico

American College con condición de Superior Universitario, reconociendo y promoviendo la excelencia académica de los estudiantes, así como la satisfacción individual y colectiva dentro de la comunidad educativa. De esta manera se otorgó un diploma a la excelencia académica a los estudiantes que obtuvieron las calificaciones más altas de cada carrera que se oferta; se realizó la publicación del cuadro de honor, donde se plasmó un reconocimiento a los estudiantes que obtuvieron dichas calificaciones; además, se les otorgó una beca del 50% y se realizó la publicación de estas actividades en la página institucional y en las redes sociales institucionales.

Finalmente, los estudiantes condecorados pudieron elegir de forma preferencial las plazas de sus prácticas pre- profesionales en base a sus necesidades y disponibilidad.

Fotografía No. 71



Proceso Estímulos Positivos (Excelencia académica), 2023
Fuente: Unidad de Bienestar Institucional American College

CARRERAS APROBADAS

El American College tiene aprobada 12 carreras y registradas en la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación SENESCYT; en diferentes modalidades como lo son presencial e híbrida. Estas carreras son:

Tabla No.12 Carreras Aprobadas 2023

<i>Técnico Superior en Enfermería</i>
<i>Técnico Superior en Guía Nacional de Turismo</i>
<i>Tecnología Superior en Control de Incendios y Operaciones de Rescate</i>
<i>Tecnología Superior en Gerontología</i>
<i>Tecnología Superior en Seguridad e Higiene del Trabajo</i>
<i>Tecnología Superior en Teología</i>
<i>Tecnología Superior en Turismo</i>
<i>Tecnología Superior Universitaria en Comercio Exterior y Marketing Internacional</i>
<i>Tecnología Superior Universitaria en Docencia e Innovación Educativa</i>
<i>Tecnología Superior Universitaria en Seguridad Ciudadana y Orden Público</i>
<i>Tecnología Superior Universitaria en Emergencias Médicas</i>
<i>Tecnología Superior Universitaria en Control de Incendios y Operaciones de Rescate</i>

Fuente: Rectorado Instituto Universitario American College

INFORMACIÓN FINANCIERA

RESUMEN DE INVERSIONES DE ACUERDO CON EL PLAN PRESUPUESTARIO GASTOS PRESUPUESTADOS VS DEVENGADOS 2023

Tabla No. 13 Gastos presupuestados vs Gastos Devengados, 2023

DESCRIPCION	GASTOS PRESUPUESTADOS 2023		GASTOS DEVENGADOS 2023		SALDO POR DEVENGAR (EN DÓLARES)
	DÓLARES	%	DÓLARES	%	
Sueldos personal docentes y administrativos más beneficios de ley	638.972,39	42%	640.897,96	56%	1.925,57
Simuladores y laboratorios	14.736,18	1%	6.364,46	1%	8.371,72
Biblioteca, materiales y suministros	18.327,51	1%	12.558,93	1%	5.768,58
Gastos inmateriales(Servicios Básicos, Gastos Financieros)	14.698,15	1%	21.759,81	2%	7.061,66

Gastos Corrientes (Mantenimiento hardware, software e infraestructura, Arriendos y Gastos Generales)	215.378,56	14%	268.097,58	23%	52.719,02
Investigación y Publicaciones	67.542,51	4%	66.913,19	6%	629,32
Capacitación Docentes	16.363,24	1%	15.090,04	1%	1.273,20
Vinculación	30.784,29	2%	7.109,77	1%	23.674,52
Becas Estudiantiles	153.850,31	10%	705.019,06	61%	551.168,75
Autoevaluación	8.422,24	1%	8.911,17	1%	488,93
Gastos no operacionales (depreciaciones, amortizaciones y provisiones)	28.464,79	2%	33.993,73	3%	5.528,94
Practicas preprofesionales	21.589,94	1%	8.788,53	1%	12.801,41
Comunicación y Publicidad	15.916,31	1%	29.190,70	3%	13.274,39
Educación Continua	8.800,00	1%	8.793,51	1%	6,49
Unidad Bienestar Institucional	13.224,05	1%	8.977,70	1%	4.246,35
TOTAL GASTOS	1.267.070,46		1.137.447,08		129.623,38

Fuente: Unidad de Contabilidad del Instituto Universitario American College

RESUMEN DE INVERSIÓN DE ACUERDO CON EL PLAN PRESUPUESTARIO

Tabla No. 14 Resumen de inversión ISTUAC, 2023

RESUMEN DE INVERSIONES DEL AÑO 2023	
TOTAL INGRESOS 2023	\$ 1.148.225,57
TOTAL GASTOS 2023	\$ \$1.137.447,08
UTILIDAD	\$ 10.778,49

Fuente: Unidad de Contabilidad del Instituto Universitario American College

El total de ingresos en el año 2023 asciende a \$ 1.148.225,57 menos los gastos realizados en los diferentes rubros de la gestión académica y administrativa tenemos una utilidad de \$10.778,49.

Además, evidenciamos que el Instituto Superior Tecnológico American College con condición de Superior Universitario, ha cumplido con todas sus obligaciones tributarias con el SRI, al igual que sus obligaciones patronales con el IESS durante el año 2023.

Ilustración No. 43

SRI**Certificado**
cumplimiento tributario

24 de enero de 2024

Contribuyente:
INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO AMERICAN COLLEGE
RUC: 0190426513001
Ciudad.-

De conformidad con lo establecido en el artículo 96 del Código Tributario sobre el cumplimiento de los deberes formales de los contribuyentes y en concordancia con el artículo 101 de la Ley de Régimen Tributario Interno sobre la responsabilidad por la declaración de impuesto del sujeto pasivo; el Servicio de Rentas Internas certifica que:

Una vez revisada la base de datos del SRI, el contribuyente **INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO AMERICAN COLLEGE**, con RUC **0190426513001**, ha cumplido con sus obligaciones tributarias hasta **DICIEMBRE 2023** y **no registra deudas en firme**, información registrada a la fecha de emisión del presente certificado de cumplimiento tributario.

