

39 AÑOS
UTEQ

INFORME
DE GESTIÓN
2022

¡Dejamos huellas!

Dr. Eduardo Díaz Ocampo, PhD.

Rector de la UTEQ

Contenido

5

PRESENTACIÓN

10

VISIÓN, MISIÓN Y OBJETIVOS

12

FUNCIÓN DOCENCIA

OFERTA ACADÉMICA.....	14
PLANTA DOCENTE.....	17
POBLACIÓN ESTUDIANTIL.....	20
TASA DE TITULACIÓN.....	24
CAPACITACIÓN DOCENTE.....	26
SEGUIMIENTO A GRADUADOS.....	24
SGA.....	30
CGEIAC.....	32
REGISTRO DE INFORMACIÓN.....	37

38

FUNCIÓN INVESTIGACIÓN

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.....	40
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN.....	42
REDES DE INVESTIGACIÓN.....	44
INNOVACIÓN SOCIAL.....	46
PRODUCCIÓN ACADÉMICA.....	47
PRODUCCIÓN DE ARTÍCULOS.....	49
REVISTAS CIENTÍFICAS UTEQ.....	50
CIDU.....	52
COOPERACIÓN INTERNACIONAL.....	54
POSGRADO.....	60

64

FUNCIÓN VINCULACIÓN

PROYECTOS DE VINCULACIÓN.....	66
BENEFICIARIOS DE LA VINCULACIÓN.....	69

76

FUNCIÓN GESTIÓN

SERVIDORES ADMINISTRATIVOS Y TRABAJADORES.....	77
EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA.....	79
EJECUCIÓN DEL GASTO.....	80
BIENESTAR UNIVERSITARIO.....	84
AYUDAS ECONÓMICAS A ESTUDIANTES.....	85
PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL.....	94
INFRAESTRUCTURAS 2022.....	96
BIBLIOTECA.....	100
EMPRESA PÚBLICA.....	108





Ing. Yenny Torres Navarrete, PhD.
VICERRECTORA ACADÉMICA



Dr. Eduardo Díaz Ocampo, PhD.
RECTOR



Ing. Roberto Pico Saltos, M.Sc.
VICERRECTOR ADMINISTRATIVO

ÓRGANO COLEGIADO SUPERIOR

Dr. Eduardo Díaz Ocampo, PhD.
RECTOR

Ing. Roberto Pico Saltos, M.Sc.
VICERRECTOR ADMINISTRATIVO

Lic. Segundo Cabrera Vargas, M.Sc.
REPRESENTANTE DOCENTE PRINCIPAL

Ing. Dominga Rodríguez Angulo, M.Sc.
REPRESENTANTE PRINCIPAL DOCENTE

Ing. Washington Chiriboga Casanova, M.Sc.
REPRESENTANTE DE AUTORIDAD ACADÉMICA OCS

Ing. Yenny Torres Navarrete, PhD.
VICERRECTORA ACADÉMICA

Ing. Diana Vasco Mora, PhD.
REPRESENTANTE DOCENTE PRINCIPAL

Ing. Magaly Reyes Cevallos
REPRESENTANTE DOCENTE PRINCIPAL

Ing. Roque Luis Vivas Moreira, M.Sc.
REPRESENTANTE DE AUTORIDAD ACADÉMICA OCS

Sr. Luis Vicente Carriel Zambrano
REPRESENTANTE PRINCIPAL ESTUDIANTIL

Ing. Bladimir Cedeño Salazar, M.Sc.
REPRESENTANTE PRINCIPAL EMPLEADOS Y TRABAJADORES

www.UTEQ.edu.ec



Dr. Eduardo Díaz Ocampo, PhD.
RECTOR

PRESENTACIÓN

La Universidad Técnica Estatal de Quevedo continúa su crecimiento sostenido en perspectiva con la política de desarrollo Institucional. El año 2022, ha sido un año de importantes logros para la UTEQ, entre los que destaca sin duda, nuestra oferta académica ampliada, que alcanza las 30 carreras, la vertiginosa evolución

de la infraestructura física, la inversión en tecnología, mayor producción científica, a día de hoy contamos con una Universidad consolidada en la sociedad, mediante un pueblo que esta empoderado de su Alma Mater y que brinda transferencia de conocimiento al entorno social.

Docencia

La planta de académicos e investigadores en el PPA del 2022-2023 alcanzó 434 docentes: 180 titulares y 254 no titulares; de los cuales, el 93% desarrollaron sus actividades con una

dedicación a tiempo completo. En el SPA contamos con 469 docentes: 174 titulares, 266 no titulares de carreras y 29 de nivelación; el 96% desarrollaron sus actividades con una dedicación a tiempo completo, teniendo como

personal de apoyo a la docencia (Técnicos de investigación, vinculación y laboratorios), en un número de 13 en el PPA y 16 en el SPA.

Para fortalecer la calidad de la Educación Superior se continúa con el apoyo institucional en la formación doctoral de los docentes. Es así que la UTEQ tiene 79 docentes con título de PhD, en distintas áreas del conocimiento y de interés institucional; de éste número de docentes el 76% corresponde a docentes titulares y el 24% a profesores no titulares; el 99 % de los profesores PhD laboran a tiempo completo en la institución.

En éste contexto, el Plan de Formación Doctoral del año 2022 constaron 42 profesores titulares de las distintas unidades académicas; de los cuales al finalizar el año 2022, 4 profesores culminaron su proceso de estudios y registraron el título en la SENESCYT; 5 Docentes defendieron su tesis doctoral y su título se encuentra en proceso de Registro en la SENESCYT.

A través de la aprobación y ejecución del plan de capacitación para los profesores de la institución, se brindaron capacitaciones en temas de gestión curricular, redacción y publicaciones de artículos científicos en ciencias administrativas y empresariales, metodología de la ciencia e investigación, visibilidad científica del docente universitario, Uso de herramientas de TICS en la

Educación Superior, la Educación Superior en un ambiente post COVID, redacción de artículos científicos, escrituras de textos académicos y científicos, diseño, ejecución y análisis estadístico de experimentos científicos; entre otras, al 98% de la población de académicos entre titulares y no titulares.

En el Primer Período Académico se matricularon 9592 estudiantes en las carreras de grado y 2492 en nivelación; mientras que en el Segundo Período Académico se matricularon 10.435 en carreras de grado y 2449 en nivelación, incrementándose los estudiantes matriculados. Se obtuvo una tasa de titulación de 61,92%.

Como parte esencial del proceso enseñanza - aprendizaje, la UTEQ cuenta con infraestructura óptima para el desarrollo de las actividades académicas e investigación, que contribuyen para la mejora del acceso a la Educación Superior. Es así, que durante el año 2022 se culminó la construcción de las segundas plantas altas de los edificios de la Facultad de Ciencias de la Industria y Producción y Facultad de Ciencias de la Ingeniería, en el campus La María, permitiendo contar con 22 nuevas aulas para los estudiantes; además se concluyó la construcción del edificio de la Unidad de Admisión y Nivelación, espacios de bienestar, baterías sanitarias, áreas deportivas, auditorio e instalación de ascensores.

Investigación

En la Universidad Técnica Estatal de Quevedo funcionan grupos de investigación conformados por docentes que comparten objetivos comunes y coordinan las actividades de investigación, desarrollo e innovación, en una o varias disciplinas en colaboración con otras universidades o instituciones. A diciembre de 2022 la institución dispone de 31 grupos de investigación activos en las distintas áreas académicas: Agropecuarias, Ingenierías, Industrias y Producción, Empresariales y en Educación y se forma parte de 22 redes de investigación.

En el presente año la investigación científica de la UTEQ se destacó gracias a la captación de recursos para proyectos de investigación que serán financiados en el año 2023 por la Corporación Ecuatoriana para el Desarrollo de la Investigación y la Academia (CEDIA) así como por el Fondo de Investigación para la Agrobiodiversidad, Semillas y Agricultura Sustentable (FIASA). Se ejecutaron 14 proyectos correspondientes a la séptima Convocatoria FOCICYT y 50 proyectos de la octava convocatoria FOCICYT, además de tres proyectos con fondos externos. Fueron presentadas 102 propuestas de proyectos de investigación correspondientes a la IX Convocatoria, que serán ejecutados en el año 2023.

La Universidad como centro de producción y difusión de conocimientos, debe estar en condiciones de constituirse en la principal fuente de producción editorial, para su propio consumo y para la sociedad. En la Institución, la escritura de libros y/o textos científicos viene constituyéndose en un correlato con la calidad del ejercicio académico y la investigación científica, es por ello que durante el año 2022 se publicaron 53 libros y 8 capítulos de libros.

La investigación culminada al ser publicada en una revista científica es reconocida por la comunidad académica, sus resultados son discutidos y su contribución hará parte del conocimiento científico universal. Es así que entre los logros más relevantes del área de investigación con la participación de 131 investigadores. Se publicaron 384 artículos científicos indizados; de los cuales 150 se publicaron en revistas de Impacto Mundial y 234 en revistas de Impacto Regional.

En lo referente a Posgrado se matricularon 804 en los diferentes programas de maestrías ofertados, 600 de ellos adjudicados con las becas SENESCYT, además la UTEQ entregó 307 nuevos magísteres en los diferentes de programas de maestrías.

Vinculación

La Universidad Técnica Estatal de Quevedo tiene varios procesos a través de los cuales ejecuta las actividades de vinculación con la sociedad: Asesoría, Capacitación, Responsabilidad Social, Gestión Ambiental y Transferencia de Tecnología.

La UTEQ ejecutó 33 proyectos de vinculación, desarrollados por las diferentes carreras beneficiando aproximadamente a 5500 personas de distintas asociaciones e instituciones de las zonas de influencia.

Para asegurar la calidad del servicio de los proyectos de vinculación y que se cumplan con las metas previstas dentro de la planificación, se realizan constantes monitoreos, los mismos que se desarrollan en distintos niveles de la gestión, con el objetivo de conocer sobre los insumos, actividades, procesos, logros, resultados y productos, cuyos principales indicadores se relacionan con el tiempo, la cantidad, la calidad y el costo que tiene cada uno.

Con el fin de proporcionar experiencia acerca del proceso de construcción del conocimiento, apreciación de

perspectivas múltiples, y favorecer la participación en el proceso de aprendizaje, permitiendo insertar los conocimientos en la experiencia social, se firmaron y ejecutaron aproximadamente 61 convenios de vinculación y 97 convenios para prácticas preprofesionales.

Se entregó el monto de \$ 600,000.00 distribuido entre 1.500 estudiantes de pregrado, beneficiados con las ayudas económicas en diferentes componentes, como apoyo en el proceso de formación y culminación de sus estudios, permitiéndoles solucionar parcialmente sus necesidades económicas y de esta forma reducir los índices de deserción estudiantil en la universidad:

A través de la Unidad de Bienestar Universitario, se brindó atención médica, odontológica, de enfermería, psicológica y trabajo social, además de actividades en las áreas de cultura y deporte, en las que participaron y se atendieron aproximadamente a 80.749 personas.

Gestión

La Gestión del Talento Humano conlleva al cumplimiento de los objetivos estratégicos establecidos en el Plan Estratégico de Desarrollo Institucional y el Plan de Aseguramiento de la Calidad de la UTEQ. Se cuenta con 117 servidores amparados en el régimen laboral de la LOSEP y 65 bajo el Código de Trabajo.

El presupuesto institucional correspondiente al año 2022 fue de \$28,526,269.86, el cual contempla los saldos comprometidos no devengados correspondientes al año 2021, representando éste el 7,71% del total del presupuesto; la autogestión es del 9,5%, sostenida por los programas de maestría que oferta la universidad, saldos de caja del año 2021 y el aporte de \$ 571,424.374, utilidades generadas

por la Empresa Pública de la UTEQ. El aporte estatal neto para el año 2022 representa el 79,67% con respecto al total codificado.

La ejecución presupuestaria de la institución representa el 97,47% devengándose \$ 27.803.610,89 de un total codificado de \$ 28.526.269,86. La calidad del gasto demuestra que en este año el 83% del presupuesto ejecutado estuvo destinado a las funciones agregadoras de valor, mientras que el 17% se destinó a la administración.

De acuerdo al Plan de Desempeño en el año 2022; se logró aplicar el reconocimiento del pago por compensación a 16 servidores.





Campus Central



Campus La María

Visión

Ser una institución modelo en sostenibilidad universitaria con impacto nacional y responsabilidad social.

Misión

Formar profesionales y académicos competitivos y de excelencia; generando conocimiento, tecnología, servicios de calidad y soluciones a los problemas de la sociedad; sustentada en principios y valores éticos.

Objetivos



Docencia

Incrementar la calidad académica de las carreras y programas, que permita la formación integral de profesionales con visión científica y humanista, que respondan a la demanda social, capaces de contribuir al desarrollo local y nacional, bajo estándares internacionales.



Investigación

Incrementar la calidad de la investigación e innovación, que responda a las necesidades y problemáticas del contexto socio-productivo, así como las exigencias de la comunidad científica nacional e internacional.



Vinculación

Fortalecer la vinculación con el entorno, de manera articulada con las otras funciones sustantivas, incrementando la contribución de la universidad al desarrollo humano de la región y el país.



Gobernabilidad y Gestión

Fortalecer la capacidad de gestión institucional que oriente el desarrollo de las funciones sustantivas, con un enfoque de sostenibilidad, inclusión y equidad.

FUNCIÓN
DOCENCIA

Logros y metas alcanzadas durante la gestión administrativa.

2022



Dr. Eduardo Díaz Ocampo, PhD.
RECTOR

Ing. Yenny Torres Navarrete, PhD.
VICERRECTORA ACADÉMICA

Ing. Roberto Pico Saltos, M.Sc.
VICERRECTOR ADMINISTRATIVO

OFERTA ACADÉMICA

Durante el año 2022, se han ejecutado diversas acciones y actividades de tipo académico, siempre enmarcadas en un anhelo constante de bienestar y aprovechamiento de los recursos sociales proyectándose a la calidad constante y la búsqueda de la mejora institucional en todas sus funciones sustantivas, procurando la mejora continua de los procesos que involucran la gestión académica de las 30 carreras que tienen plena vigencia en la Universidad Técnica Estatal de Quevedo.

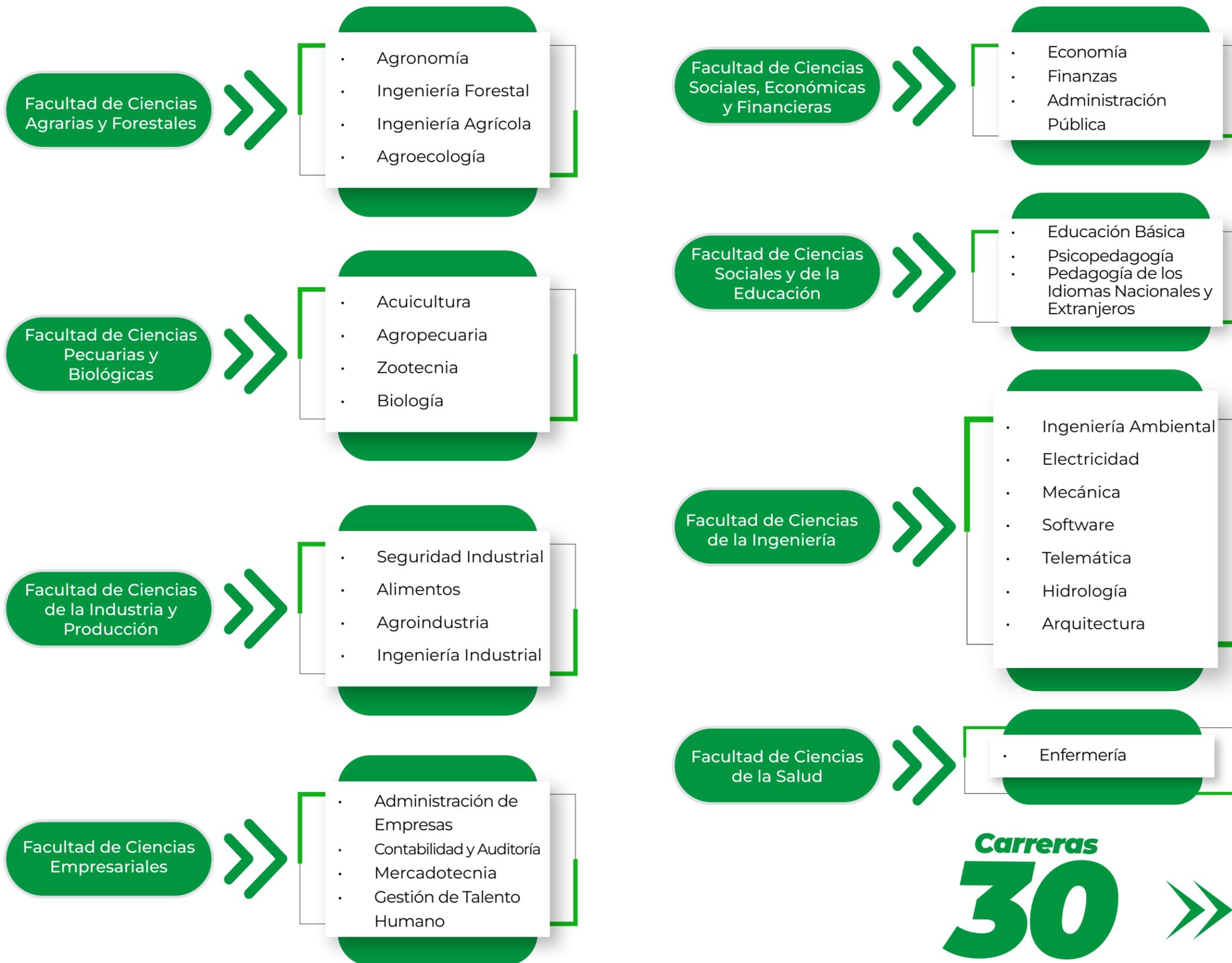
APROBACIÓN DE PROYECTOS DE DISEÑO DE CARRERAS

Uno de los procesos importantes que desarrolla la institución es la actualización constante de la oferta académica, siempre en consonancia con las necesidades del entorno social y del mercado laboral del ámbito de acción de la UTEQ.

En este sentido, se ha impulsado la creación de nuevas carreras, y se cuenta hasta finalizar el año 2022 con 3 proyectos de creación de carreras analizados y aprobados por el Consejo Académico y Universitario, en su orden, que se encuentran en trámite de revisión y aprobación en el CES. Estas carreras son:

Estas carreras son:

- Enfermería (Nuevo proyecto)
- Sistemas de la Información (en línea)
- Tecnologías de la Información (en línea)



Carreras
30 >

Función Docencia

Función Docencia

Revisión, trámite y aprobación de cambios no sustantivos de carreras vigentes



Se realizó el ajuste curricular no sustantivo a los currículos del 77% de las carreras vigentes de la UTEQ. Estas carreras son:

- Ingeniería en Agronomía (4 de mayo del 2022)
- Ingeniería en Software (4 de mayo del 2022)
- Ingeniería en Agropecuaria (4 de mayo del 2022)
- Ingeniería en Zootecnia (4 de mayo del 2022)
- Ingeniería en Ambiental (4 de mayo del 2022)
- Ingeniería en Electricidad (4 de mayo del 2022)
- Ingeniería en Telemática (4 de mayo del 2022)
- Ingeniería en Mecánica (4 de mayo del 2022)
- Ingeniería en Forestal (4 de mayo del 2022)
- Ingeniería en Seguridad industrial, (4 de mayo del 2022)
- Ingeniería en Ingeniería industrial, (4 de mayo del 2022)
- Ingeniería en Alimentos (4 de mayo del 2022)
- Ingeniería en Agroindustria (4 de mayo del 2022)
- Licenciatura en Enfermería (9 de junio del 2022)
- Ingeniería Industrial (27 de julio del 2022)
- Licenciatura en Administración Pública (27 de julio del 2022)
- Economía (27 de julio del 2022)
- Licenciatura en Educación Básica (24 de agosto del 2022)
- Licenciatura en Psicopedagogía (24 de agosto del 2022)
- Licenciatura en Pedagogía de los Idiomas Nacionales y Extranjeros (24 de agosto del 2022)
- Ingeniería de Arquitectura (24 de agosto del 2022)
- Ingeniería Acuicultura (20 de septiembre del 2022)
- Ingeniería en Gestión en Talento Humano (20 de septiembre del 2022)

Función Docencia

PLANTA DOCENTE



Los datos estadísticos más relevantes sobre la planta docente, para el primer y segundo periodo académico 2020-2023 se detallan a continuación:

Primer Periodo Académico (2022-2023-PPA)

En el primer periodo académico 2022-2023 se contó con una planta de 434 docentes, 180 Titulares (41%) y 254 No Titulares (59%); de los cuales el 93% desarrollaron sus actividades con una dedicación a tiempo completo.

Tabla 1. Relación laboral docentes 2022-2023 PPA

Tipo Relación Laboral	Total	%
Titular	180	41,47
Ocasional (De carreras)	254	58,53
Total general	434	100

Fuente: Dirección Académica y Dirección Talento Humano

Tabla 2. Dedicación docente 2022-2023 PPA

Dedicación	Total	%
Tiempo Completo	403	92,86
Medio Tiempo	28	6,45
Tiempo Parcial	3	0,69
Total general	434	100

Fuente: Dirección Académica y Dirección Talento Humano

Gráfico No. 1 Tipo de relación de laboral docente 2022-2023 PPA

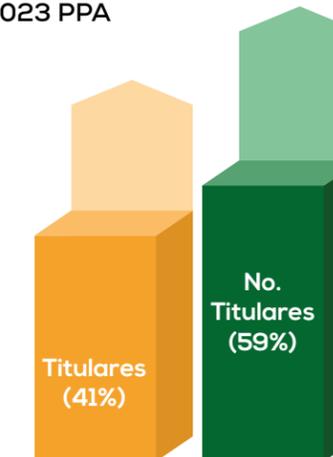
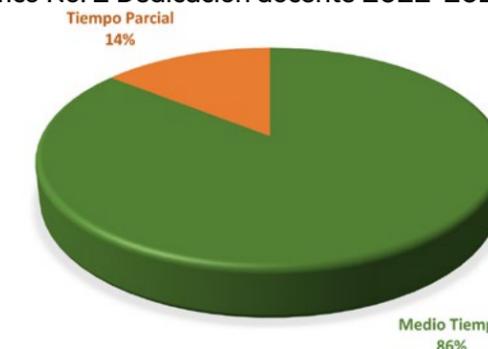


Gráfico No. 2 Dedicación docente 2022-2023 PPA



Función Docencia



Universidad Técnica Estatal de Quevedo.



La primera universidad agropecuaria del Ecuador.

Segundo Periodo Académico (2022-2023-SPA)

En el segundo periodo académico 2022-2023 se contó con una planta de 469 docentes, 174 Titulares (37%), 266 No Titulares de carreras (57%) y 29 (6%) de nivelación; de los cuales el 96% desarrollaron sus actividades con una dedicación a Tiempo Completo.

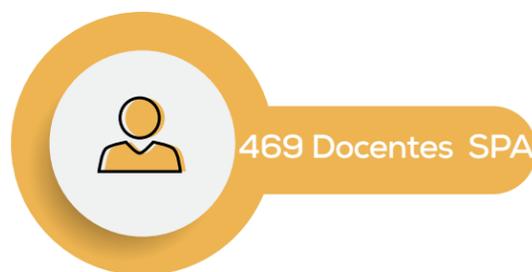


Gráfico No. 3 Relación laboral docentes 2022-2023 SPA

Tabla 3. Relación laboral docentes 2022-2023 SPA

Tipo relación Laboral	Total	%
Titular	174	37,1
Ocasional (Carreras)	266	56,72
Ocasional (Nivelación)	29	6,18
Total general	469	100

Fuente: Dirección Académica y Dirección Talento Humano

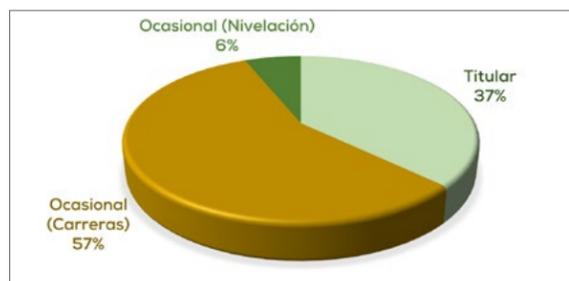


Tabla 4. Dedicación docente 2022-2023 SPA

Dedicación	Total	%
Tiempo Completo	452	96,38
Medio Tiempo	13	2,77
Tiempo Parcial	4	0,85
Total general	469	100

Fuente: Dirección Académica y Dirección Talento Humano

Gráfico No. 4 Dedicación docente 2022-2023 SPA



FORMACIÓN DOCENTE

Docentes PhD

Para fortalecer la calidad de la Educación Superior se continúa con el apoyo institucional en la formación doctoral de los docentes. Es así que 79 docentes de la UTEQ tienen título de PhD, en distintas áreas del conocimiento y de interés institucional. El

76% corresponde a docentes titulares y el 24% a profesores no titulares; el 73% son hombres y el 27% corresponden a docentes de sexo femenino y el 99 % de los profesores con grado académico de PhD laboran a tiempo completo en la institución, conforme se detalla a continuación:

Tabla 5. Relación laboral y género docentes PhD

Relación laboral			Género			Dedicación académica		
Detalle	No.	%	Detalle	No.	%	Detalle	No.	%
Titulares	60	75,95	Hombres	58	73,42	Tiempo Completo	78	98,73
No Titulares	19	24,05	Mujeres	21	26,58	Tiempo Parcial	1	1,27
Total	79	100		79	100		79	100

Fuente: Talento Humano

Docentes en Formación Doctoral

La formación doctoral tiene como objetivo garantizar el fortalecimiento de la docencia e investigación, el desarrollo socioeconómico y la mejora social enfocada en las distintas áreas del conocimiento, que contribuyen al desarrollo del país. En éste contexto, en el Plan de Formación del

año 2022 constaban 42 profesores titulares de las distintas unidades académicas; de los cuales al finalizar el año 2022, 5 Docentes defendieron su tesis doctoral y su título se encuentra en proceso de Registro en la SENESCYT.

Tabla 6. Número de Docentes realizando Doctorado por áreas del conocimiento con financiamiento de la UTEQ

Área Conocimiento	No. de Doctorando	Financiamiento %
Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria	1	UTEQ
Ciencias Físicas, Ciencias Naturales, Matemática y Estadística	8	UTEQ
Administración, Negocios y Legislación	2	UTEQ
Educación	5	UTEQ
Ingeniería, Industria y Construcción	5	UTEQ
Información y Comunicación (TIC)	7	UTEQ
Ciencias Sociales, Periodismo e Información	9	UTEQ
Total	37	

Fuente: Talento Humano



POBLACIÓN ESTUDIANTIL

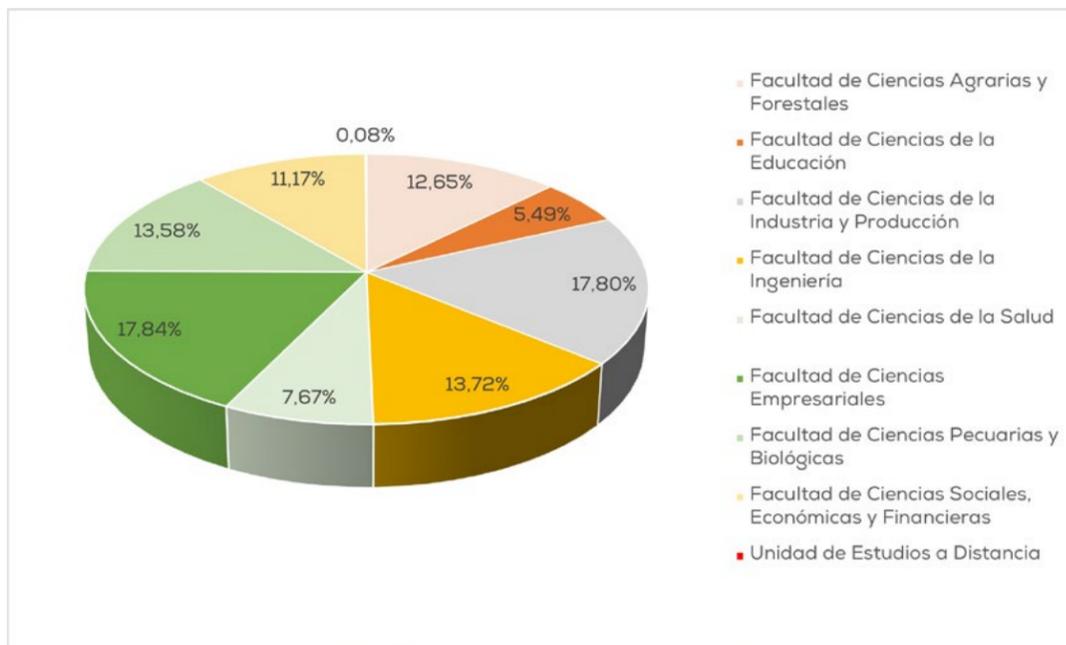
La población estudiantil de pregrado, en el primer periodo académico, estuvo conformada por 9592 estudiantes. En el siguiente gráfico se puede verificar su distribución por facultad:

Tabla 7. Población estudiantil PPA 2022-2023

Unidades Académicas	Total
Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales	1213
Facultad de Ciencias de la Educación	527
Facultad de Ciencias de la Industria y Producción	1707
Facultad de Ciencias de la Ingeniería	1316
Facultad de Ciencias de la Salud	736
Facultad de Ciencias Empresariales	1711
Facultad de Ciencias Pecuarias y Biológicas	1303
Facultad de Ciencias Sociales, Económicas y Financieras	1071
Unidad de Estudios a Distancia	8
Total general	9592

Fuente: Dirección Académica

Gráfico 5. Población estudiantil PPA 2022-2023



La población actual es de **10435** estudiantes

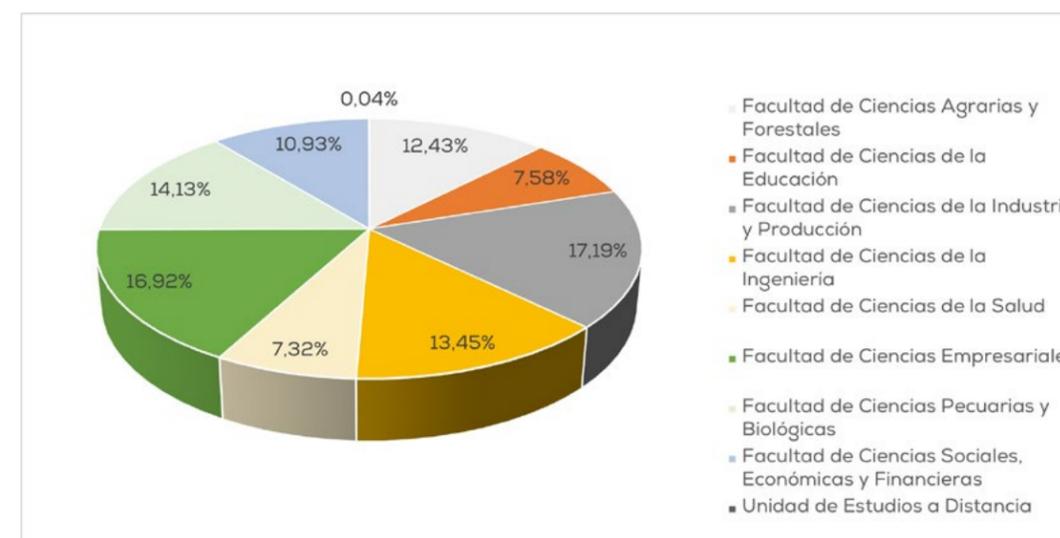
La población actual es de 10435 estudiantes, lo que significó un incremento del 8,8% respecto al periodo anterior, distribuida en cada unidad académica como se muestra a continuación:

Tabla 8. Población estudiantil SPA 2022-2023

Unidades Académicas	Total
Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales	1297
Facultad de Ciencias de la Educación	791
Facultad de Ciencias de la Industria y Producción	1794
Facultad de Ciencias de la Ingeniería	1404
Facultad de Ciencias de la Salud	764
Facultad de Ciencias Empresariales	1766
Facultad de Ciencias Pecuarias y Biológicas	1474
Facultad de Ciencias Sociales, Económicas y Financieras	1141
Unidad de Estudios a Distancia	4
Total general	10435

Fuente: Dirección Académica

Gráfico 6. Población estudiantil SPA 2022-2023



La UTEQ contó con 2492 estudiantes matriculados en nivelación en el primer período académico y 2449 en el segundo período académico 2022-2023, como se detalla a continuación:



Tabla 9. Población estudiantil nivelación PPA 2022-2023

Unidades Académicas	Total
Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales	275
Facultad de Ciencias de la Educación	321
Facultad de Ciencias de la Industria y Producción	354
Facultad de Ciencias de la Ingeniería	395
Facultad de Ciencias de la Salud	134
Facultad de Ciencias Empresariales	363
Facultad de Ciencias Pecuarias y Biológicas	349
Facultad de Ciencias Sociales, Económicas y Financieras	301
Total general	2492

Fuente: Dirección Académica

Gráfico 7. Población estudiantil nivelación PPA 2022-2023

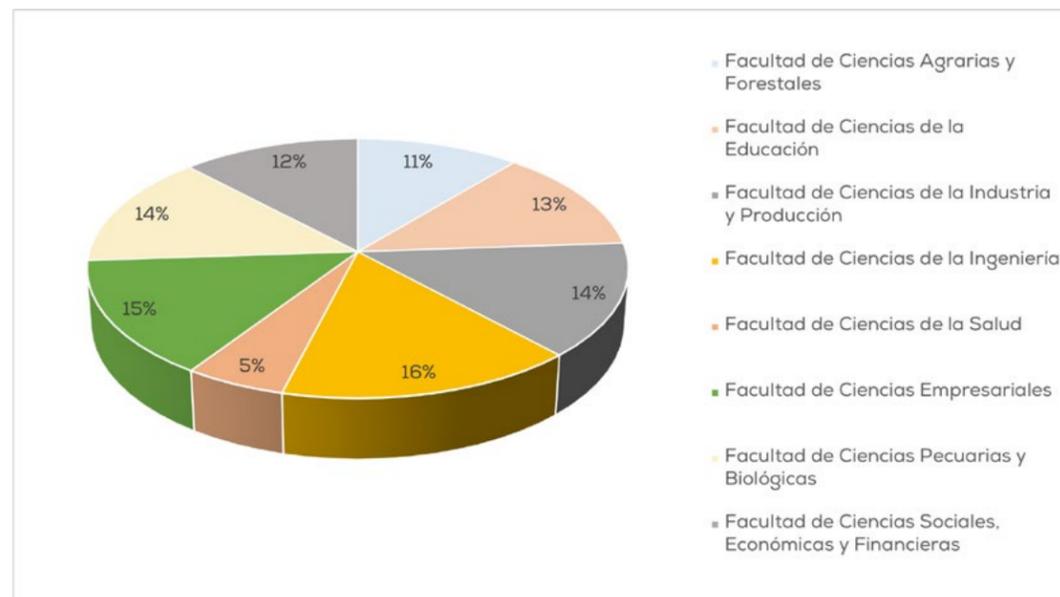
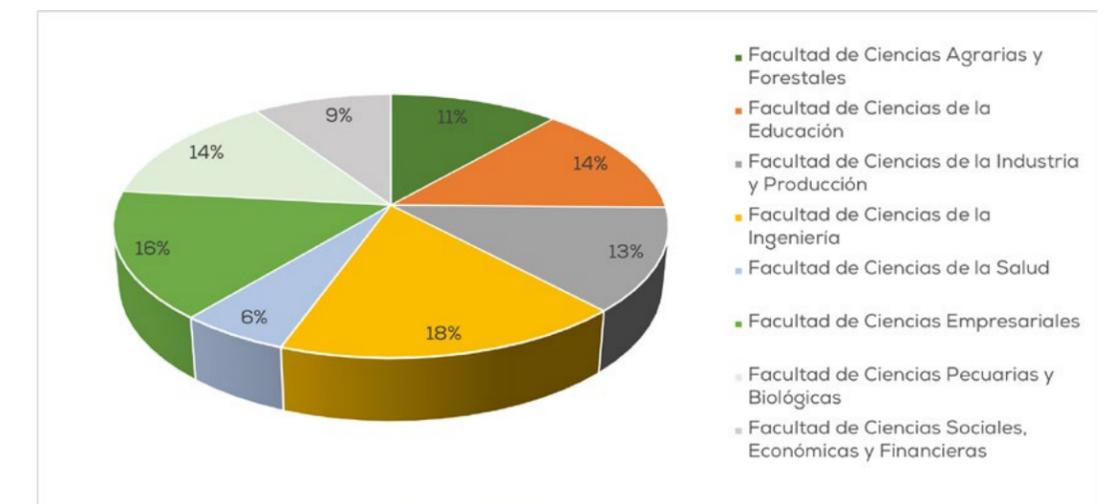