Sin embargo, la Administración Tributaria se reserva el derecho de verificar las declaraciones presentadas y ejercer la facultad determinadora, orientada a comprobar la correcta aplicación de las normas tributarias vigentes, sin perjuicio de aplicar las sanciones correspondientes en caso de detectarse falsedad en la información presentada.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente,
SERVICIO DE RENTAS INTERNAS



Código de verificación: **SRICCT2024000032939**
Fecha y hora de emisión: **24/01/2024 14:59:13 PM**

Validez del certificado: El presente certificado es válido de conformidad a lo establecido en la Resolución No. NAC-DGERCGC15-00000217, publicada en el Tercer Suplemento del Registro Oficial 462 del 19 de marzo de 2015, por lo que no requiere sello ni firma por parte de la Administración Tributaria, mismo que lo puede verificar en la página web del SRI en línea y/o en la aplicación SRI Móvil.

Captura del certificado del SRI de cumplimiento tributario

Fuente: SRI

Fecha: 24 de enero del 2024

Ilustración No. 44



CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES PATRONALES

El Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS) certifica que, revisados los archivos del Sistema de Historia Laboral, el señor(a) SALAZAR MONTESDEOCA SANDRA CECILIA, representante legal de la empresa INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO AMERICAN COLLEGE con RUC Nro. 0190426513001 y dirección CURTIEMBRE. GONZALES SUAREZ. 000. MANUEL PAREDES. CERCA DE CURTIEMBRE., NO registra obligaciones patronales en mora; información verificada a la fecha de emisión del presente certificado.

El IESS se reserva el derecho de verificar la información y las obligaciones pendientes que no se encontraren registradas o no hayan sido determinadas, sin perjuicio de aplicar las sanciones correspondientes; esta certificación no implica condonación o renuncia del derecho del IESS, al ejercicio de las acciones legales a que hubiere lugar para su cobro.

El contenido de este certificado puede ser validado ingresando al portal web del IESS en el menú Empleador – Certificado de Obligaciones Patronales, digitando el RUC de la empresa o número de cédula.

Captura del certificado del IESS de cumplimiento tributario

Fuente: página del IESS

Fecha: 24 de enero del 2024

IMPLEMENTACIÓN DEL BAR INSTITUCIONAL

El Instituto Superior Tecnológico American College con condición de Superior Universitario; prevaleciendo el principio de generar espacios saludables, confortables y seguros para el consumo de alimentos al interior de sus instalaciones, ha implementado el bar institucional con una atención permanente en las diferentes secciones donde participa la comunidad educativa; al igual que produce momentos de sana convivencia y esparcimiento.

Cuenta con equipamiento e infraestructura completa, tanto para la preparación de alimentos como para el servicio de estos en sus propias instalaciones; precautelando el bienestar y la seguridad del estudiantado, docentes y personal administrativo.

Una inversión importante pero fundamental en el cumplimiento de entregar un servicio de calidad a nuestra comunidad educativa.

Fotografía No. 72



Fotografía No. 73



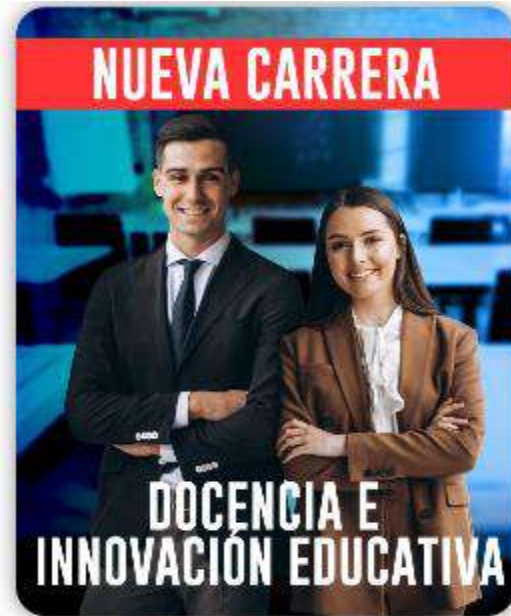
Implementación del Bar Institucional, 2023

Fuente: Unidad de Comunicación y Relaciones Públicas del American College

NUESTRA NUEVAS CARRERAS

TECNOLOGÍA SUPERIOR UNIVERSITARIA EN DOCENCIA E INNOVACIÓN EDUCATIVA

Ilustración No. 45



Carrera de Docencia e Innovación Educativa, 2023

Fuente: Unidad de Comunicación y Relaciones Públicas del ISTUAC

La carrera de Tecnología Superior Universitaria en Docencia e Innovación Educativa está orientada a formar profesionales altamente capacitados en el ámbito de la educación y la innovación pedagógica. Los docentes adquieren conocimientos teóricos y prácticos en las áreas fundamentales de la docencia y el desarrollo de habilidades con competencias específicas para promover la mejora de los procesos de enseñanza y aprendizaje en los diferentes niveles educativos de educación básica, bachillerato y educación superior.

Con esta Carrera, el Instituto Superior Tecnológico American College con condición de Superior Universitario, propende a ser referente en el país en la excelencia de formación de profesionales tecnológicos universitarios, liderando procesos de aprendizaje que permitan responder a las necesidades de la sociedad actual del siglo XXI, siendo agentes de cambio, capaces de transformar ambientes de aprendizajes inclusivos y motivadores que aspiren alcanzar su máximo potencial.

TECNOLOGÍA SUPERIOR UNIVERSITARIA EN SEGURIDAD CIUDADANA Y ORDEN PÚBLICO

Ilustración No. 46



Carrera de Docencia e Innovación Educativa, 2023

Fuente: Unidad de Comunicación y Relaciones Públicas del ISTUAC

La Tecnología Superior Universitaria en Seguridad Ciudadana y Orden Público, es una carrera muy necesaria en la actualidad en el Ecuador y está referida a varios marcos normativos que regulan el ámbito de la seguridad ciudadana y orden público, en especial el Código Orgánico de las Entidades de Seguridad Ciudadana y Orden Público (C.O.E.S.C.O.P.), que en su artículo 26, establece que los funcionarios de las entidades que lo conforman deben disponer de un título en las entidades de educación superior, requisito que lo pueden lograr con la participación y titulación en esta carrera.