Tabla 10. Población estudiantil nivelación SPA 2022-2023

Unidades Académicas	Total
Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales	281
Facultad de Ciencias de la Educación	338
Facultad de Ciencias de la Industria y Producción	311
Facultad de Ciencias de la Ingeniería	430
Facultad de Ciencias de la Salud	135
Facultad de Ciencias Empresariales	384
Facultad de Ciencias Pecuarias y Biológicas	340
Facultad de Ciencias Sociales, Económicas y Financieras	230
Total general	2449

Fuente: Dirección Académica

Gráfico 8. Población estudiantil nivelación SPA 2022-2023

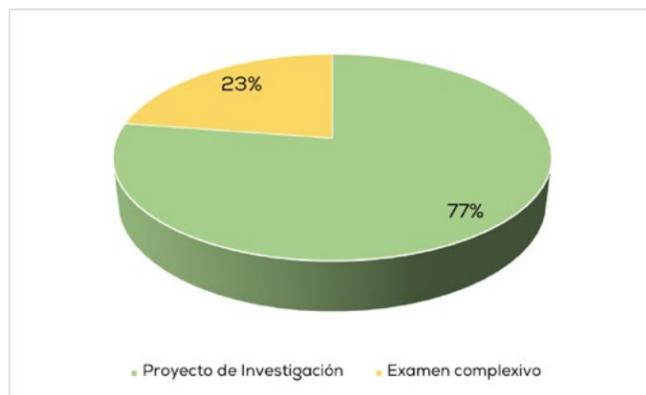


TASA DE TITULACIÓN

En el 2022 se desarrollaron dos procesos de titulación, en el primer periodo académico de un total de 854 estudiantes graduados de las carreras vigentes y no vigentes habilitadas para

titulación; 661 estudiantes (77%) mediante la modalidad de examen complejo y 193 estudiantes (23%) mediante trabajo de investigación.

Gráfico 9. Proceso de titulación PPA 2022-2023



En el segundo periodo académico 2022-2023, de un total de 983 estudiantes graduados de las carreras vigentes y no vigentes habilitadas para titulación; 870 estudiantes (88,5%) mediante la modalidad de examen complejo y 113 estudiantes (11,5%) mediante trabajo de investigación.

Gráfico 10. Proceso de titulación SPA 2022-2023



Tabla 11. Convocatorias de la Unidad de Titulación.

Convocatoria	Modalidad	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
2021-2022 PPA	Examen Complexivo	12/12/2022	24/4/2022
	Trabajo de Investigación	12/12/2022	17/4/2022
2022-2023 PPA	Examen Complexivo	13/6/2022	28/11/2022
	Trabajo de Investigación	13/6/2022	28/11/2022

Fuente: Dirección Académica

En el 2022 se lograron alcanzar resultados muy importantes en la tasa de graduación, de una población de 2340 estudiantes de la cohorte del año 2016-2017, se han graduado 1449, lo que equivale a una tasa de graduación de 61,92%, como se detalla en la siguiente tabla:

Tabla 12. Tasa de graduación de la cohorte PPA y SPA 2016-2017

Unidad Académicas	Carrera	Cohorte 2016-2017	Graduados Cohorte 2016-2017	% Graduación Cohorte 2016-2017
Facultad de Ciencias Agrarias	Agronomía (Rediseño)	184	109	59,24
	Ingeniería Agronómica	12	5	41,67
Facultad de Ciencias Ambientales	Ingeniería Forestal	132	88	66,67
	Licenciatura en Ecoturismo	108	75	69,44
	Licenciatura en Gestión Ambiental	148	57	38,51
Facultad de Ciencias de la Ingeniería	Ingeniería Agroindustrial	105	63	60
	Ingeniería en Electricidad	58	36	62,07
	Ingeniería en Seguridad Industrial y Salud Ocupacional	39	34	87,18
	Ingeniería en Sistemas	87	18	20,69
	Ingeniería en Telemática	20	16	80
	Ingeniería Industrial	82	62	75,61
	Ingeniería Mecánica	58	31	53,45
Facultad de Ciencias Empresariales	Economía	174	127	72,99
	Licenciatura en Gestión de Empresas	169	99	58,58
	Licenciatura en Marketing	110	70	63,64
Facultad de Ciencias Pecuarias	Contabilidad y Auditoría CPA	166	130	78,31
	Agropecuaria (rediseño)	150	94	62,67
	Alimentos (rediseño)	52	28	53,85
	Ingeniería en alimentos	88	36	40,91
Facultad de Unidad de Estudios a Distancia	Zootecnia (rediseño)	135	55	40,74
	Licenciatura en Contabilidad y Auditoría-CPA	102	86	84,31
	Licenciatura en Gestión de Empresas	96	77	80,21
Total general	Licenciatura en Marketing	65	53	81,21
		2340	1449	61,92

Fuente: Dirección Académica



Función Docencia



JORNADAS CURRICULARES Y CAPACITACIÓN DOCENTE

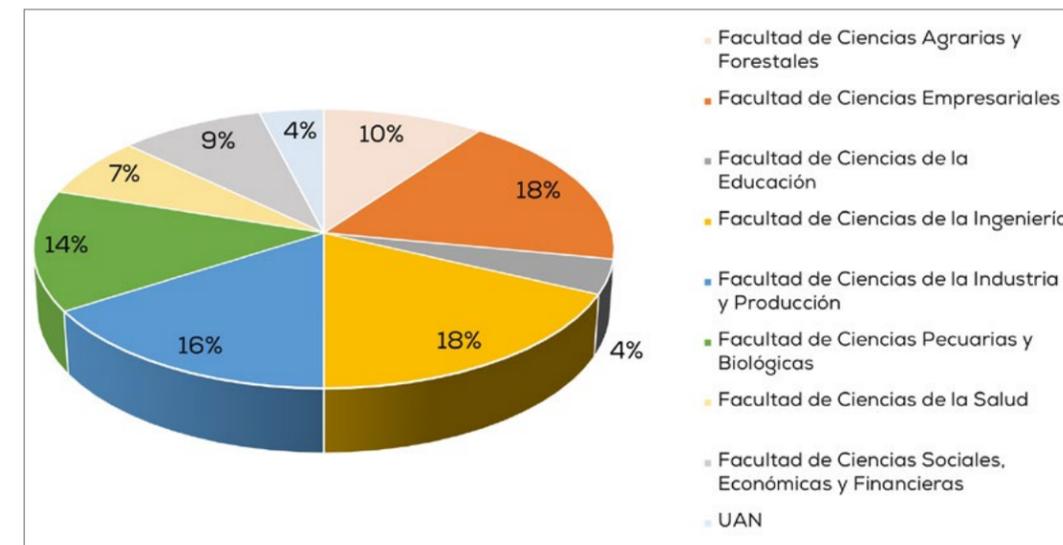
Se desarrollaron las jornadas curriculares al inicio de cada periodo académico, dentro de las cuales se socializó con los docentes las especificaciones sobre el ámbito metodológico y didáctico, y la elaboración de los portafolios.

Se desarrolló el Curso - Taller: "Visibilidad Científica del Docente Universitario", dictado por el Dr. Pedro Ángel Valdivia Moral, de la Universidad de Granada (España). Además,

se dictó el curso de capacitación sobre el Manejo del Teams, dictado por el Ing. Mitchel Flores, de los proveedores de Microsoft, con la mayoritaria participación por la comunidad universitaria.

A continuación, se puede apreciar en el gráfico la participación docente por facultad en la jornada curricular correspondiente al Primer Periodo Académico 2022-2023:

Gráfico 11. Participación de docentes por facultad, en la jornada curricular 2022-2023 PPA



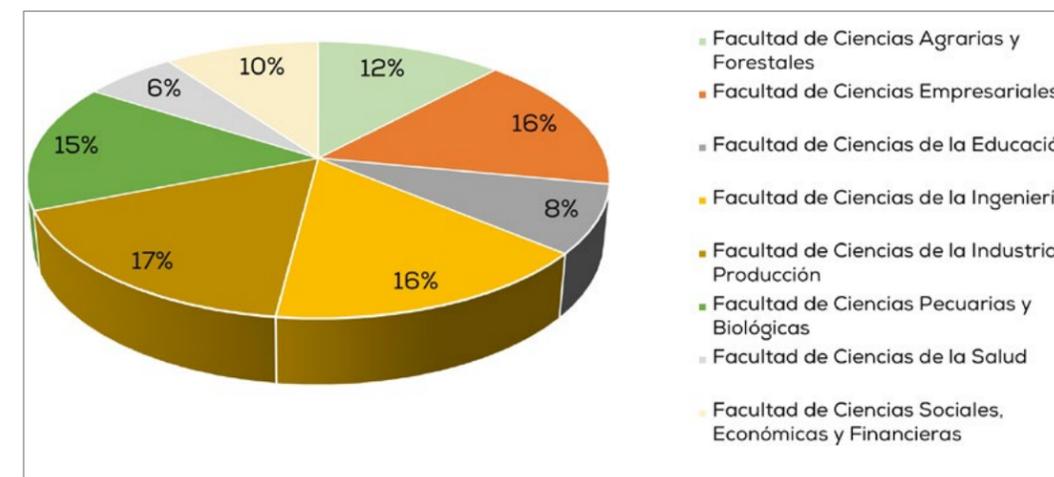
Al inicio del Segundo Periodo Académico 2022- 2023 se realizó la capacitación en la jornada curricular, relacionada con la "Gestión Curricular" , "Excel Avanzado con PowerPivot - Power View" para los docentes que imparten la asignatura de Metodología de la Investigación en las diferentes Facultades y un curso de "Inclusión" para los tutores académicos, coordinadores de área y tutores de vinculación. Se contó con una participación de 402 docentes de las ocho facultades que conforman la UTEQ.

Adicionalmente se llevó a cabo la socialización del Instructivo para la Gestión de las actividades académicas del docente de las carreras de la UTEQ, permitiendo la inducción del manejo de los cambios generados en la estructura de los planes analíticos, sílabos y la generación de guías prácticas y experimentales.

A continuación, se puede apreciar en el gráfico la participación docente por facultades en la jornada curricular correspondiente al Segundo Periodo Académico 2022-2023:

Función Docencia

Gráfico No. 12 Participación de docentes por facultad, en la jornada curricular 2022-2023 SPA



SEGUIMIENTO A GRADUADOS

La UTEQ está invirtiendo cada vez más recursos y tiempo en generar un verdadero sistema de seguimiento a sus graduados.

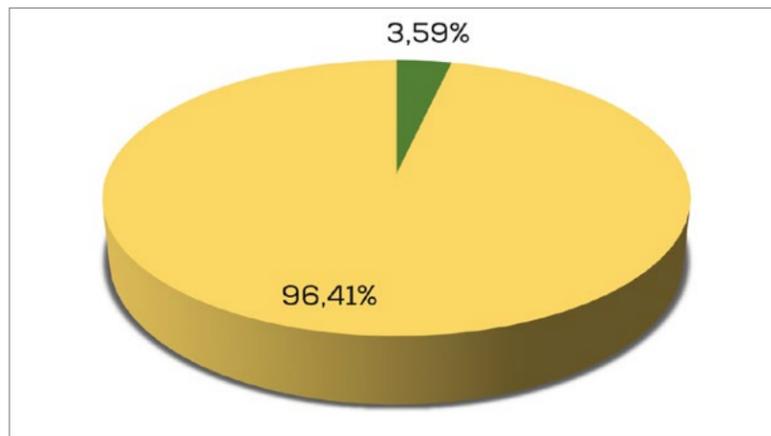
Según la "Guía referencial para Implementar procesos de autoevaluación en las instituciones", elaborado por el CACES en mayo 2022, los graduados se convierten en grupos de interés indirectos para la toma de decisiones de los procesos académicos

institucionales y de las carreras. Por este motivo la institución está en permanente vigilia para la aplicación del nuevo modelo de evaluación institucional y modelos de evaluación del entorno de aprendizaje de las carreras.

Durante el segundo periodo académico 2022-2023, en total se aplicaron 864 encuestas confiables para el estudio de graduados institucionales.

NIVEL DE SATISFACCIÓN DE LOS ESTUDIOS REALIZADOS POR LOS PROFESIONALES DE LA UTEQ: 96.41% (Alto), y el nivel de insatisfacción es del 3.59%.

Gráfico 13. Nivel de satisfacción de estudios realizados



ESTUDIO DE EMPLEABILIDAD INSTITUCIONAL: Del universo de graduados de la UTEQ, el 51,50% se encuentra trabajando, el 2,66% estudiando, el 4,63% realiza oficios del hogar, y el 36,69% se encuentra en búsqueda de empleo.

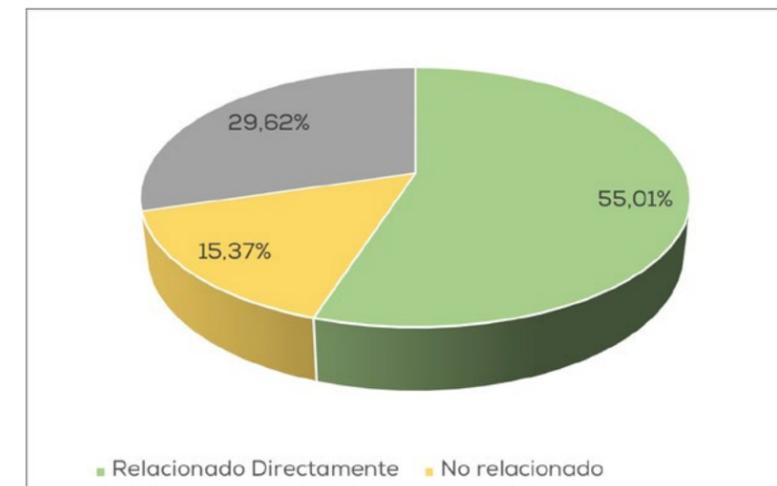
Gráfico 14. Empleabilidad profesionales



Relación Empleo y Formación Profesional

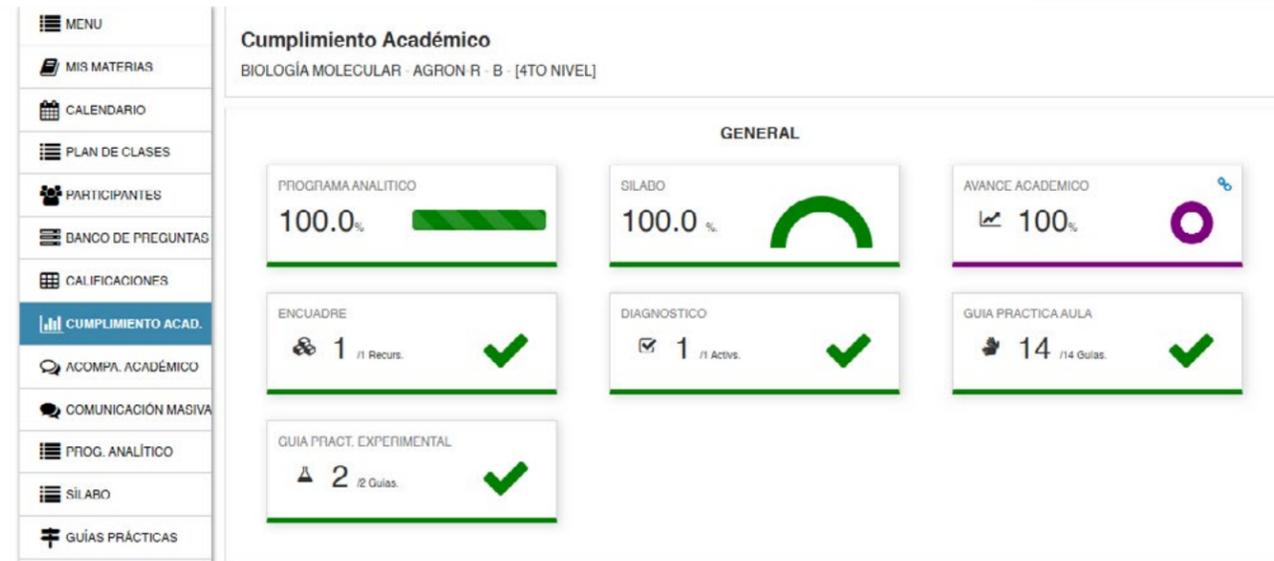
Las actividades desempeñadas por los profesionales de la UTEQ, el 55,01% está directamente relacionados con sus carreras, el 29,62% indirectamente relacionado, mientras que el 15,37 de los profesionales manifestaron que su trabajo no tiene ninguna relación con su perfil profesional.