En las actuales condiciones de inseguridad que se encuentra el Ecuador, es una obligación legal y moral de todos los ciudadanos el aportar en forma positiva en la gestión de la seguridad ciudadana y la forma más práctica de hacerlo es capacitarse y tener los conocimientos técnicos necesarios para implementar acciones preventivas de seguridad. Contamos con un prestigioso equipo directivo y docente, que nos asegura la calidad en la ejecución de la oferta académica, debiendo informar que la primera cohorte en la modalidad de Trayectoria Profesional, se inició a partir del 14 de octubre del 2023 y al mes de febrero de 2024, tendremos un avance del 55% en la ejecución de la misma, en este corto lapso de

tiempo nuestros estudiantes han participado en varios eventos científicos, culturales, educativos y sociales, demostrando en todas sus actuaciones el compromiso y su vocación de servicio en la gestión y la promoción de la seguridad ciudadana.

DIFUSIÓN DE PUBLICACIONES DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO AMERICAN COLLEGE EN LA PLATAFORMA E- LIBRO

Dentro de la suscripción y contrato que se mantiene con la biblioteca virtual e-Libro se difunde nuestras seis publicaciones de libros con su respectivo ISBN, en la plataforma y en la librería virtual de e-Libro. Estas publicaciones se consultan en las diferentes bibliotecas de e-Libro y e-brary; donde además se puede adquirir el PDF de un título y/o solicitar una IaP, Impresión a Pedido. Cabe recalcar que nuestros libros han sido utilizados en países como: Colombia, Argentina, Nicaragua, España, México, EE. UU., entre otros.

USO DE LOS LIBROS INSTITUCIONALES EN LA PLATAFORMA DE LIBRERÍA VIRTUAL

Tabla No. 15 Uso de los libros institucionales en la plataforma de librería virtual 2023

e- Libro ID	e-brary ID	Editora	Autor	Título	ISBN Electrónico	ISBN Impreso	Total Uses
188497		Instituto Superior Tecnológico American College	Cobos Lazo, Felipe Andrés y más autores	La cuchara de palo más grande del mundo: historia y creación del primer récord Guinness de la provincia del Azuay-Ecuador	9789942893109		70

158437	6777491	Instituto Superior Tecnológico American College	Cobos Lazo, Felipe Andrés	Psicología en el adulto mayor: envejecimiento, salud y bienestar		9789942384164	4368
216777		Instituto Superior Tecnológico American College	Cobos Lazo, Felipe Andrés	Psicología de la salud ocupacional: salud y bienestar laboral desde una perspectiva psicológica	9789942899903	9789942892591	4219
130292	6775457	Instituto Superior Tecnológico American College	Cobos Lazo, Felipe Andrés	Psicología en emergencias: contención emocional en la atención prehospitalaria		9789942367433	1119
234909		Instituto Superior Tecnológico American College	Felipe Cobos, Cisne Cuenca y Jorge Chuya.	III Congreso Internacional de Paramedicina "Adversidad y Resiliencia"		9789942629128	4
234908		Instituto Superior Tecnológico American College	Salazar Sandra Cecilia	Memorias III Evento Científico Estudiantil		9789942629111	2
TOTAL							9782

Fuente: Biblioteca virtual e-Libro

IMPORTANCIA DE LA BIBLIOTECA VIRTUAL E-LIBRO DENTRO DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA AMERICAN COLLEGE

El contar con una biblioteca bien equipada, se ha vuelto una herramienta indispensable para toda institución de educación superior. Por ello, el Instituto Superior Tecnológico American College con condición de Superior Universitario, cumpliendo con este objetivo tan relevante, mantiene el convenio con la Biblioteca virtual e-libro, donde docentes y estudiantes pueden resolver todas sus dudas a través de miles de libros actualizados y fortalecer su formación profesional.

Para evidenciar lo descrito, exponemos el siguiente informe por parte de esta prestigiosa librería:

Ilustración No. 47

eLibro

Reporte Resumen por mes
 Periodo Jan 2023 - Dec 2023
 Canal americancollege
 Instituto Superior Tecnológico American College

Año	Mes	Total de vistas	Total de copias	Total de impresiones	Total de descargas
2023	1	4.308	224	120	0
2023	2	1.230	92	20	1
2023	3	1.130	36	0	11
2023	4	3.513	151	92	10
2023	5	2.325	65	22	3
2023	6	5.262	381	12	1
2023	7	5.014	370	23	1
2023	8	1.344	27	0	4
2023	9	1.523	84	55	7
2023	10	13.028	357	162	45
2023	11	73.560	1.226	1.469	86
2023	12	10.389	397	253	28
Totales		122.626	3.410	2.228	197

Uso de la plataforma de librería virtual durante el año 2023

Fuente: Biblioteca virtual e-Libro

De esta manera, evidenciamos que nuestra comunidad educativa ha utilizado entre revisiones, impresiones, copias y descargas más de 128000 usos; demostrando la utilidad de este plataforma virtual.

DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

La sociedad ecuatoriana y del mundo entero debe conocer las diversas actividades, proyectos, oferta académica y constante desarrollo del Instituto Superior Tecnológico American College con condición de Superior Universitario como símbolo de la transparencia institucional. Por ello, evidenciamos en este apartado los diferentes acuerdos que se establecieron en el 2023 con diferentes empresas como lo son: *Maggica FM*, *La Suprema Estación FM*, *Radio La Voz de Tomebamba*, *Unsión Televisión* y *Meta (Facebook)*; dedicadas a gestionar campañas publicitarias e informativas; presentando a toda la comunidad el trabajo diario de un equipo de profesionales enfocados en mantener la excelencia académica.

Tabla No. 16. Difusión y Comunicación de la gestión Institucional

MEDIO DE DIFUSION	INVERSION %
<i>Radio</i>	20%
<i>Televisión</i>	10%
<i>Medios digitales</i>	70%

Fuente: Unidad de Comunicación y relaciones públicas del ISTUAC

Ilustración No. 48

CONTRATO PUBLICITARIO PRESENTADORES NRO. V8057 -2023

En la ciudad de Cuenca, a quince días del mes de septiembre del dos mil veinte y tres comparecen por una parte Fundación Piedad Intencional, legalmente representada por el Señor Pastor JOSEPH RICHARD KNAPP, Canal de Televisión UNSION TV con RUC No. 0190425800001, a quien en adelante se le denominará EL PROVEEDOR (UNTV); y por otra parte INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO AMERICAN COLLEGE con RUC No. 0190426513001 legalmente representado por SALAZAR MONTEDEOCA SANDRA CECILIA, a quien en adelante se le denominará EL CLIENTE quienes libre y voluntariamente deciden celebrar el presente contrato de conformidad con las cláusulas que a continuación se detallan:

PRIMERA. - ANTECEDENTES. -

a. EL PROVEEDOR, es propietario del Canal de Televisión UNSION TV concesionario del canal 25 en la ciudad de Cuenca, facultada para brindar servicio de publicidad conforme lo dispone la Ley Orgánica de Comunicación del Ecuador.

b. EL CLIENTE requiere contratar los servicios del PROVEEDOR para promocionar los productos y servicios de INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO AMERICAN COLLEGE.