Gráfico No. 15 Relación empleo y formación profesional

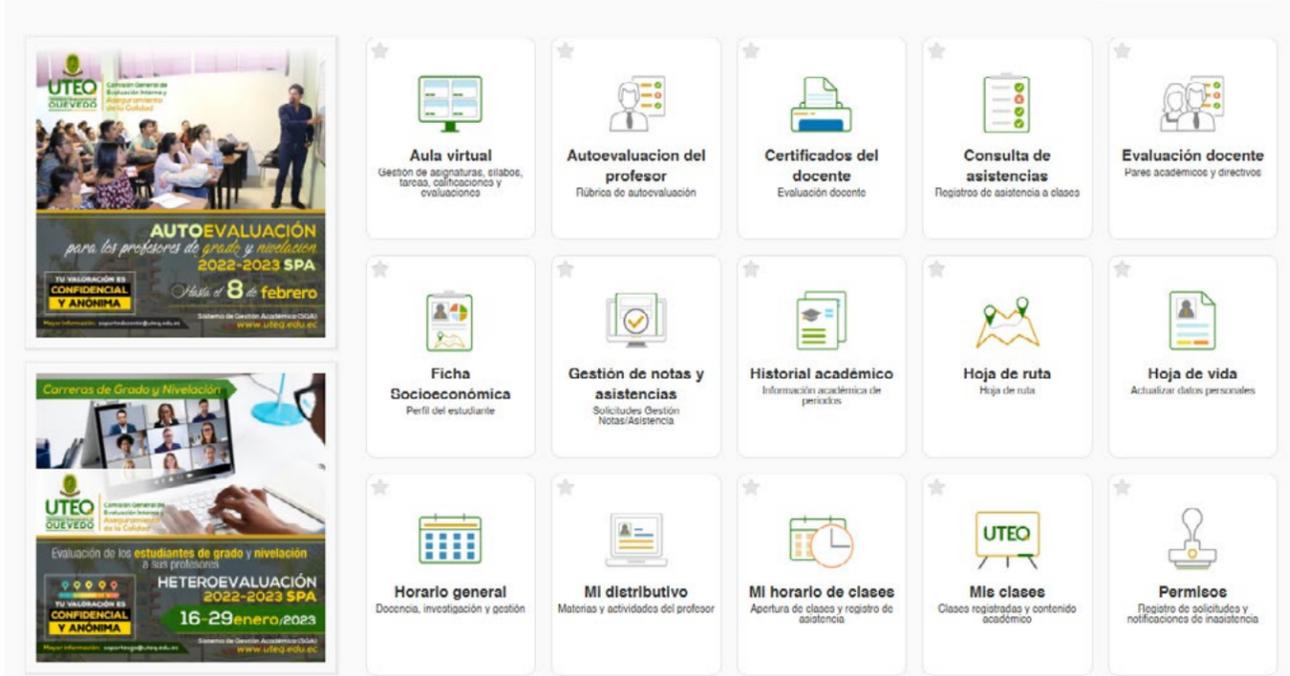
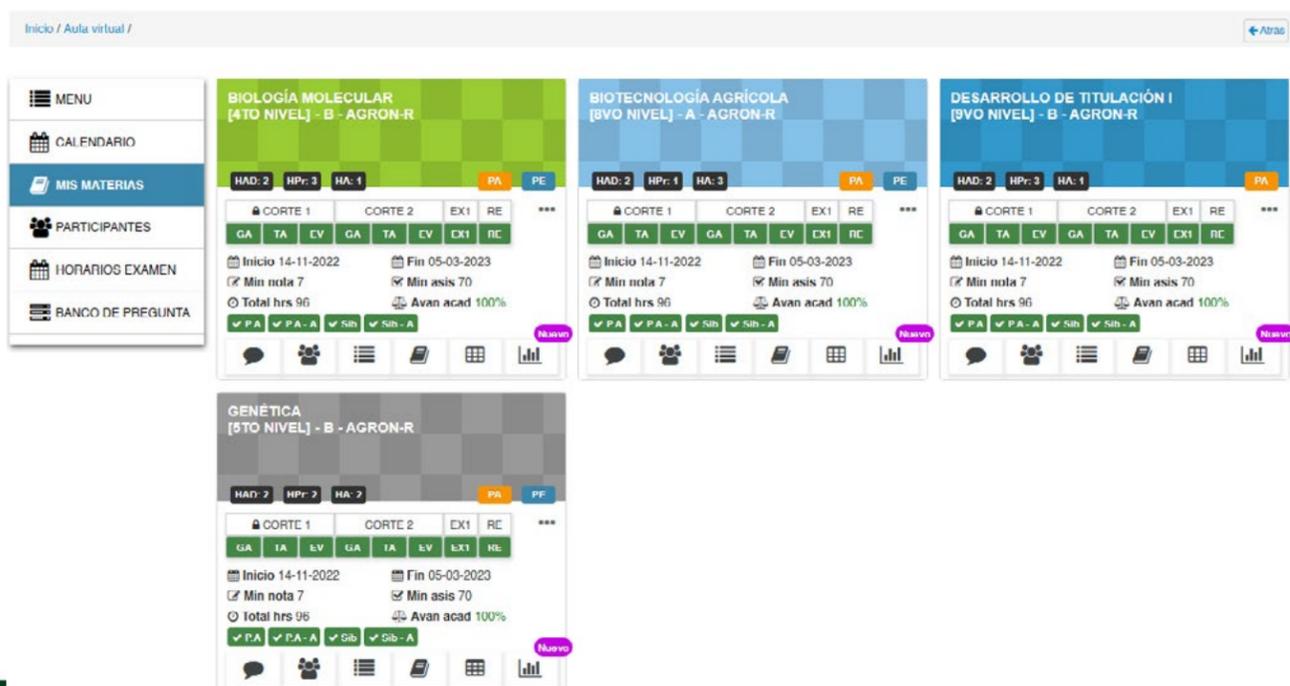


SISTEMAS PARA LA GESTIÓN ACADÉMICA - SGA

- Módulo de gestión y control del proceso de guías prácticas de aula y experimentales en el SGA.
- Configuración para el control de actividades en el aula virtual según modelo evaluativo y periodo académico.
- Módulo de cumplimiento académico para profesores como un servicio del aula virtual del SGA.
- Módulo "Mi distributivo", servicio que permite a los profesores visualizar desde un mismo sitio, toda su planificación del distributivo académico.
- Módulo de configuración de aulas con facultades, servicio que permite la asignación de espacios académicos para la planificación de horarios de clases y prácticas experimentales.
- Módulo "Aprobación de Programas analíticos", para la validación de programas analíticos por parte de los coordinadores de áreas de conocimiento de carreras.
- Módulo "Aprobación de Sílabos", servicio que permite el ingreso de la planificación semanal de cada asignatura por parte de los profesores.
- Módulo de horarios general de profesores.
- Incorporación dentro de las opciones "Apertura de calificaciones" y "Rectificación de calificaciones" del módulo Gestión de Notas y Asistencias, la gestión de solicitudes para actividades evaluativas de tipo formativa y diagnóstica.
- Módulo "Carnet estudiantil", con código QR que permite la verificación de vigencia del documento.
- Módulo para la asignación de responsabilidades de Decanos, Subdecanos y Coordinadores de Carrera por periodo académico.
- Módulo de administración de las solicitudes de publicaciones académicas (artículos, ponencias, libros y capítulo de libros).
- Módulo de administración de convenios interinstitucionales y el módulo de empresas/instituciones.



- Implementación de la fase I del módulo de prácticas pre-profesionales, a través del módulo de "Solicitudes Generales".
- Nuevos servicios para procesos de la Dirección de Talento Humano como módulo de kardex de vacaciones; actualización de módulo de aprobación de permisos; módulo de mérito y oposición.
- Nuevos servicios para procesos de la Dirección Financiera como exoneración de valores a pagar concepto de colegiatura o matrícula dentro del módulo "Finanzas"; fase I del proceso de pagos en Banco del Pacífico.
- Servicios para procesos de la Dirección de Logística como desarrollo de módulo de necesidades de contratación para la gestión de solicitudes de compras por parte de cada unidad o dependencia de la UTEQ.
- Servicios web que permiten visualizar información del SGA en el sitio de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo www.uteq.edu.ec.



EVALUACIÓN INTERNA Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Las acciones llevadas a cabo por la Comisión General de Evaluación Interna y Aseguramiento de la Calidad (CGEIAC), durante el año 2022, han estado enmarcadas en las normativas y directrices emanadas por los organismos rectores de la universidad ecuatoriana y en cumplimiento de las funciones asignadas en la implantación de la cultura y aseguramiento de la calidad, con la perspectiva de consolidar los procesos en una mejora continua o permanente.



Plan de autoevaluación institucional 2022

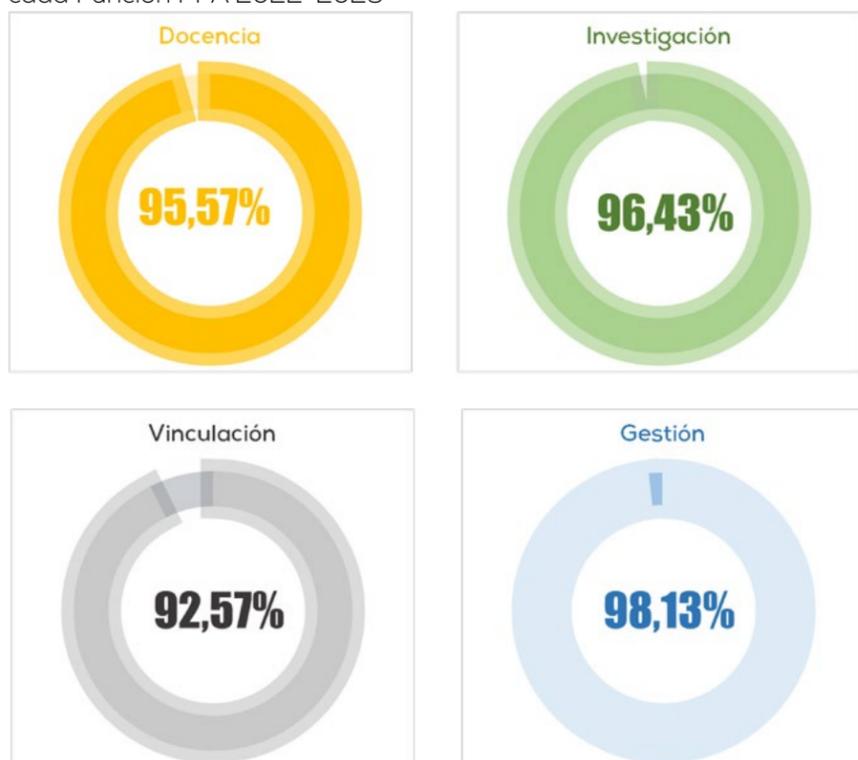


En cumplimiento a la Política de Evaluación Institucional de Universidades y Escuelas Politécnicas en el marco del Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior y al Sistema Interinstitucional de Aseguramiento de la Calidad aprobado por el CACES, el Plan de Autoevaluación Institucional de la UTEQ 2022, fue estructurado y aprobado de acuerdo con el Modelo de Evaluación Externa del CACES.

Evaluación Integral de desempeño del Personal Académico

La CGEIAC brindó las orientaciones correspondientes a las autoridades, directivos, decanos, subdecanos, coordinadores de carreras y evaluadores pares, sobre el proceso de evaluación, los instrumentos a utilizar, la forma de evaluar y los resultados a obtener, conforme a lo que estipula el Reglamento de Evaluación Académica para los Profesores e Investigadores de la UTEQ.

Gráfico No. 16 Promedio de calificación del desempeño docente por cada Función PPA 2022-2023



Para el proceso de autoevaluación se consideraron tres fases:



Los ejes de evaluación institucional que se consideran en el Modelo son los siguientes:

- Función sustantiva docencia
- Función sustantiva investigación
- Función sustantiva vinculación con la sociedad.
- Condiciones institucionales

Se realizó el seguimiento y monitorización 2022, y socialización propuesta CACES de cumplimiento de actividades del 2022 de actualización del Modelo Evaluación Institucional. Plan de Autoevaluación Institucional.

Plan de autoevaluación de las carreras y programas de la UTEQ 2022

Continuando con la autoevaluación de carreras y programas de la UTEQ en el marco de un proceso de mejora continua se elaboró y aprobó el Plan de Autoevaluación de Carreras y Programas de la UTEQ 2022.

Con el objetivo de realizar un seguimiento y validación de evidencias a los criterios de evaluación de acuerdo con el Modelo Genérico de Evaluación de Carreras, para lo cual se realizaron reuniones de socialización

con las comisiones de evaluación interna de calidad de todas las carreras de la UTEQ.

Con el objetivo de ejecutar el proceso de autoevaluación de programas de posgrado en la UTEQ, aplicando el "Modelo Genérico de Evaluación de Programas de Posgrado en Ecuador (octubre 2017), se elaboró el Plan amparado en el Reglamento para el proceso de Autoevaluación de Instituciones, Carreras y Programas del Sistema de Educación Superior.



Reunión de la CGEIAC con directivos y miembros de los Comités de Evaluación Interna de Carreras Facultad de Ciencias de la Ingeniería FCI sobre el proceso de autoevaluación de carreras.



Reunión de la CGEIAC con directivos y miembros Comités de Evaluación Interna de Carreras de la Facultad de Ciencias Pecuarias y Biológicas FCPB, sobre el proceso de autoevaluación de carreras 2022.



Reunión con directivos y coordinadores de Carreras de la Facultad de Ciencias Empresariales (FCE), sobre el proceso de autoevaluación de carreras 2022.



Reunión de la CGEIAC con directivos y miembros Comités de Evaluación Interna de los Programas de Maestrías, sobre proceso de autoevaluación de programas de Maestrías 2022.



Reunión con directivos y miembros Comité de Evaluación Interna Programas de Posgrado, sobre presentación de informes de autoevaluación de Programas de Maestrías 2022.



Reunión de la CGEIAC con decana, coordinadora y miembros Comité de Evaluación Interna Carrera de Enfermería, sobre proceso y elaboración del informe autoevaluación 2022..

Seguimiento del cumplimiento de las actividades del PAC 2022

Como resultado del último proceso de evaluación institucional finalizado en octubre de 2020, la UTEQ recibió la acreditación y luego de ello presentó al CACES su plan de aseguramiento de la calidad, el cual fue cargado en la plataforma tecnológica de Gestión de la Información

de las Instituciones de Educación Superior (GIIES) del CACES.

La CGEIAC realizó el monitoreo y seguimiento de las actividades contempladas en el Plan de Aseguramiento de la Calidad del año 2022.



Monitoreo y seguimiento del cumplimiento de actividades del Plan de Aseguramiento de la Calidad, PAC 2022, con directivos universitarios..



Monitoreo y seguimiento del cumplimiento de actividades del PAC 2022 sobre los estándares de Investigación y Vinculación.



Monitoreo y seguimiento del cumplimiento de actividades del PAC 2022 para los programas posgrado.



Monitoreo y seguimiento del cumplimiento de actividades del PAC2022 sobre las carreras de grado.



Monitoreo y seguimiento del cumplimiento de indicadores de calidad del Modelo de Evaluación Actualizado CACES 2022 de la carrera de Enfermería.



Acompañamiento a la carrera de Enfermería para la verificación del cumplimiento de indicadores de calidad del Modelo de Evaluación CACES carrera de Enfermería.

El Modelo Actualizado CACES 2022 de Evaluación de las Carreras de Enfermería está organizado a través de seis criterios que representan aspectos amplios de sus características; así como de dieciséis subcriterios que agrupan aspectos más específicos que se hacen operativos y medibles por medio de 43 indicadores.

Los criterios del Modelo CACES actualizado

son: pertinencia, currículo, academia, ambiente institucional, estudiantes y prácticas pre profesionales, con sus respectivos subcriterios e indicadores, los cuales fueron analizados conjuntamente por la CGEIAC y el colectivo docente de la carrera de enfermería.

Sistematización y registro de información para la aplicación de la "Metodología de distribución de recursos del estado a favor de las UEP públicas 2023"

Se sistematizó y envió la información de la UTEQ correspondiente al año 2021, para el cálculo de los indicadores para la distribución de recursos del año 2023, en el marco de la aplicación de la metodología de distribución de recursos destinados anualmente por parte del estado a favor de las universidades y escuelas politécnicas públicas, y las que reciben rentas

y asignaciones del estado, año 2023" Posteriormente de acuerdo con el Informe sobre la aplicación de la metodología de distribución de recursos a favor de las uep, año 2023, la UTEQ obtuvo resultados positivos, demostrando eficiencia de cumplimiento que se refleja en el incremento del presupuesto a la institución en el año 2023.



Reunión de la CGEIAC con los docentes de la Carrera de Enfermería para la socialización del Modelo Actualizado CACES de Evaluación del Entorno de Aprendizaje de la Carrera de Enfermería.



Reunión de la CGEIAC con la Dra. Yenny Torres, vicerrectora académica, directivos, coordinadora y docentes de la carrera de Enfermería para la Socialización del Modelo Actualizado CACES 2022 de Evaluación del Entorno de Aprendizaje de las Carreras de Enfermería.

Reunión con directivos universitarios, a fin de analizar el cumplimiento de indicadores de calidad universitaria y su impacto en la distribución de recursos a las UEP públicas por SENESCYT.



Función Docencia

Función Docencia

FUNCIÓN INVESTIGACIÓN

La investigación científica en la UTEQ es considerada una de las mejores de Ecuador, especialmente en el ámbito agropecuario.

Acorde a las nuevas tendencias, nuestra alma Mater viene estableciendo redes de investigación e innovación, integrando la investigación con la docencia y buscando recursos externos en

entidades e instituciones para reforzar la generación y entrega de los resultados de investigaciones ejecutadas con la participación activa de la sociedad.