SEGUNDA. - OBLIGACIONES. -

a. EL PROVEEDOR se compromete a:

Fecha	Programa	Segmento	Horario	Producto Promocionado
AAA	Noticias	Noticias	08:30 - 09:00	100 Impactos
AAA	Noticias	Noticias	22:00 - 00:00	
AAA	Noticias	Noticias	09:00 - 09:30	
AA	Noticias	Noticias	12:00 - 12:30	
AAA	Noticias	Noticias	13:00 - 14:00	
AA	Noticias	Noticias	18:00 - 19:00	
AAA	Noticias	Noticias	19:00 - 20:00	
AA	Noticias	Noticias	20:00 - 21:00	
AAA	Noticias	Noticias	23:00 - 23:30	
AA	Noticias	Noticias	23:30 - 24:00	

TERCERA. - DEL PRECIO Y FORMA DE PAGO

EL CLIENTE cancelará AL CANAL por la publicidad contratada un monto de **DOLARES MAS IVA.**

CUARTA. - DEL PLAZO

El presente CONTRATO tendrá vigencia de un mes a partir de la fecha del inicio de la publicidad. Este contrato podrá renovarse previo acuerdo de las partes.

En caso de incumplimiento de alguna de las partes en sus obligaciones adquiridas, las partes renuncian a sus domicilios y libre y voluntariamente acuerdan someterse a los Jueces de la ciudad de Cuenca.

Para constancia de todo lo actuado los comparecientes suscriben tres ejemplares de igual contenido.

JOSEPH RICHARD KNAPP
GERENTE GENERAL
FUNDACION PIEDAD INTERNACIONAL
EL PROVEEDOR

SANDRA CECILIA SALAZAR MONTEDEOCA
INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO AMERICAN COLLEGE
RUC No. 0190426513001
EL CLIENTE

MARIA JOSE ORTEGA
PRESENTADORA
UNSION TV

Difusión de la gestión institucional
Fuente: Unidad de Comunicación y relaciones públicas del ISTUAC

LO MÁS DESTACADO AMERICAN COLLEGE 2023

ENERO 2023

El 19 de enero se ejecutó la VI Visita Técnica Académica American College en la ciudad de Loja; visitando diferentes puntos estratégicos a un nivel académico y pedagógico para nuestra comunidad educativa, como lo son: Estancia Municipal de los Huilcos, CAFRILOSA, Cruz Roja Loja, Hospital Santa Inés de Loja, entre otros.

Fotografía No. 74



VI Visita Técnica Carrera de Gerontología
Lugar: Estancia Municipal de los Huilcos
Fecha: 19 de Enero, 2023

Fotografía No. 75



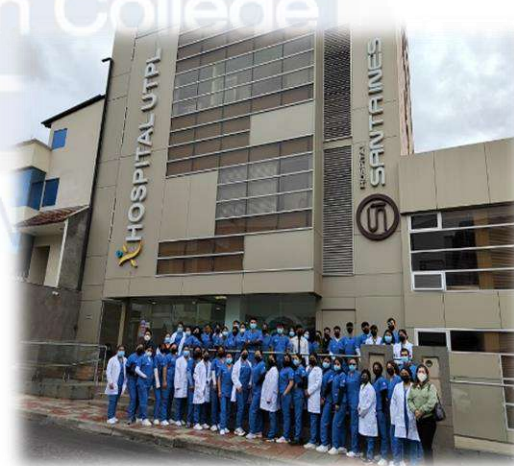
VI Visita Técnica Carrera de Paramedicina
Lugar: Cruz Roja Loja
Fecha: 19 de Enero, 2023

Fotografía No. 76



VI Visita Técnica Carrera de Seguridad e Higiene del Trabajo
Lugar: CAFRILOSA
Fecha: 19 de Enero, 2023

Fotografía No. 77



VI Visita Técnica Carrera de Enfermería
Lugar: Hospital Santa Inés de Loja
Fecha: 19 de Enero, 2023

El 29 de enero, el American College, brindó contingencia al evento ciclista más grande de la ciudad de Cuenca L' Étape Ecuador con el apoyo de 200 estudiantes de la carrera de Paramedicina, 40 docentes, 1 Simulador de ambulancia y 1a moto ambulancia. Hubo un aforo de 2500 ciclistas y 30000 espectadores; resaltando importancia de la institución en la contención de estos eventos.

Fotografía No. 78



Fotografía No.79



Competencia Ciclista L' Étape Ecuador en la ciudad de Cuenca - Ecuador
Fecha: 29 de Enero, 2023

FEBRERO 2023

El 15 de febrero se llevó a cabo el galardón de premiación a las instituciones que se destacaron en la Mascarada 2023, acto cultural simbólico de la ciudad de Cuenca, en el cual orgullosamente obtuvimos el 2do lugar.

Fotografía No. 80



Premiación Mascaradas 2023 en la ciudad de Cuenca - Ecuador
Fecha: 15 de Febrero, 2023

MARZO 2023

El 24 de marzo se efectuó la Inauguración del nuevo campus – sede Borrero con el propósito de brindar la mejor educación superior en el área de la salud con la primera clínica de simulación del Azuay. Contamos con la presencia del Alcalde de Cuenca Cristian Zamora.

Fotografía No. 81



Fotografía No. 82



Inauguración del Campus sede Borrero del ISTUAC
Fecha: 24 de Marzo, 2023

ABRIL 2023

El 24 de abril contamos con la visita del Dr. Manuel Herrera - Director Académico de Relaciones Internacionales de la UNIR y el Mgst. Jorge Loayza - Director de programas UNIR en Ecuador, quienes conjuntamente con nuestras autoridades trabajaron en pro del desarrollo constante de nuestra institución.

Fotografía No. 83



Fotografía No. 84

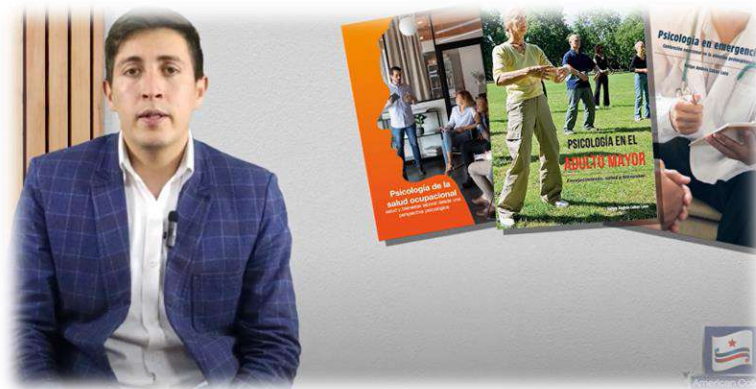


Reunión con las autoridades de la UNIR en la Sala de Sesiones del ISTUAC
Fecha: 24 de Abril, 2023

MAYO 2023

El 2 de mayo nuestro docente investigador y director de la Unidad de Bienestar Institucional, Msc. Felipe Cobos, obtuvo un gran alcance en las visitas de los libros publicados de su autoría. A través de la plataforma virtual E-libro, los usuarios que han visitado y han hecho uso de información de los libros, alcanzan la cifra de 17.437 visitas, a nivel de países como: Colombia, Argentina, Nicaragua, España, México, EE. UU, entre otros.

Fotografía No. 85



**Alcance internacional de las publicaciones dictaminado por la Plataforma Virtual E - libro
Fecha: 2 de Mayo, 2023**

El 6 de mayo tuvimos la grata visita del alcalde de Ponce Enríquez, Abg. José Sánchez, donde pudo conocer las instalaciones de nuestro Instituto Universitario y participar de la misma experiencia que tienen nuestros estudiantes al formarse como futuros profesionales; siendo la Institución un referente de formación de excelencia profesional a nivel regional.

Fotografía No.86



Fotografía No.87



**Visita del alcalde Abg. José Sánchez a las instalaciones del ISTUAC. Cuenca - Ecuador
Fecha: 6 de Mayo, 2023**

El 11 de mayo, el Consejo de Educación Superior CES en el Auditorio Olmedo de la Universidad Andina Simón Bolívar- Quito, rindió homenaje a la excelencia académica y donde nuestra estudiante, Karen Palta Ortega de la carrera de Comercio Exterior y Marketing Internacional fue parte de este gran reconocimiento a nivel nacional; representando un símbolo de motivación y constante desarrollo formativo.

Fotografía No. 88



**Homenaje por la excelencia académica en el Auditorio Olmedo de la Universidad Andina Simón Bolívar- Quito
Fecha: 11 de Mayo, 2023**

American College

Fotografía No. 89



Nuestra estudiante Karen Palta Ortega de la carrera de Comercio Exterior y Marketing Internacional fue parte de este gran reconocimiento a nivel nacional por su excelencia académica.

Fecha: 11 de Mayo, 2023

El 12 de mayo, en la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Cuenca, a los estudiantes de último semestre se impartió la capacitación de Riesgos Laborales y Normativa Legal en Seguridad y Salud Ocupacional, a través del director de la Carrera de “Tecnología Superior en Seguridad e Higiene de Trabajo”, Mgtr. Diego Guzmán.

Fotografía No. 90



Fotografía No. 91



**Capacitación sobre Riesgos Laborales y Normativa Legal en la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Cuenca
Fecha: 12 de Mayo, 2023**

El Instituto Superior Tecnológico American College con condición de Superior Universitario generó un relevante convenio con la Organización de Universidades Iberoamericanas, esta adhesión a este organismo internacional ha sido fundamental para el proceso de globalización del conocimiento y la internacionalización del Instituto y las carreras que oferta. De esta forma se ha logrado la participación de la Rectora Msc. Sandra Salazar en la décima edición del Foro Mundial de Mujeres Rectoras de Instituciones de Educación Superior, siendo la única representante de Ecuador de los Institutos Tecnológicos.

Esta participación ha permitido el contacto con otras instituciones de educación superior a nivel internacional, así como apertura la participación de la Rectora en la décimo primera edición del Foro en Zhengzhou China como panelista del documento de clausura del evento, constituyéndose en la voz de nuestro país en un foro internacional que abrió las puertas de la educación técnica y tecnológica. El 30 de mayo se desarrolló la Clausura de este Foro de Mujeres Rectoras de Universidades, en la ciudad de Jilin en China.

Fotografía No. 92



Fotografía No. 93



Clausura de este Foro de Mujeres Rectoras de Universidades, en la ciudad de Jilin en China

Fecha: 30 de Mayo, 2023

JUNIO 2023

El 12 de junio se desarrolló la misa en honor a las festividades del Corpus Christi. El Instituto Universitario American College por segunda ocasión consecutiva fue prioste de esta hermosa tradición, al igual que parte de nuestros estudiantes de la carrera de Paramedicina realizaron la corte de honor para el Santísimo.

Fotografía No. 94



Fotografía No. 95



Misa en honor al Corpus Christi en la Catedral Nueva de la ciudad de Cuenca - Ecuador

Fecha: 12 de Junio, 2023

El 22 de junio se efectuó sin inconvenientes el proyecto de la carrera de Paramedicina, denominado Desafío "Línea de Vida III Edición", con la participación de más de 80 personas entre estudiantes y docentes.

Fotografía No.96



Fotografía No.97



Desarrollo del desafío "Línea de Vida III Edición", en las instalaciones del ISTUAC, Cuenca - Ecuador

Fecha: 22 de Junio, 2023

El 30 de junio se inauguró la Unidad Médica del American College, el mismo que está al servicio de su comunidad educativa, familiares, allegados y ciudadanía en general; precautelando la salud del ser humano a través de nuestro personal médico de calidad e instalaciones de primera.