El desarrollo de la investigación se reforzó con la implementación de nuevas bases y metodologías para la presentación de proyectos FOCICYT, por lo que en la Novena Convocatoria se duplicó el número de propuestas de proyectos, en relación a la anterior, alcanzando un récord de 102 proyectos de investigación de las diferentes facultades y carreras en los que se incluye la participación de entidades y universidades nacionales e internacionales.

En el presente año la investigación científica de la UTEQ se destacó gracias a la captación de recursos para proyectos de investigación que serán financiados en el año 2023 por la Corporación Ecuatoriana para el Desarrollo de la Investigación y la Academia (CEDIA), así como, por el Fondo de Investigación para la Agrobiodiversidad, Semillas y Agricultura Sustentable (FIASA).

En relación a la difusión de la investigación científica que permite mostrar el patrimonio



intelectual de nuestra institución, se logró un incremento del 72% en publicaciones de impacto mundial y el 52% en artículos de impacto regional.

El Comité de Publicaciones retomó la edición y publicación de libros sometidas a un proceso de arbitraje con sello editorial de la universidad, alcanzando el 57% del total de libros publicados por docentes y estudiantes.

Se trabajó en el posicionamiento de la UTEQ como un ente de innovación en el contexto nacional, entre las estrategias empleadas se tiene la convocatoria al concurso de emprendimiento e innovación INCUBA UTEQ-HUB 58 y la elaboración de propuesta para la creación de un espacio de Coworking en la UTEQ.

Una tradición sin duda es el Congreso Internacional de Desarrollo Universitario (CIDU-2022) que en su cuarta edición se compartieron experiencias, ideas y perspectivas con experimentados investigadores de quince países y estudiantes procedentes de al menos seis países con un total de 11.435 participantes inscritos.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Durante el año 2022, a través de las convocatorias al Fondo Competitivo de Investigación Científica y Tecnológica (FOCICYT) se ejecutaron 64 proyectos de investigación científica. De este total, 50 proyectos corresponden a la VIII Convocatoria y 14 proyectos a la VII convocatoria.

Tabla 13. Proyectos de investigación aprobados con fondos competitivos externos

No	Proyecto	Director/a Investigador/es	Fuente de financiamiento
1	Desarrollo de un prototipo de pesticida botánico validado en el cultivo de maíz	Gregorio Vasconez Montufar. Investigadores de la UTM, UTA, ESPAM	CEDIA
2	Elaboración y caracterización de materiales de cambio de fase obtenidos a partir de aceite de Sacha Inchi nano mejorado con materias primas locales de bajo costo	Rodger Benjamin Salazar Loor. Investigadores de EPN, UIE, PUCE, UISEK	CEDIA
3	Recuperación y mejoramiento de recursos fitogenéticos de melón criollo ecuatoriano (cucumis melo) variedad cantalupo	Francisco Espinoza Carrillo, Juan José Reyes Pérez. Investigadores de la ESPAM y el INIAP	FIASA

Fuente: Dirección de Investigación Ciencia y Tecnología-UTEQ

CONVOCATORIA A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FOCICYT IX

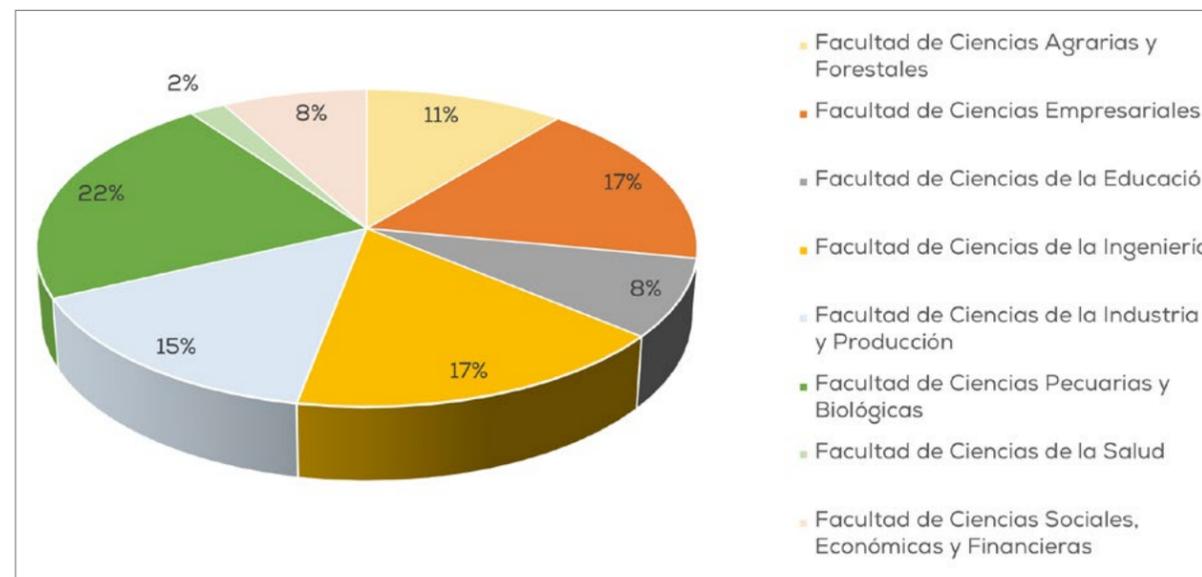
En la IX convocatoria, la UTEQ logró 102 proyectos de investigación, de los cuales cinco fueron aprobados como proyectos institucionales y los 97 restantes están finalizando el proceso de selección acorde a los criterios establecidos en las bases de la convocatoria.

Luego de la revisión por el Comité Técnico, los proyectos fueron enviados a Evaluadores externos de las siguientes universidades: Técnica de Cotopaxi, Estatal Amazónica, Nacional de Loja, Técnica de Manabí, Milagro, San Francisco de Quito, Técnica de Machala, Escuela Superior Politécnica del Ejército, Católica de Cuenca e INIAP. Los evaluadores a nivel internacional corresponden a los

siguientes países: Argentina, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, España, México, Perú y Venezuela.

De los 97 proyectos presentados en la IX convocatoria, el mayor porcentaje corresponde a la Facultad de Ciencias Pecuarias y biológicas con 22%, a las Facultades de Ciencias de la Ingeniería y Ciencias Empresariales el 17%, le sigue la Facultad de Ciencias de la Industria y Producción con 15%, a la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales el 11%, a la Facultad de Ciencias Sociales Económicas y Financieras el 8%, a la Facultad de Ciencias de la Educación el 8% y 2% a la Facultad de Ciencias de la salud.

Gráfico No. 17 Proyectos presentados por Facultad en IX Convocatoria FOCICYT



Fuente: Dirección de Investigación Ciencia y Tecnología-UTEQ

Los proyectos de investigación postulados en la Novena Convocatoria corresponden a las siguientes áreas y subáreas de la UNESCO.

Tabla 14. Áreas y Subáreas del conocimiento (UNESCO) de los proyectos de investigación postulados IX convocatoria FOCICYT

Áreas y Subáreas del Conocimiento (UNESCO)	Frecuencia	
	Absoluta (n)	Relativa (%)
Agricultura/ Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria	34	35,05
Administración, negocios y legislación/negocios y administración	17	17,53
Ingeniería, industria y construcción/ Ingeniería y profesiones afines/ Industria y producción	15	15,46
Educación/ Educación	9	9,28
Información y comunicación/Información y comunicación (TIC)	8	8,25
Ciencias Físicas, ciencias naturales, matemáticas y estadística/ciencias biológicas y afines, medio ambiente, ciencias físicas y matemáticas y estadísticas	6	6,19
Ciencias sociales, periodismo e información/ Ciencias sociales y ciencias del comportamiento, periodismo e información y negocios y administración	6	6,19
Salud y Bienestar	2	2,05
Total	97	100

Fuente: Dirección de Investigación Ciencia y Tecnología-UTEQ



GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Acorde al crecimiento institucional fueron actualizados los grupos de investigación incluyendo a docentes que comparten objetivos comunes y coordinan las actividades de investigación, desarrollo e innovación, en una o varias disciplinas en

colaboración con otras universidades e instituciones. La institución dispone de 31 grupos de investigación activos en las distintas Facultades.

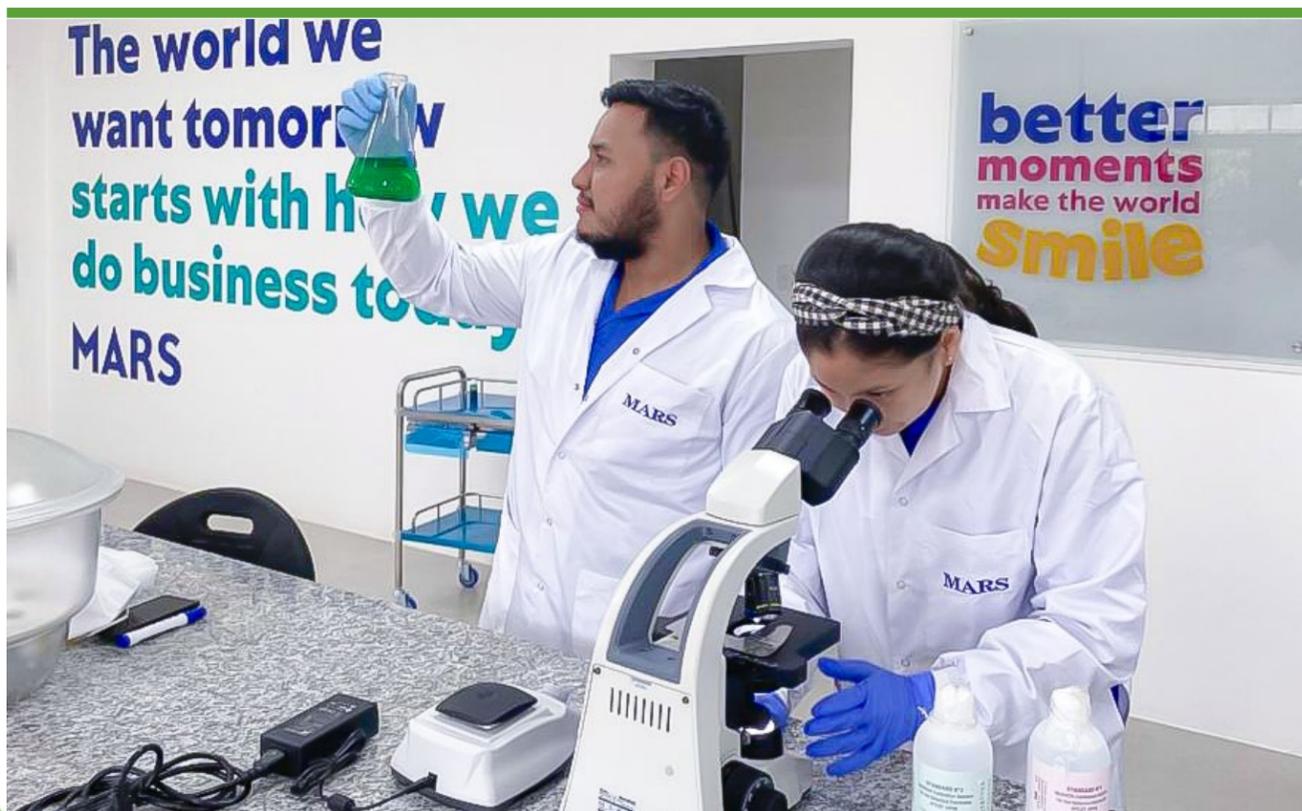
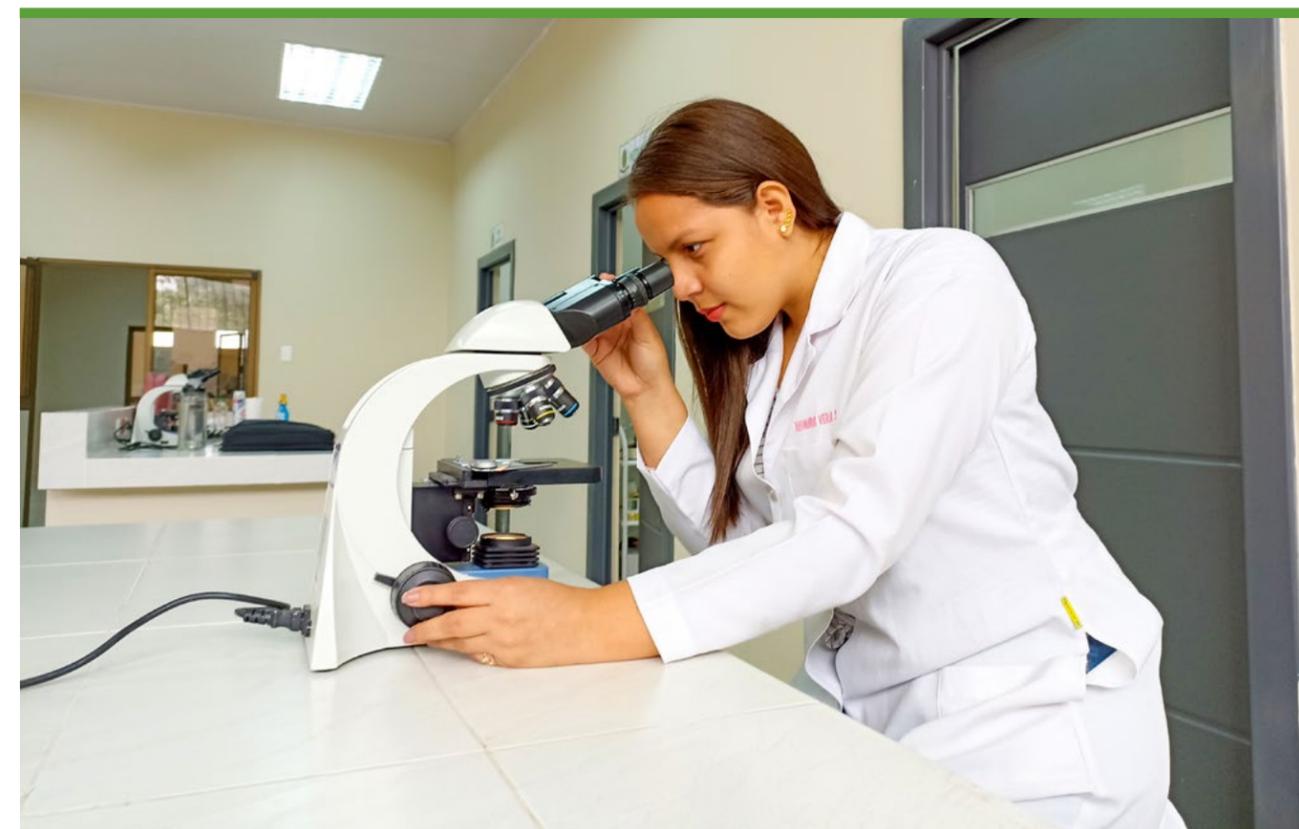


Tabla 15. Grupos de Investigación

Facultades	Grupos de Investigación
Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales	7
Facultad de Ciencias Pecuarias y Biológicas	6
Facultad de Ciencias de la Ingeniería	6
Facultad de Ciencias de la Industria y Producción	4
Facultad de Ciencias Sociales, Económicas y Financieras	2
Facultad de Ciencias Empresariales	3
Facultad de Ciencias de la Educación	2
Facultad de Ciencias de la Salud	1
Total	31

Fuente: Dirección de Investigación Ciencia y Tecnología-UTEQ

Se actualizaron los grupos de investigación por unidad académica en función de cambios de facultades, carreras y grupos de investigación y están respaldados en nueve líneas y 28 sublíneas, como a continuación se detalla:



REDES DE INVESTIGACIÓN

En las redes de investigación para el desarrollo de actividades de investigación o desarrollo tecnológico se tuvieron logros relevantes como la participación en programas, proyectos, talleres, sesiones virtuales de capacitación, revisión de líneas de investigación, ponencias en congresos y cursos de emprendimiento.

En el 2022 la UTEQ formó parte de 22 redes de investigación.

Tabla 16. Redes de trabajo interinstitucional UTEQ

#	Nombre de la Red
1	Red de Universidades para la Investigación y Posgrado (RUIP)
2	Red Interinstitucional de Biotecnología (SENESCYT)
3	Red Interinstitucional Agropecuaria, Agroindustria y Pesca (SENESCYT)
4	Red de Metalmecánica y Astilleros (SENESCYT)
5	Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)
6	Asociación Ecuatoriana de Producción Animal (AEPA)
7	Red sobre la Conservación de la Biodiversidad de los Animales Domésticos Locales para el Desarrollo Rural Sostenible (CONBIAND Iberoamérica).
8	Red Iberoamericana de Estudios Cuantitativos Aplicados - RIDECA
9	Red Iberoamericana de Investigación en Modelos de Optimización y Decisión y sus Aplicaciones (iMODA)
10	Red Iberoamericana MTSK
11	Red Colaborativa Mundial sobre Quinoa (GCNQuinoa.org)
12	Asociación para Formación, Investigación y Desarrollo del Emprendimiento (AFIDE)
13	Red de Docentes de América Latina y del Caribe (RedDOLAC)
14	Unión de Responsabilidad Social Universitaria Latinoamericana (URSULA)
15	RedEAmérica
16	CEMDES
17	AADDHU LIBERACIÓN ECUADOR Embajadores de la paz mundial
18	Red Latinoamericana de Estudios Subnacionales (RELADES)
19	Red de investigación e innovación abierta en el desarrollo de producciones alternativas-acuicultura (RIIDPA)
20	Red de investigación científica para la formación docente (RedICFD)
21	Red Internacional de Investigación de Instituciones de Educación Superior (RIIES)
22	Fundación para el análisis estratégico y desarrollo de la pequeña y mediana empresa

Fuente: Dirección de Investigación Ciencia y Tecnología-UTEQ

MIEMBRO DEL COMITÉ TÉCNICO Y CONSEJO DIRECTIVO DEL FIASA

El Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior (CACES), afirma que la UTEQ es la institución de educación superior con mayor cantidad y calidad de producción científica en el campo agropecuario del país y por ello se pasó a ser miembro del Comité Técnico y Consejo Directivo del Fondo de Investigación para la Agrobiodiversidad, Semillas y Agricultura Sustentable (FIASA) junto con el Ministro de Agricultura y la Subsecretaria del SENESCYT.