Fotografía No. 98



Fotografía No. 99



Inauguración Departamento Médico American College en las instalaciones del ISTUAC,

Fecha: 30 de Junio, 2023

JULIO 2023

El 7 de julio se ejecutó la VII Visita Técnica Académica American College en la ciudad de Quito; visitando diferentes puntos estratégicos a un nivel académico-pedagógico para nuestra comunidad educativa, como lo son: Centro Gerontológico "Nuestra señora de la piedad", Servicio Nacional de Aduana del Ecuador en la ciudad de Quito, Escuela de Formación de Bomberos Quito, Hospital de Especialidades de las Fuerzas Armadas, entre otros.

Fotografía No. 100



Fotografía No .101



VII Visita Técnica Carrera de Paramedicina
Escuela de Formación de Bomberos Quito

VI Visita Técnica Carrera de SHT
Aduana del Ecuador

Fotografía No. 102



Fotografía No. 103



VII Visita Técnica Carrera de Gerontología
Centro Nuestra señora de la piedad

VI Visita Técnica Carrera de Enfermería
Hospital de Especialidades de las Fuerzas Armadas

Fecha: 7 de Julio, 2023

El 23 de julio se efectuó la Clausura y Premiación al equipo Campeón y Campeona Copa American College 7ma Edición desarrollado por la Comisión de Deportes del American College.

Fotografía No. 104



Fotografía No. 105



Clausura de la Copa American College 7ma Edición en el Coliseo del Colegio César Dávila

Fecha: 23 de Julio, 2023

El 28 de julio, las autoridades del ISTUAC, fueron parte del evento: “Personas mayores recorriendo caminos de dignidad”, en el que se presentó el lanzamiento de la Construcción de la Agenda Política para las Personas Adultas Mayores en Ecuador, en colaboración con la Red de Coordinación Regional de Organismos de la Sociedad Civil de América Latina y el Caribe sobre envejecimiento y vejez (CORV), la cooperación internacional de la CELADE-División de Población de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe -CEPAL y el Fondo de Población de las Naciones Unidas -UNFPA.

Fotografía No. 106



Fotografía No. 107



Lanzamiento de la Construcción de la Agenda Política para las Personas Adultas Mayores en Ecuador

Fecha: 28 de Julio, 2023

El 28 de julio, El Instituto Universitario American College brindó contingente al evento deportivo local más destacado del año, el Mundialito de los Pobres 2023. Este es el cuarto año consecutivo que el Instituto Universitario apoyará este megaproyecto, brindando soporte, previo y durante cada cotejo en este 2023. Al finalizar el evento, se concluyó que hubo un aforo total de 50000 espectadores.

Fotografía No. 108



Fotografía No. 109



Contingente en el Mundialito de los Pobres desarrollado en el Coliseo Jefferson Pérez, Cuenca- Ecuador

Fecha: 28 de Julio, 2023

AGOSTO 2023

El 3 de agosto, se realizó el Encuentro Nacional de los Socios de Ecuador del Proyecto ECHO donde nuestra Rectora, Msc. Sandra Salazar fue ponente y expuso el tema sobre "Las Experiencias de ECHO"

Fotografía No. 110



Encuentro Nacional de los Socios de Ecuador del Proyecto ECHO

Fecha: 3 de Agosto, 2023

El 8 de agosto se desarrolló la Firma de convenio con la Compañía DPM, Titular del Proyecto Minero Estratégico "Loma Larga". La compañía DPM, es una subsidiaria de la empresa multinacional "Dundee Precious Metals Inc", con sede en Toronto Canadá, país en que DPM cotiza en su bolsa de valores; por lo tanto, DPM se adhiere al estricto acatamiento de altos estándares internacionales, como lo son el cumplimiento una política interna de transparencia y equidad de DPM.

Fotografía No. 111



Fotografía No. 112



Firma de convenio con la Compañía DPM en la matriz sede del ISTUAC.

Fecha: 8 de Agosto, 2023

El 30 de agosto, nuestros docentes Richard Santiago Cobos Lazo, María del Cisne Cuenca Soto y Pablo Gerónimo Morocho fueron ponentes en la V Conferencia Internacional Tecnologías y Sistemas Inteligentes CI3 – 2023.

Fotografía No. 113

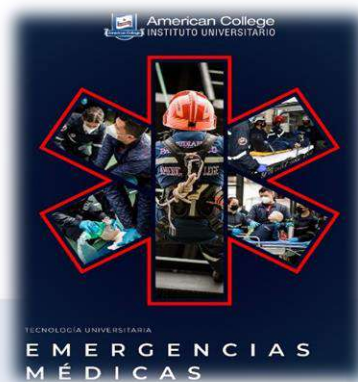


V Conferencia Internacional Tecnologías y Sistemas Inteligentes CI3 – 2023 a través de la RIT2

Fecha: 30 de Agosto, 2023

El 31 de agosto, El IUAC da a conocer a toda su comunidad, la evolución de la carrera de Paramedicina a una carrera Tecnológica Universitaria en Emergencias Médicas; marcando un hito que refleja años de esfuerzo, dedicación y una firme convicción en la importancia de la formación en el ámbito prehospitalario.

Fotografía No. 114



Evolución de la carrera de Paramedicina a Tecnología Universitaria en Emergencias Médicas

Fecha: 31 de Agosto, 2023

SEPTIEMBRE 2023

El 14 de septiembre, se consolidó nuestro compromiso con la sociedad. En presencia del MBA. Carlos Delgado, Coordinador Zonal 6 y la Ab. Anabel Lalvay, alcaldesa de Santa Isabel, se realizó la adjudicación de becas del 100% en matrícula y aranceles a los beneficiarios del Programa #BecasTEC. Este programa, es gracias a la gestión del Gobierno en turno y 27 Institutos Tecnológicos privados del Ecuador, como una alternativa de profesionalización.