Durante el año 2022 se realizó la

convocatoria en la que se receptaron 111 propuestas de perfiles de investigación que luego de la primera evaluación se remitieron 69 propuestas ampliadas.

Estas propuestas fueron remitidas a pares evaluadores externos quienes calificaron sobre 70 puntos a 31 proyectos, pero considerando que el Ministerio de Finanzas únicamente aprobó el 40% del presupuesto solicitado, es decir \$ 2'552,359.00 dólares se prioriza solamente los 20 primeros proyectos que tenían puntajes superiores a ochenta puntos para su ejecución en el año 2023.



INNOVACIÓN SOCIAL

La Coordinación de Innovación Social ha desarrollado diversas actividades para favorecer y sistematizar las estrategias que permitan a la UTEQ constituirse como espacio de innovación ante la SENESCYT. Se dispone de la Resolución de aprobación del Reglamento de Innovación y Emprendiendo que incluyen las Políticas de Innovación y Emprendimiento de la UTEQ.

Se creó el área de Innovación y el nombramiento de Coordinador quien elaboró un plan de acción 2022-2023.

Se elaboró una propuesta técnica para la creación de un espacio de Coworking de la UTEQ que garanticen el acceso a comunidades multidisciplinarias para co-diseñar o co-desarrollar sus productos

o ideas, dirigidas a equipos de trabajo pequeños, trabajadores independientes y empresas en sus etapas iniciales.

Fue lanzado el concurso de EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN INCUBA UTEQ-HUB 58 el cual tiene como objetivo: "seleccionar ideas y emprendimientos con potencial de innovación para el desarrollo de negocios y/o actividades socio-productivas viables en términos de ejecución, sostenibilidad y rentabilidad.

Con el área de Educación Continua, el Gobierno de Aragón y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) han programado cursos de capacitación en el área de innovación y emprendimiento.



PRODUCCIÓN ACADÉMICA

La universidad se constituye en la principal fuente de producción editorial es por ello que la escritura de libros y/o textos científicos viene constituyéndose en un correlato con la calidad del ejercicio académico y la investigación científica.

Los docentes, estudiantes de grado y posgrado de la UTEQ, en el año 2022, publicaron 53 obras en formato digital.

53 Libros

Libros académicos publicados UTEQ

Los Docentes de la UTEQ redactaron ocho capítulos de libros en diferentes áreas del conocimiento, como se demuestra a continuación:

Tabla 17. Capítulos de libros publicados por la UTEQ 2022

N°	Título del libro	Título capítulo de libro	Autores	ISBN
1	El manejo de la finca ganadera sustentable de leche en la amazonia ecuatoriana	Ecosistemas y Retos para la ganadería sustentable en la amazonia ecuatoriana	Diocles G. Benítez Jiménez	978-9978-371-29-9
			Julio Cesar Vargas Burgos	
			Yenny Torres Navarrete	
			Delsito Zambrano Gracia	
2	El manejo de la finca ganadera sustentable de leche en la amazonia ecuatoriana	Inventarios ganaderos en la amazonia ecuatoriana	Henry Navarrete	978-9978-371-29-9
			Julio Cesar Vargas Burgos	
			D. Benítez Jiménez	
			Verena Torres Cárdenas	
			Carlos Bravo	
3	El manejo de la finca ganadera sustentable de leche en la amazonia ecuatoriana	Recursos forrajeros en la finca ganadera de leche en la región amazónica ecuatoriana	Alexandra Torres N.	978-9978-371-29-9
			Marco Heredia R.	
			Julio Cesar Vargas Burgos	
			D. Benítez Jiménez	
			Ismael Leonard	
4	El manejo de la finca ganadera sustentable de leche en la amazonia ecuatoriana	El Manejo de la Finca Ganadera dedicada a la Producción de Leche en la amazonia ecuatoriana	Marco Andino Inmunda	978-9978-371-29-9
			Verónica Andrade Y	
			Guido Álvarez P	
			Ricardo Luna M.	
			Julio Cesar Vargas Burgos	
			D. Benítez Jiménez	978-9978-371-29-9
			Verena Torres Cárdenas	
			Carlos Bravo	
			Sandra Rios Núñez.	

N°	Título del libro	Título capítulo de libro	Autores	ISBN
4	El manejo de la finca ganadera sustentable de leche en la amazonía ecuatoriana	El Manejo de la Finca Ganadera dedicada a la Producción de Leche en la amazonía ecuatoriana	Julio Cesar Vargas Burgos	978-9978-371-29-9
			D. Benitez Jiménez	
			Verena Torres Cárdenas	
			Carlos Bravo Sandra Ríos Núñez.	
5	El manejo de la finca ganadera sustentable de leche en la amazonía ecuatoriana	Ordenación de fincas ganaderas en la amazonía ecuatoriana Estudio de casos	Diocles G. Benitez Jiménez	978-9978-371-29-9
			Julio Cesar Vargas Burgos	
			Roque Vivas Moreira.	
6	Enseñanza - Aprendizaje del Idioma Inglés. análisis y estrategias	Mejorar la escritura a través del aprendizaje colaborativo y Google documentos.	Jairo Patricio Galarza Pucha	978-9942-42-014-5
7	Investigación, Tecnología e innovación EN CIENCIAS AGRÍCOLAS	Efectividad Agrobiológica del frijol Dolichos (<i>Lablab vulgaris</i> L.) en el Cultivo del Tomillo (<i>Thymus vulgaris</i> L.)	Francisco Higinio Ruiz Espinoza	978-65-258-0013-4
			Pablo Castro González	
			Juan José Reyes Pérez	
			Félix Alfredo Beltrán Morales	
			Sergio Zamora Salgado	
José Guadalupe Loya Ramírez				
8	Gran Guayaquil: Propuesta de un modelo potencial de desarrollo	Potencial de desarrollo del Cantón General Villamil Playas: Un análisis factorial	Wendy Mora Carpio	978-9942-960-68-9
			Rafael Sorhegui Ortega	
			Araldo Vergara Romero	

Fuente: Dirección de Investigación Ciencia y Tecnología-UTEQ



MEMORIAS CONGRESOS CIENTÍFICOS

Como resultado de los congresos científicos nacionales e internacionales organizados por la UTEQ se publicaron Memorias digitales con resúmenes de ponencias con los respectivos ISBN que se presentan en el cuadro que sigue:



Tabla 18. Memorias de Congresos Científicos publicados en la Universidad Técnica Estatal de Quevedo. Año 2022

No.	Tema	Autores	ISBN
1	Memorias IV congreso internacional de desarrollo universitario: Fortaleciendo la cultura de la investigación	Carlos Edison Zambrano, Cristian Zambrano Vega, Eduardo Díaz Ocampo, Yenny Torres Navarrete	978-9978-371-61-9
2	Memorias Jornada académica estudiantil de Ciencias de la Ingeniería	Patricio Alcocer Quinteros, Paola Benitez Navarrete, Ximena Cervantes Molina, Murillo Oviedo Jorge	978-9978-371-50-3

Fuente: Dirección de Investigación Ciencia y Tecnología-UTEQ

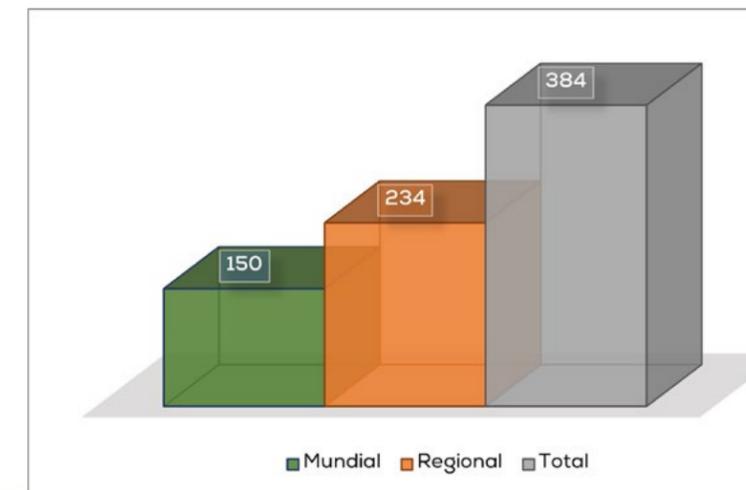
PRODUCCIÓN DE ARTÍCULOS EN REVISTAS INDEXADA

La divulgación de la investigación científica, mediante artículos, ponencias y conferencias, entre otros mecanismos, es esencial pues comúnmente se reconoce, investigación que no se publica no existe.

La investigación culminada al ser publicada en una revista científica es reconocida por la comunidad académica, sus resultados son discutidos y su contribución hará parte del

conocimiento científico universal. Entre los logros más relevantes de los docentes investigadores es que se incrementó significativamente el número de artículos indexados publicados, pasando de 198 artículos en el año 2021 a 384 artículos publicados en el año 2022; de los cuales el 39,06% se publicaron en revistas de Impacto Mundial y el 60,94% se publicaron en revistas de Impacto Regional.

Gráfico 18. Publicación de artículos en revistas indizadas de docentes de la UTEQ durante el año 2022



REVISTAS CIENTÍFICAS UTEQ

La UTEQ cuenta con tres revistas: Ingenio, Ciencia y Tecnología, Ciencia Sociales y Económicas.

Revista Ingenio

La revista científica y tecnológica InGenio Journal, enfocada a Ciencias de la Ingeniería, ha publicado en el periodo enero-diciembre de 2022, dos Números de acuerdo con la frecuencia de publicación semestral.

En el Volumen 5-número 1, publicado en enero/2022, se puso a disposición de la comunidad siete artículos y en cuanto al Volumen 5-número 2, se publicaron cuatro trabajos en julio/2022.

Se viene utilizando la cuenta en la red social académica Academia.edu (<https://uteq.academia.edu/InGenio>), en la que se realizó la carga/configuración de los archivos necesarios. Además, se utilizan redes sociales como Facebook (<https://www.facebook.com/ingeniouteq/>) y Twitter (<https://twitter.com/IngenioUteq>), también con fines de divulgación científica de los trabajos publicados por InGenio.



Revista Ciencia y Tecnología

Ciencia y Tecnología es una revista científica publicada y editada semestralmente por la UTEQ, abierta a investigadores, docentes y profesionales ecuatorianos y extranjeros.

Todos los artículos son sometidos a arbitraje a través de pares evaluadores nacionales o internacionales de reconocido prestigio, por su experiencia en el ámbito de la publicación científica a evaluar, el mismo que está documentado por los artículos publicados en revistas de renombre internacional. Los evaluadores no son miembros del Comité Editorial ni de la entidad o institución editora. Las contribuciones deben ser originales e inéditas y que no hayan sido enviadas a otra revista para su publicación. La revista tiene su ISSN 1390-4043 para la publicación Electrónica y el ISSN 1390-4051 en su presentación impresa.



Es importante destacar la recuperación de la plataforma OJS para optimizar y automatizar el proceso de revisión por pares de los artículos sometidos a publicación en la

Revista Ciencia y Tecnología, a través de la plataforma OJS se han recibido más de 10 artículos para publicación en nuestra revista.

Revista de Ciencias Sociales y Económicas

Se publicó el Volumen 6 Número 1 correspondiente al periodo enero a junio con seis artículos descritos a continuación:



Tabla 19. Publicaciones de artículos en la Revista de Ciencias Sociales y Económicas

N.	Artículo	Filiación	DOI
1	El capital público como factor determinante del crecimiento económico. El caso ecuatoriano, 2001-2017	Universidad Estatal de Milagro Universidad Técnica Estatal de Quevedo	https://doi.org/10.18779/csye.v6i1.513
2	Interacción social y estabilidad familiar en estudiantes de educación básica	Unidad Educativa Particular ADONAI Escuela de Educación Regular Municipal "Juan de Dios Avilés Zárate" Instituto Superior Tecnológico Ciudad de Valencia (ISTCV) Unidad Educativa GÉNESIS	https://doi.org/10.18779/csye.v6i1.537
3	Producción radiofónica y procesos educativos para personas con discapacidad: El caso de "Un Ecuador Incluyente"	Universidad Estatal de Milagro	https://doi.org/10.18779/csye.v6i1.550
4	Gestión operativa; clima laboral de los usuarios internos	Universidad Técnica Estatal de Quevedo	https://doi.org/10.18779/csye.v6i1.551
5	Impacto de la variación tarifaria del Impuesto al Valor Agregado sobre el gasto en Ecuador	Universidad Técnica Estatal de Quevedo	
6	El Turismo Sostenible en Ecuador: reflexiones constitucionales y legislativas	Universidad laica Eloy Alfaro de Manabí	https://doi.org/10.18779/csye.v6i1.553

Fuente: Dirección de Investigación Ciencia y Tecnología-UTEQ

IV CONGRESO INTERNACIONAL DE DESARROLLO UNIVERSITARIO CIDU 2022

11435 participantes CIDU 2022

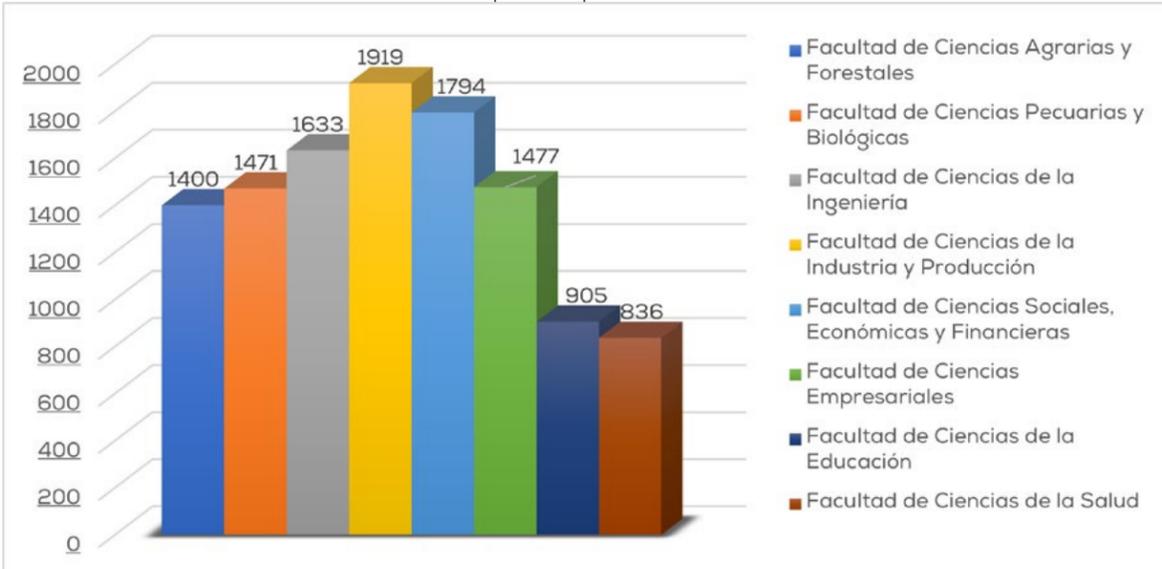
Con el objetivo de compartir resultados de investigaciones generadas por docentes, profesionales y estudiantes que permitan potenciar la investigación e innovación, se desarrolló el IV Congreso Internacional de Desarrollo Universitario CIDU 2022 "Fortaleciendo la cultura de investigación". El programa científico se desarrolló bajo la modalidad híbrida (online y presencial).

A través de ocho simposios se compartieron experiencias, ideas y perspectivas con experimentados investigadores de quince naciones y estudiantes procedentes de al menos seis países.

El congreso tuvo una gran acogida a nivel nacional e internacional con un total de 11435 participantes inscritos, que estuvieron distribuidos en los Simposios Internacionales de Ciencias Agrarias y Forestales 1400, Ciencias Pecuarias y Biológicas 1471, Ciencias de la Ingeniería 1633, Ciencias de la Industria y Producción 1919, Ciencias Empresariales 1794, Ciencias Sociales, Económicas y Financieras 1477, Ciencias de la Educación 905 y Ciencias de la Salud 836.

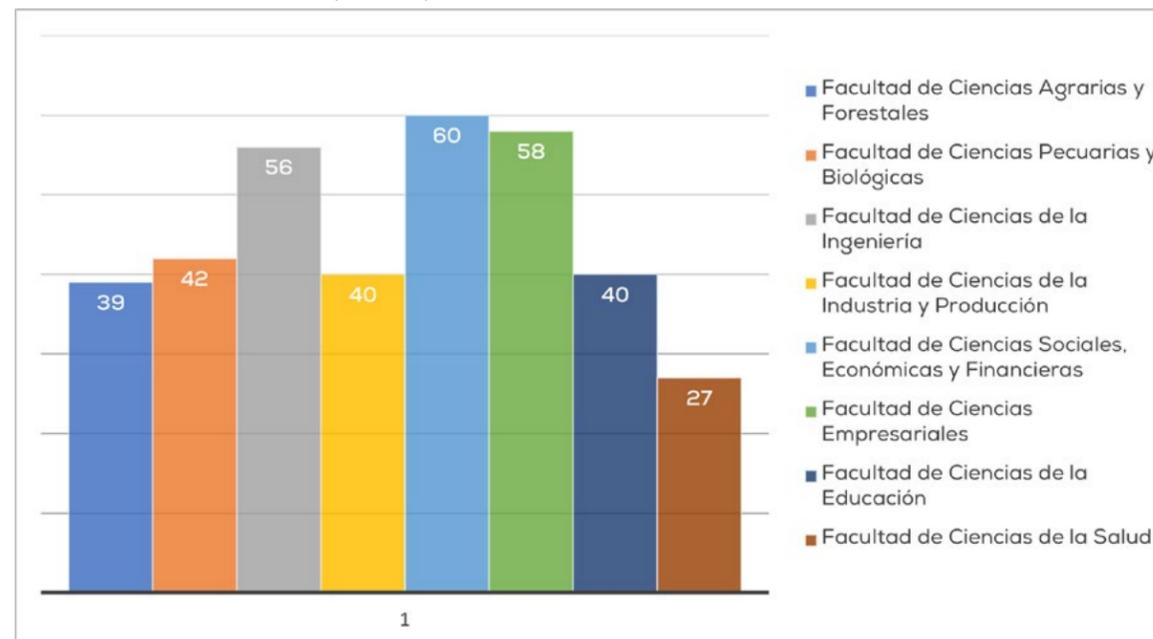


Gráfico No. 19 Inscritos en el CIDU 2022 por simposio



En el CIDU se presentaron 46 conferencias internacionales virtuales y 4 presenciales, a la que asistieron representantes de 52 Instituciones de educación superior, empresa privada, Ministerios gubernamentales e Institutos de Investigación de origen nacional e internacional. En relación a las ponencias de resultados de investigación de docentes, investigadores y estudiantes, se tuvieron 362 ponencias acorde a la siguiente distribución por simposio:

Gráfico No. 20 Ponencias por simposio en el CIDU 2022



ESTÍMULO A DOCENTES POR LOGROS EN INVESTIGACIÓN

Acorde a la normativa establecida en la UTEQ, se realizó un reconocimiento a docentes titulares y no titulares por los logros de investigación a través de incentivos como capacitación. Para el fortalecimiento de las habilidades de investigación se implementó un programa de capacitación virtual para docentes de las Facultades de Ciencias de la Salud, Ciencias de la Educación y Ciencias Empresariales, además un curso presencial para docentes de la Facultad de Ciencias Pecuarias y Biológicas en el que participaron y aprobaron dos cursos 124 docentes en temáticas que se detallan a continuación.

Tabla 20. Capacitación brindada como incentivo para investigadores

Nombre del Curso	Unidad Académica	Docentes participantes
Redacción de artículos científicos	Ciencias de la Salud	35
	Ciencias de la Educación	26
	Ciencias Empresariales	35
Metodología de la ciencia y la investigación	Pecuarias y biológicas	28
Total		124

Fuente: Dirección de Investigación Ciencia y Tecnología-UTEQ

Adicionalmente la Institución procedió al pago de artículos científicos, adquisición de materiales y equipos, así como una entrega formal que certifica la producción científica anual

Convenios Nacionales



La UTEQ cuenta con 62 convenios nacionales, como se detallan a continuación:

Tabla 21. Detalle de Convenios nacionales

No	Instituciones	Tiempo de Vigencia (años)	Fecha de Finalización
Universidades			
1	Universidad Técnica de Babahoyo- Prodeuteq y la UTEQ	5	2023-04-24
2	Universidad Regional Amazónica IKIAM	5	2023-12-21
3	Universidad Técnica de Manabí	5	2024-04-18
4	Escuela Politécnica Nacional	5	2026-03-31
5	Universidad Técnica Luis Vargas Torres De	5	2026-06-25
6	Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí, Manuel Félix López ESPAM MFL	5	2026-06-17
7	Escuela Superior Politécnica del Litoral ESPOL	5	2026-09-15
8	Universidad Técnica de Babahoyo	5	2027-09-05
Unidades Educativas			
1	Unidad Educativa Mocache	5	2026-01-14
2	Unidad Educativa San Carlos	5	2026-12-14
3	Unidad Educativa Quevedo	5	2026-12-27
4	Instituto Superior Tecnológico Ciudad de Valencia	5	2027-05-31
5	Unidad Educativa Enrique Ponce Luque	5	2027-12-02

Fuente: Dirección de Investigación Ciencia y Tecnología-UTEQ

No	Instituciones	Tiempo de Vigencia (años)	Fecha de Finalización
GAD Municipales			
1	Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Quinsaloma	5	2023-09-28
2	Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Valencia	5	2025-11-11
3	Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Quevedo	5	2026-05-12
4	Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Ventanas	5	2026-02-10
5	Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Mocache	5	2026-08-06
6	Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón El Empalme	5	2026-11-15
7	Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Urdaneta	5	2027-05-17
GAD Provinciales			
1	Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Los Ríos	5	2024-10-17
Empresas Privadas			
1	Asociación Nacional de Cultivadores de Palma Aceitera (Ancupa)	5	2023-11-30
2	Plantabal	4	2023-10-31
3	Balsablock Cia. Ltda.	5	2024-03-06
4	Cámara de la Innovación y Tecnología Ecuatoriana CITEC	2	2024-09-14
5	Capacitación e Investigación Compás Pedagógico Grupo Compas	4	2025-01-08
6	Cisco Networking Academy Sol&Tech - Soluciones y Tecnología	4	2025-01-13
7	Reybanpac	5	2025-11-09
8	Grupo De Trabajo Sobre Certificación Forestal Voluntaria-CEFOVE	5	2025-12-01
9	Consorcio Ecuatoriano de Telecomunicaciones S.A. CONECEL	5	2026-02-04
10	Exportadora e Importadora Manobal C.Ltda.	5	2026-02-12
11	Cámara de la Industria de Innovación y Tecnología Agrícola INNOVAGRO	5	2026-02-23
12	Asociación de Producción Agrícola Palmicultores del Sur ASOPROPAL	5	2026-07-14
13	AGRIMEN S.A.	5	2026-07-22
14	Cámara de Comercio de Quevedo	5	2026-09-20
15	Asociación Ecuatoriana de Industriales de la Madera - AIMA	5	2026-12-28
16	Organización de la Nacionalidad Waorani del Ecuador (NAWE)	5	2027-03-10
17	Consejo Nacional de Gobiernos Parroquiales Rurales del Ecuador (CONAGOPARE) - Galápagos	5	2027-03-10

No	Instituciones	Tiempo de Vigencia (años)	Fecha de Finalización
18	Unión de Asociaciones Agropecuarias Montuvas y Campesinas del Ecuador (CONAPMON)	5	2027-06-28
19	Asamblea Provincial Intercultural para el Buen Vivir de la Ciudadanía de Los Ríos	5	2027-07-29
20	Corporación Bolsa Nacional de Productos Agropecuarios	5	2027-08-22
21	La Compañía Bananera y Afines-COBANAFINSA	5	2027-10-04
22	Nestlé Ecuador S.A	5	2027-10-26
23	Sciedtec Centro de Capacitación, Desarrollo, y Trans. de Ciencia	5	2027-11-30
Organizaciones Sin Fines de Lucro			
1	Fundación Esquel	6 meses	2023-08-17
2	Centro Agrícola Cantonal de Buena Fe	4	2023-07-31
3	Centro Agrícola Cantonal de Quevedo	5	2026-07-29
4	Bolsa de Valores de Quito	5	2026-01-18
5	Fundación Pachamama	4	2026-07-07
6	Liga Deportiva Cantonal de Quevedo	5	2026-06-10
7	Asociación de Sordos de Quevedo	5	2027-11-01
Instituciones públicas			
1	Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP)	5	2023-07-21
2	Consejo de la Judicatura	5	2024-01-28
3	BANECUADOR B.P	5	2024-04-06
4	Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario	5	2024-07-24
5	Servicio Integrado de Seguridad Ecu-911	5	2024-12-20
6	Agencia de Regulación y Control del Agua (ARCA)	5	2026-12-09
7	Empresa Pública de Producción y Desarrollo Estratégico de la UTEQ (PRODEUTEQ-EP)	5	2026-01-07
8	Instituto ecuatoriano de Seguridad Social (IESS)	10	2032-10-18
Ministerios			
1	Dirección Distrital de Los Ríos del Ministerio de Agricultura y Ganadería	5	2026-03-23
2	Ministerio de Inclusión Económica y Social - MIES	5	2025-08-26
3	Ministerio de Salud Pública (MSP)	10	2032-09-28

Fuente: Dirección de Cooperación

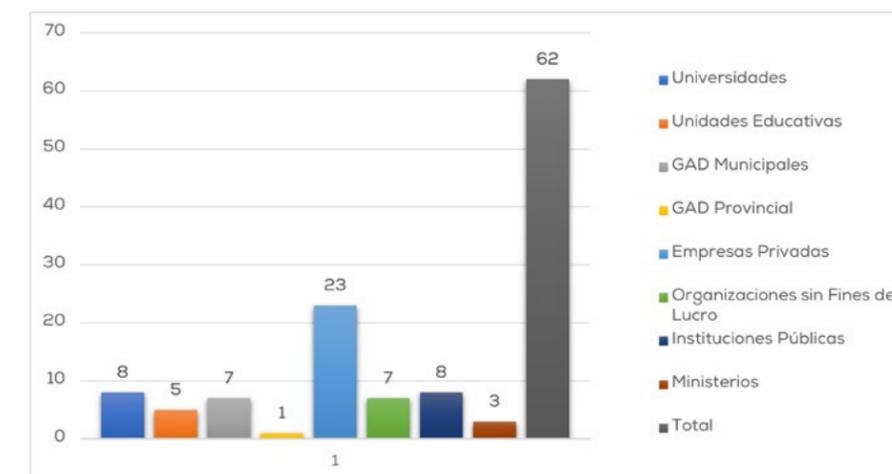
Tabla 22. Clasificación de Convenios Nacionales

Instituciones	Cantidad
Universidades	8
Unidades Educativas	5
GAD Municipales	7
GAD Provincial	1
Empresas Privadas	23
Organizaciones sin Fines de Lucro	7
Instituciones Públicas	8
Ministerios	3
Total	62

Fuente: Dirección de Cooperación



Gráfico 21. Convenios Nacionales



Otro de los aspectos a destacar en materia de Cooperación Internacional son los convenios que ha suscrito la UTEQ con otras universidades para reformar el importante pilar de internacionalización. Se han suscrito un total de 20 convenios Internacionales, con universidades de Europa, Norteamérica y Sudamérica.



Tabla 23. Convenios Internacionales

No	Instituciones de Educación Superior Internacionales	Tiempo de Vigencia (años)	Fecha de Finalización
1	Universidad de Huelva - España	Indefinido	Indefinido
2	Catholic University Of New Spain - USA	4	2023-04-16
3	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco de los Estados Unidos de México	5	2023-08-22
4	Universidad Nacional del Callao (Perú)	3	2023-06-23
5	Humboldt International University-U.S.A.	5	2024-02-16
6	Universidad de Córdoba - España	5	2024-04-01
7	Universidad del Sinú - Colombia	5	2024-04-09
8	Universidad de Ciencia y Tecnología del Este de China - China	5	2024-08-16
9	Universidad de Sevilla - España	4	2025-10-18
10	Universidad de Málaga - España	4	2025-10-20
11	Universidad de Granada - España	4	2025-10-24
12	Universidad Internacional de la Rioja-UNIR-España	4	2026-04-11
13	Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícola COLPOS - México	5	2026-07-01
14	Universidad de Guadalajara - México	5	2027-03-18
15	Universidad de Córdoba-UNICOR -Colombia	5	2027-04-26
16	Universidad Internacional Charles Darwin- USA	5	2027-05-26
17	Universidad de Campeche - México	5	2027-10-17
18	Universidad de Granma - Cuba	5	2027-11-15
19	Universidad Internacional de Andalucía - España	8	2028-03-01
20	Universidad Politécnica de Sinaloa - México	8	2030-06-08

Fuente: Dirección de Cooperación

Convenios específicos por pasantías

Gracias a la suscripción de Convenios profesionales, en las distintas empresas de Cooperación Interinstitucional nacionales, para ello se han concretado específicos por pasantías, los la suscripción de catorce convenios por estudiantes de la UTEQ son protagonistas pasantías con las empresas Reybosques y en el cumplimiento de las competencias Reybanpac.

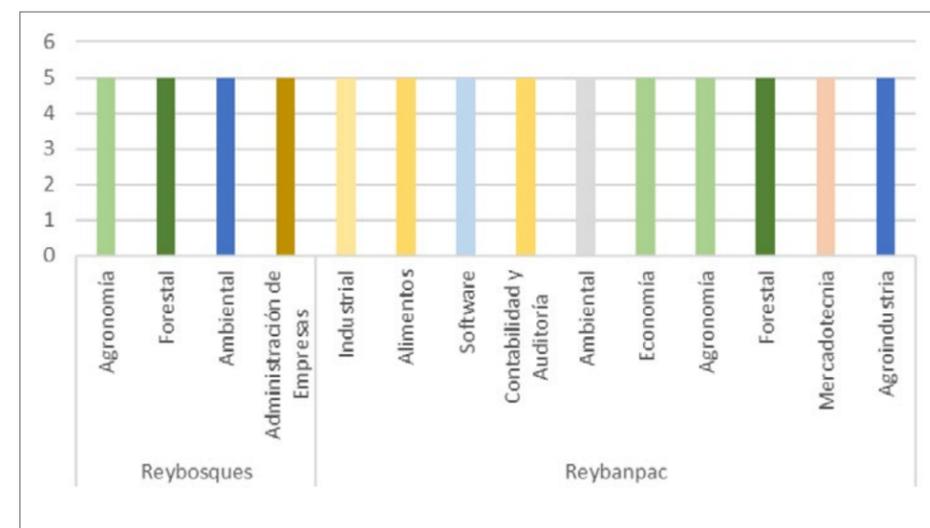
Tabla 24. Convenios específicos por pasantías

N°	Nombre de la Institución	Carrera de la UTEQ	Tiempo de Vigencia (años)	Fecha de Finalización
1	Reybosques	Agronomía	5	2026-08-31
2		Forestal		
3		Ambiental		
4		Administración de Empresas		
5	Reybanpac	Industrial	5	2026-06-22
6		Alimentos		
7		Software		
8		Contabilidad y Auditoría		
9		Ambiental		
10		Economía		
11		Agronomía		
12		Forestal		
13		Mercadotecnia		
14		Agroindustria		

Fuente: Dirección de Cooperación



Gráfico 22. Convenios Específicos por Pasantías



POSGRADO

La Unidad de Posgrado mediante autogestión en el año 2022 contribuyó para la Universidad con un ingreso económico de \$4'063,122.00 por concepto de los quince programas de maestrías vigentes.



MATRICULADOS

La SENESCYT, en el mes de agosto, presenta el Programa de Becas Fortalécete; el cual benefició a más de 600 profesionales para que puedan acceder a los programas de maestría que la UTEQ ofrece.

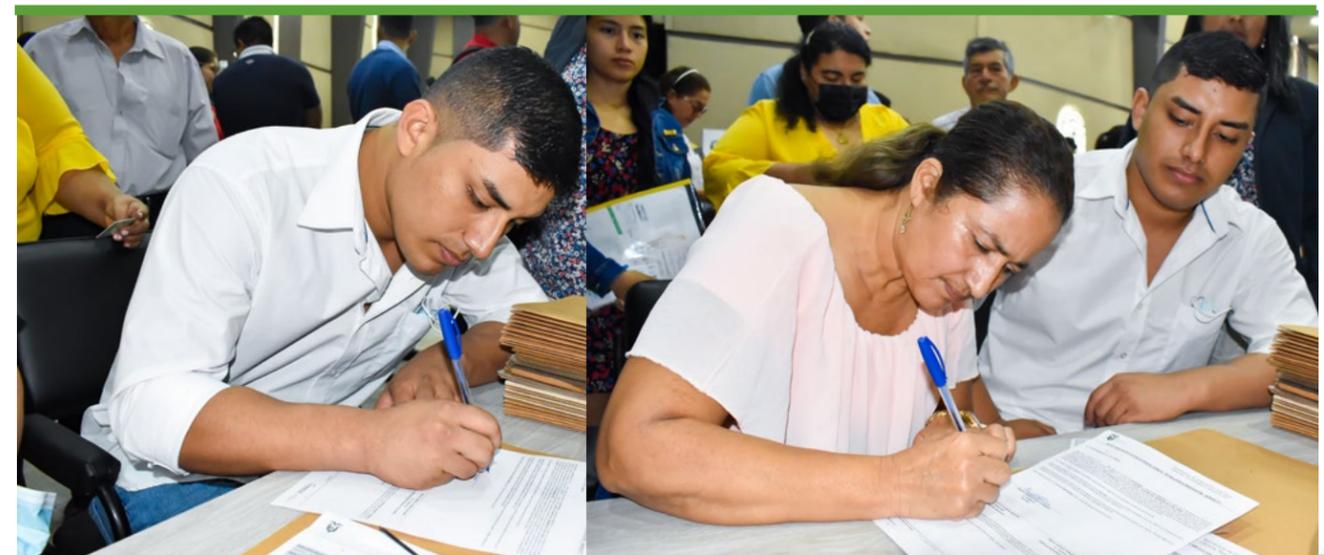
A continuación, se detalla información académica de los estudiantes matriculados en los diferentes programas de maestrías e incluidos los adjudicados con las becas SENESCYT.



Tabla 25. Matriculados Posgrado

Programa	Cohorte	N° Matriculados
Contabilidad y Auditoría rediseño	II	78
Administración de Empresas rediseño	II	118
Gestión pública*	II	25
Gestión pública	III	57
Pedagogía	III	23
Educación*	III	47
Agroecología*	III	24
Agroecología	IV	41
Gestión ambiental rediseño	II	64
Agronomía rediseño*	II	20
Manejo forestal sostenible rediseño	II	70
Acuicultura	II	45
Desarrollo local mención economía social y solidaria	IV	24
Desarrollo Local mención Planificación, Desarrollo y Ordenamiento Territorial	IV	39
Biotecnología	II	92
Ciencia de datos	I	19
Automatización y Control Industrial	I	15
Total matriculados		801

Fuente: Unidad de Posgrado



TITULACIÓN POSGRADO

Se realizaron defensas de los trabajos de titulación previo la obtención del grado académico de cuarto nivel, logrando entregar 307 nuevos magisteres a nuestro país en los programas de Contabilidad y Auditoría; Administración de Empresas; Gestión Ambiental; Producción animal; Manejo Forestal Sostenible; Agronomía mención Producción agrícola sostenible; Agroecología y desarrollo

sostenible; Educación mención Orientación educativa; Pedagogía; Desarrollo local con sus menciones Planificación, desarrollo y ordenamiento territorial; y Economía social y solidaria; lo que concreta el compromiso institucional con la formación de profesionales altamente preparados, capaces de mejorar las condiciones de desarrollo del cantón y la provincia.