Fotografía No. 115



Fotografía No. 116



Adjudicación de becas a los beneficiarios del Programa Becas TEC en el Auditorio del ISTUAC

Fecha: 14 de Septiembre, 2023

Desde el 18 de septiembre hasta el 22 del mismo mes, en la ciudad de New Orleans, se desarrolló el Congreso "World EMS Expo", contando con la participación de dos de nuestros docentes, quienes expusieron sus proyectos de investigación en la modalidad póster, además que fueron los únicos representantes de Sudamérica. Los temas expuestos fueron:

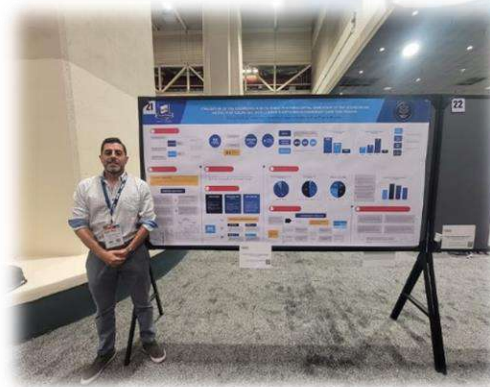
Mgr. Richard Santiago Cobos Lazo

Tema: EVALUATION OF THE ERGONOMIC RISK OF THE PERSONNEL OF PRE-HOSPITAL CARE OF THE ECUADORIAN INSTITUTE OF SOCIAL SECURITY OF CUENCA - ECUADOR, IN THE ATTENTION OF TRAUMA EMERGENCIES

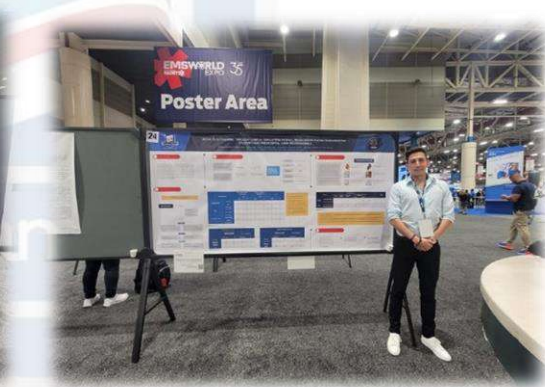
MSc. Felipe Andrés Cobos Lazo

Tema: RESULTS OF TRAINING USING CLINICAL SIMULATION IN SKULL BRAIN INJURY FACING PARAMEDICINE STUDENTS AND PREHOSPITAL CARE PROFESSIONALS

Fotografía No. 117



Fotografía No. 118



Participación en el Congreso "World EMS Expo" en la ciudad de New Orleans – Estados Unidos

Fecha: 18 al 22 de Septiembre, 2023

El 24 de septiembre se aprecia el avance positivo sobre el Programa de Movilidad Estudiantil Internacional, donde tendrá al primer beneficiario en participar en dicho programa y quien viajó hacia España logrando experiencias nuevas en su área de formación a nivel internacional.

Fotografía No. 119



Fotografía No. 120



Participación del primer beneficiario del Programa de Movilidad Estudiantil Internacional en España

Fecha: 24 de Septiembre, 2023

El 26 de septiembre, el American College realiza su Primera Graduación en Estados Unidos. Cinthya Astudillo, logró convertirse en la primera titulada como "Tecnóloga Paramédico" en el país americano, gracias al convenio realizado con el Departamento de Bomberos de Rock Hills en California del Sur y la Unidad de Relaciones Interinstitucionales del IUAC.

Fotografía No. 121



Fotografía No. 122



Graduación de la estudiante Cinthya Astudillo en la ciudad de California del Sur – Estados Unidos

Fecha: 26 de Septiembre, 2023

OCTUBRE 2023

El 8 de octubre nuestros Mgtr. Richard Cobos y Felipe Cobos participaron como expositores en el IV Congreso Internacional Red Américas en la ciudad de Panamá; presentando las siguientes ponencias respectivamente:

- Evaluación del riesgo ergonómico del personal de atención prehospitalaria del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social Cuenca - Ecuador, en la atención de urgencias traumáticas.
- Resultados del entrenamiento mediante simulación clínica en traumatismo craneoencefálico frente a estudiantes de Paramedicina y profesionales de atención prehospitalaria.

Fotografía No. 123



Fotografía No. 124



Fotografía No. 125



Participación en el IV Congreso Internacional Red Américas en la ciudad de Panamá – Panamá

Fecha: 8 de Octubre, 2023

NOVIEMBRE 2023

Del 2 al 5 de noviembre, durante el feriado por la Independencia de Cuenca se desplegó un gran contingente por parte de la Carrera Tecnológica Universitaria en Emergencias Médicas donde nuestros estudiantes brindaron soporte en 19 eventos asistidos, con 126 estudiantes desplegados y brindando atención a 10 incidentes.

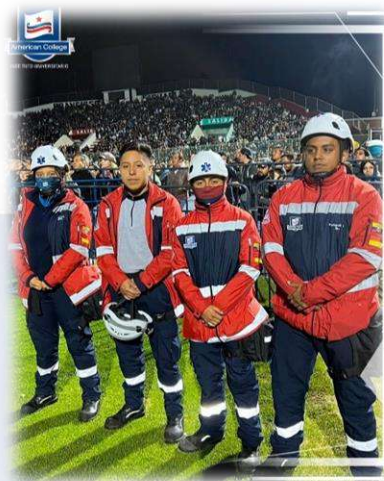
Fotografía No. 126



Fotografía No. 127



Fotografía No. 128



Contingente por parte de la carrera de Emergencias Médicas por las festividades de la Independencia de Cuenca

Fecha: 2 al 5 Noviembre, 2023

El 14 de noviembre, la Sra. Rectora, Msc. Sandra Salazar y Vicerrector Académico, Msc. Diego Salazar, participaron en la reunión de trabajo de los Rectores de los Institutos y Conservatorios Superiores Particulares del país, que se realizó en la ciudad de Guayaquil. Mediante esta invitación y con la presencia del PhD. Pablo Beltrán, presidente del CES, se crearon oportunidades para compartir experiencias, desafíos y propuestas para mejorar la calidad de la educación superior.

Fotografía No. 129



**Participación en la reunión de trabajo de los Rectores de los Institutos y Conservatorios Superiores Particulares del país, Guayaquil – Ecuador
Fecha: 14 de Noviembre, 2023**

El 29 de noviembre, el American recibió la visita del Profesor Francois Velas y su comisión de Mil Universidades, quienes nos honraron con su grata compañía. La tecnología y la educación están en constante evolución, y esta colaboración permitirá estar a la vanguardia para beneficio de nuestros estudiantes en las carreras de Gerontología y Enfermería; al igual que la comunidad en general.

Fotografía No. 130



Fotografía No. 131



Fotografía No. 132



Fotografía No. 133



Visita del presidente de Mil Universidades a las instalaciones del Campus Borres del ISTUAC

Fecha: 29 de Noviembre, 2023

DICIEMBRE 2023

El 1 de diciembre gracias a la colaboración con Dundee Precius Metals, el American College otorgó oficialmente 27 becas en comunidades vulnerables como Victoria del Portete, San Gerardo y Chumblin. Estas áreas, afectadas por altas tasas de migración, ahora ven la luz de la educación superior técnica y tecnológica universitaria como Enfermería, Paramedicina, Comercio Exterior y Marketing, Salud Seguridad e Higiene en el Trabajo, y Gerontología.

Fotografía No. 134



Fotografía No. 135



Entrega de becas a los beneficiarios del convenio con Dundee Precius Metals en las instalaciones de Estancia Rosario

Fecha: 1 de Diciembre, 2023

El 1 de diciembre de 2023, la Rectora del IUAC, Msc Sandra Salazar y la docente, Dra. Anita Olivo asistieron al evento organizado por el CACES y el Instituto ITCA en la ciudad de Ibarra: E-TECH 2023, participando como ponentes de dos artículos científicos denominados:

- "Prototipo de simulador de parto tipo pelvis con sistema de visualización en tiempo real para el Instituto Universitario American College, 2023."
- "Desarrollo e Implementación de Tecnologías para Desastres y Emergencias en el campo Prehospitalario a nivel latinoamericano y España: una revisión sistemática de literatura de diseño, producto y prototipo"

Fotografía No. 136



Fotografía No. 137



**Participación al evento E-TECH 2023 en la ciudad de Ibarra - Ecuador
Fecha: 1 de Diciembre, 2023**

El 07 de diciembre de 2023, el Instituto Universitario American College, fue parte de la visita del "Niño Viajero", realizando una celebración de la Santa Eucaristía y la bendición de las instalaciones, junto a una serenata en su honor.

Fotografía No. 138



Fotografía No. 139



**Visita del "Niño Viajero" a las instalaciones de la Sede Matriz del ISTUAC
Fecha: 07 de Diciembre, 2023**

El 19 de diciembre, el Consejo Estudiantil y la UBI desarrolló una actividad de apoyo social referente a la recolección de donaciones para las personas con enfermedades catastróficas que son atendidas por la Fundación FUPEC; sobre todo niños y niñas vulnerables. Dicha actividad de difusión y recolección de juguetes, ropa y alimentos no perecibles se llevó a cabo en la institución donde docentes, administrativos y estudiantes del American College colaboraron enormemente; entregando tres bolsas de ropa para niños, niñas y adolescentes, tres cajas de varios víveres y un cartón grande de diversos juguetes en excelente estado cumplimiento a lo esperado.

Fotografía No. 140



Fotografía No. 141



Entrega de las donaciones a las autoridades de la Fundación FUPEC en las instalaciones del ISTUAC

Fecha: 19 de Diciembre, 2023

El 20 de diciembre el IUAC lanza su octavo libro titulado: 'Neuromarketing: Estrategias y Herramientas en la Gestión de un Producto o un Servicio de Calidad'. Los autores de esta gran obra son: Msc. Santiago Déleg - director de la Unidad de Comunicación y RRPP., Msc. Johanna Llanes - Docente de la Carrera de Comercio Exterior y Marketing y el Msc. Ángel Albarracín - Docente de la Carrera de Comercio Exterior y Marketing.

Fotografía No. 142



Fotografía No. 143



Fotografía No. 144



Lanzamiento del Libro de Neuromarketing en la Casa de la Prefectura del Azuay, Cuenca - Ecuador
Fecha: 20 de Diciembre, 2023



CONCLUSIONES

El 2023 ha sido un año de nuevos y grandes desafíos, pero que al ser superados a través del trabajo en equipo y como la familia que representamos como valor esencial, hemos demostrado sin lugar a duda, que la educación está en constante transformación, sin importar los reveses e infortunios que se presenten en nuestro país. La comunidad del Instituto Superior Tecnológico American College con condición de Superior Universitario es un ejemplo de cómo mantener la transparencia y dinamismo en todos sus procesos referentes a la generación de una educación superior de excelencia, la cual está reflejada en su personal docente, administrativo y de servicios, quienes participan y viven internamente el ideal de promover un servicio de calidad; promoviendo el bienestar de toda esta familia educativa.

La mejor manera de dar a conocer a toda la comunidad el trabajo realizado durante el año 2023 por el American College de forma transparente es la rendición de cuentas. En cada página del presente informe narrativo se plasma las diversas actividades donde docentes, personal administrativo y estudiantes han dado su máximo esfuerzo para destacar y cumplir cada objetivo propuesto, reflejado en una educación superior de excelencia.

La familia American College nuevamente se ha reunido para informar a su población y a toda persona interesada, generando el Informe de Rendición de Cuentas 2023, donde cada miembro es un engranaje en el funcionamiento vital de esta institución. Cada unidad cumple la función que mantiene el equilibrio de lo que llamamos: educación de excelencia y calidad

Aliento a toda persona que tenga en su poder este documento, a leerlo y transmitir cada criterio y aspecto, pues refleja la estructura, la planificación y resultados que marcan la diferencia del resto de instituciones y que se han logrado con los años y la experiencia profesional de expertos en cada área. Esto evidencia el trabajo comprometido de un equipo multidisciplinario con sentido de vocación y responsabilidad por la enseñanza técnica y tecnológica a un nivel universitario.

Finalmente, recalco nuestro compromiso de trabajar arduamente en este año 2024 por mantener la educación superior de calidad que nos representa, en bienestar de todos, como el eje principal que genere la renovación social que el país y el mundo exige.

Cuenca, 27 de marzo de 2024

Msc. Sandra Salazar Montesdeoca

**RECTORA DEL INSTITUTO SUPERIOR
TECNOLÓGICO UNIVERSITARIO
AMERICAN COLLEGE**