La UTEQ mantiene su oferta de cursos de educación continua en línea, destinados a brindar una mejora a nivel profesional, personal y empresarial.

En el 2022 se desarrollaron temas de capacitaciones con la participación de 2.427 estudiantes.

Tabla 26. Cursos Educación Continua PPA 2022

Ítem	Cursos	Público	Horas	Matriculados / capacitados
1	Crea tu emprendimiento Innovador en el 2022	FCE	20	81
2	Educación financiera para iniciar un negocio (grupo A y B)	FCE	20	99
3	Foro de desarrollo Local	GAD	2	13
4	Foro de gobierno local digital	GAD	2	81
5	Cambio Climático. "Impactos actuales, futuros y cómo enfrentarlos" Grupo A y B	FCI	40	87
6	PCAP: Programming Essentials in Python - CISCO	FCI	70	11
7	Introduction to Cybersecurity - CISCO	FCI	20	47
8	CCNA 1: Introduction to Networks - CISCO	FCI	70	18
9	CCNA 2: Switching, Routing, and Wireless Essentials- CISCO	FCI	20	36
Total capacitados				473

Fuente: Unidad de Posgrado

Tabla 27. Cursos Educación Continua SPA 2022

Ítem	Cursos	Público	Horas	Matriculados / capacitados
1	Violencia de género y buen uso de la línea 9-1-1	FCAF	2	158
2	Plan de Negocio	Asociaciones /Los Ríos	4	41
3	Taller contable de NIFF para Pymes	FCSEF	30	234
4	Técnicas para la elaboración y publicación de artículos científicos	FCSEF	20	208
5	Regulación y comercialización de productos agroindustriales	FCP	40	126
6	Pensamiento crítico: Toma de decisiones razonadas	FCSEF	30	337
7	Habilidades blandas como aporte al desarrollo del conocimiento en el trabajo colaborativo	FC ED	20	313
8	Compras en el sector público ecuatoriano	FCSEF	30	109
9	Redacción de artículos científicos	FCS	20	101
10	Comunicación y lenguaje en la era digital	FCSEF	30	138
11	Introduction to Cybersecurity	FCI		49
12	NDG Linux Essentials	FCI		52
14	CCNA 1: Introduction to Networks	FCI		19
15	CCNA 2: Switching, Routing, and Wireless Essentials	FCI		26
16	CCNA 3: Enterprise Networking, Security, and Automation	FCI		43
Total Capacitados				1954

Fuente: Unidad de Posgrado

La primera universidad agropecuaria del Ecuador.

FUNCIÓN VINCULACIÓN



Función Vinculación

La Universidad Técnica Estatal de Quevedo a través de la función sustantiva de Vinculación con la sociedad, ha realizado un trabajo preponderante en función de la colaboración de docentes y estudiantes, dedicando tiempo y esfuerzo en brindar y transferir conocimientos técnicos en beneficio de los sectores influencia de nuestra casa de estudios, contribuyendo al desarrollo mediante la adopción de técnicas innovadoras y procedimientos modernos, de nuevos productos o estrategias que propenden a mejorar la situación actual de negocios, empresas, cultivos, emprendimientos, hogares, entre otros.

La Universidad Técnica Estatal de Quevedo ejecuta procesos y servicios que buscan el

mejoramiento social, económico, cultural, tecnológico del país. Estos procesos están direccionados a las líneas de investigación institucional y de vinculación y guardan correspondencia con el Plan Nacional de Desarrollo.

Existen tres programas de vinculación: Gestión de proyectos de Vinculación con la Sociedad, Gestión de Emprendedores, Gestión Empresarial y Promoción de la Vinculación con la Sociedad. Los programas se han aplicado en la ejecución de 29 proyectos por carreras de las diferentes unidades académicas de nuestra universidad, detallados a continuación:

Tabla 28. Proyectos de vinculación 2022

No.	Nombre del Proyecto	Facultad	Carrera
1	Aplicación de las Tics como herramienta de Inclusión para personas con discapacidad en el cantón Quevedo y su zona de influencia	Ciencias de la Ingeniería	Ingeniería en Telemática
2	Alternativas de producción avícola con harina de plantas medicinales (fitobióticos) en los sectores urbanos marginales y rurales de los cantones Quevedo y Mocache	Ciencias Pecuarias y Biológicas	Ingeniería Zootécnica
3	Aprovechamiento de materias primas Agropecuarias para elaborar productos agroindustriales en las zonas de influencia de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo	Ciencias de la Industria y producción	Ingeniería en Agroindustrias
4	Aprovechamiento integral del cacao (teobroma Cacao I) en las zonas del cantón Quevedo y Mocache	Ciencias de la Industria y producción	Ingeniería en Alimentos
5	Asesoramiento para el desarrollo de sistemas de mejora continua que fomenten la productividad mediante el diseño e implementación de técnicas de optimización de recursos en las micro, pequeñas y medianas empresas de producción de bienes y servicios en la zona de influencia de la UTEQ	Ciencias de la Industria y producción	Ingeniería Industrial
6	Asistencia tecnológica a organizaciones de grupos de atención prioritaria en la zona de influencia de la UTEQ	Ciencias de la Ingeniería	Ingeniería en Sistemas
7	Banca comunal para la inclusión Económica-Financiera en comunidades urbanas y agrícolas en la zona de influencia del cantón Quevedo	Ciencias Sociales, Económicas y Financieras	Economía
8	Desarrollo de nuevos alimentos para dinamizar la economía en las zonas de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo	Ciencias de la Industria y producción	Ingeniería en Alimentos
9	Desarrollo de resiliencia al cambio climático en zonas urbanas y rurales en la zona de influencia de la UTEQ, mediante la herramienta tecnológica del servicio de alojamiento de videos youtube y redes sociales	Ciencias de la Ingeniería	Ingeniería Ambiental

No.	Nombre del Proyecto	Facultad	Carrera
10	Estrategias demarketing en organizaciones del sector no financiero de la economía popular y solidaria del cantón Quevedo y su zona de influencia.	Ciencias Empresariales	Ingeniería en Marketing y licenciatura en mercadotecnia
11	Formación en desarrollo sustentable y gerencia, para el sector de pequeños y medianos emprendimientos de la región central de la costa ecuatoriana periodo 2021-2023	Ciencias Sociales, Económicas y Financieras	Economía
12	Fortalecimiento de la cadena productiva del cacao en la provincia de Los Ríos (proyecto emblemático de vinculación rural)	Ciencias Agrarias y Forestales	Ingeniería Agronómica
13	Fortalecimiento de las organizaciones de economía popular y solidaria como instrumento de desarrollo económico territorial de Quevedo y su zona de influencia	Ciencias Sociales, Económicas y Financieras	Economía
14	Gestión de recursos orgánicos para producir biogás a partir de residuos vegetales.	Ciencias Pecuarias y Biológicas	Ingeniería Agropecuaria
15	Gestión de requerimientos técnico-legales en temas de prevención de riesgos laborales utilizando herramientas tecnológicas enfocado a las pymes asociadas a la Cámara de Comercio del cantón Quevedo	Ciencias de la Industria y Producción	Seguridad Industrial
16	Gestión turística en las zonas de influencia de la UTEQ	Ciencias Sociales, Económicas y Financieras	Licenciatura en Ecoturismo
17	Implementación de huertos productivos de plantas aromáticas y medicinales en la zona de influencia de la UTEQ	Ciencias Agrarias y Forestales	Ingeniería Agronómica
18	Instalaciones eléctricas residenciales en los sectores urbano marginales de las zonas de influencia de la UTEQ	Ciencias de la Ingeniería	Ingeniería Eléctrica
19	Manejo y gestión sostenible de unidades de producción agrícola (Upas) en la zona de impacto de la UTEQ	Ciencias Agrarias y Forestales	Ingeniería Agronómica
20	Mantenimiento mecánico para equipos varios	Ciencias de la Ingeniería	Ingeniería Mecánica

Fuente: Dirección de Vinculación

Fuente: Dirección de Vinculación

No.	Nombre del Proyecto	Facultad	Carrera
21	Mejoramiento sostenible de la calidad de vida de los grupos vulnerables a través de la promoción y educación en salud en el cantón Quevedo y zonas aledañas	Ciencias de la Salud	Enfermería
22	Piscicultura urbana en los barrios marginales del cantón Quevedo	Ciencias Pecuarias y Biológicas	Ingeniería en Zootecnia y Agropecuaria
23	Restauración forestal en la zona norte del cantón Buena Fe	Ciencias Agrarias y Forestales	Ingeniería Forestal
24	Servicio de asesoramiento en el cumplimiento de la norma contable simplificada para las organizaciones de la economía popular y solidaria del sector no financiero de la provincia de Los Ríos y sus zonas de influencia	Ciencias Empresariales	Ingeniería y Licenciatura en Contabilidad y Auditoría
25	Servicios de asistencia en gestión empresarial para los microempresarios de las parroquias urbanas y rurales del cantón Quevedo, para la reactivación de su actividad microempresarial periodo 2022-2025	Ciencias Empresariales	Licenciatura en Gestión Empresarial
26	Tecnología de la información y comunicación enfocadas a la discapacidad en la zona de influencia de la UTEQ	Ciencias de la Ingeniería	Ingeniería en Sistemas
27	Transferencia tecnológica en el sector ganadero, ensilaje de forrajes y residuos agrícolas en la alimentación de rumiantes, provincia de Los Ríos 2022-2025	Ciencias Pecuarias y Biológicas	Ingeniería en Zootecnia
28	Transferencia tecnológica en el sector ganadero: inseminación artificial en bovinos para productores pecuarios de la provincia de Los Ríos 2022 - 2024	Ciencias Pecuarias y Biológicas	Ingeniería en Zootecnia
29	Optimización de residuos agrícolas para la transformación en subproductos agroindustriales en la zona de influencia de la UTEQ	Ciencias de la Industria y Producción	Ingeniería en Agroindustrias

Fuente: Dirección de Vinculación

Total de las asociaciones con proyectos de vinculación durante el 2022



Participación y beneficiarios de la Vinculación con la Sociedad

La participación de los docentes de la Universidad, es fundamental en el desarrollo de las metas de la función sustantiva vinculación. Mediante la participación de 62 docentes en proyectos de vinculación del período académico 2022-2023 y 68 en el segundo período académico 2022-2023, de acuerdo con lo aprobado en los respectivos distributivos académicos alcanzando una carga horaria representativa.

El proceso de vinculación con la sociedad abarca zonas extensas de la provincia de Los Ríos: Quevedo, Buena Fe, Mocache, Valencia, Ventanas, Catarama y a nivel de parroquias: Patricia Pilar, La Esperanza, San Carlos y la

atención de sus recintos. El alcance de los proyectos también incluye cantones como Santo Domingo, El Empalme y La Maná.

Un total de 1893 estudiantes realizaron prácticas de servicio comunitario y se beneficiaron 5500 personas de distintas asociaciones e instituciones de las zonas de influencia de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo.

Son 133 las asociaciones con las que se han establecido convenios y desarrollado actividades de vinculación durante el 2022 y se detallan a continuación:

Tabla 29. Detalle de Instituciones y Asociaciones - Vinculación 2022

No.	Nombre Institución / Asociación / Gremio	No.	Nombre Institución / Asociación / Gremio
1	Asociación de Productores Agrícolas San Agustín	21	Asociación de Moradores Unión y Progreso
2	Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón El Empalme	22	Asociación de Pequeños Agricultores Recreo del Congo
3	Agencia Ministerio de Agricultura y Ganadería - El Empalme	23	Asociación de Producción Agrícola Aromática Los Ríos Asoaromatic
4	Asamblea Local Cantonal de Quevedo	24	Asociación de Producción Agrícola Cacao Nacional Centro del País "Asoproagripais"
5	Asociación Nueva Lechugal	25	Asociación de Producción Agrícola de Palmicultores del sur "Asopropal"
6	Asociación de Producción Agropecuaria Cacao Aroma "Asocaroma"	26	Asociación de Producción Agropecuaria 30 de Junio San Pablo "Asoproanpablo"
7	Asociación de Servicios de Alimentación Nutriendo El Futuro con Esperanza	27	Asociación de Producción Agropecuaria Cacao Aroma Asocaroma
8	Asociación 20 de Febrero	28	Asociación de Producción Agropecuaria Campesino en Acción Asoproagrocamac
9	Asociación Agroartesanal de Banano Orito Unión Carchense Asoagcar	29	Asociación de Producción Agropecuaria del Ramal del Congo (Asoparc)
10	Asociación Agropecuaria Quinta Rosa Esther Asgroquiro	30	Asociación de Producción Agropecuaria dos de Agosto Asoprodoago
11	Asociación de Alimentación Juntos Creemos "Asojuncre"	31	Asociación de Producción Agropecuaria El Paraíso-2 de Agosto Asoparaiso
12	Asociación de Ayuda Mutua "El Triunfo"	32	Asociación de Producción Agropecuaria Guerreros del Campo
13	Asociación de Campesinos "Narcisa de Jesús"	33	Asociación de Producción Agropecuaria Ramal del Congo Asoparc
14	Asociación de Campesinos "Señor de Salud"	34	Asociación de Producción Agropecuaria Unidos por el Triunfo Asoutri
15	Asociación de Ganaderos 17 De Abril	35	Asociación de Producción Agropecuaria Venezia Asoproagrovenez
16	Asociación de Ganaderos del cantón Mocache	36	Asociación de Producción Integral 6 de Octubre
17	Asociación de Ganaderos del cantón Pichincha		
18	Asociación de Jubilados y Pensionistas del less de Quevedo		
19	Asociación de Limpieza Luchadores Solidarios por un Buen Vivir "Asesorsolvi"		
20	Asociación de Montubios Autónomos "Amocop"		

Fuente: Dirección de Vinculación

No.	Nombre Institución / Asociación / Gremio
37	Asociación de Producción Pesquera Artesanal Bella Diana "Asopesbella"
38	Asociación de Producción Pesquera Artesanal Rosa Diana Asopropesdiana
39	Asociación de Producción Textil Emprendedores de Cotopaxi "Asoemcot"
40	Asociación de Producción Textil Excelente Puntada "Asoprotexp"
41	Asociación de Producción Textil Hilando a Mano un Futuro Asotexhilmaf
42	Asociación de Productores Agrícolas "Federico Intriago"
43	Asociación de Productores Ganaderos Ventanas Asoprogavent
44	Asociación de Servicios Alimenticios 30 de Enero "Asoliener"
45	Asociación de Servicios Comercialización Mercado del Río "Asocomer"
46	Asociación de Servicios de Alimentación Sabores y Delicias Quevedeñas "Asolisqa"
47	Asociación de Servicios de Limpieza El Bosque Asobosque
48	Asociación de Servicios de Limpieza en Generales Ecolimpio Quevedo Asoecolimpq
49	Asociación de servicios de limpieza general juntos por un Quevedo Limpio Asoquevelim
50	Asociación de Servicios de Limpieza General Solmar Asolimsolmar
51	Asociación de Servicios de Limpieza Tierra Fluminense Asofluminense
52	Asociación de Servicios de Reciclaje Planeta Limpio "Asoplanel"
53	Asociación de Servicios y Productos Agrícolas 30 de Agosto "Asosecomprag"
54	Asociación de Servicios de Alimentación Nutriendo el Futuro con Esperanza "Asnutrifut"
55	Asociación de Trabajadores Agrícolas "Buena Suerte"
56	Asociación de Trabajadores Agrícolas 13 de Agosto "Asotregos"
57	Asociación de Trabajadores Agrícolas Autónomos Santa Lucía Corotu
58	Asociación de Trabajadores Agrícolas Autónomos Unión y Progreso El Empalme
59	Asociación de Viveristas y Productores Agroforestales Sembrando Futuro
60	Asociación de Ganaderos del cantón Vinces Carlos Montiel Fernández
61	Asociación Fe y Alegría Ecuador
62	Asociación Montubia "La Llanta"

Fuente: Dirección de Vinculación

No.	Nombre Institución / Asociación / Gremio
63	Asociación Montubios Autónomos (Amocop)
64	Asociación Pequeños Productores Agrícolas Recreo Del Congo
65	Asoproagrizon
66	Asoproza
67	Asociación de Trabajadores Agrícolas "Buena Suerte"
68	Cámara de Comercio del cantón Quevedo
69	Centro Agrícola cantonal Buena Fe
70	Centro Agrícola cantonal de Quevedo
71	Centro Agrícola cantonal de Buena Fe
72	Centro Agrícola de Mocache
73	Centro Educativo Comunitario Intercultural Bilingüe "Mushuc Pakari"
74	Clínica Guayaquil de Quevedo
75	Consultorio Médico Santa Ana
76	Cooperativa de Transportes de Pasajeros en Buses Flor de los Ríos
77	Cooperativa de Pasajeros en Taxis "Cotur"
78	Cooperativa de Pasajeros en Taxis Gregorio Valencia
79	Cooperativa de Producción Textil Floreciendo
80	Cooperativa de Taxis en Caja Comun Ciudad de Quevedo
81	Cooperativa de Taxis San Camilo
82	Cooperativa de Transporte de Pasajeros en Buses y Busetas Río San Pablo
83	Cooperativa de Transporte de Pasajeros en Taxis 17 de Diciembre
84	Cooperativa de Transporte de Pasajeros en Taxis El Empalme
85	Cooperativa de Transporte de Pasajeros en Taxis Rey
86	Cooperativa de Transporte de Taxi Ejecutivo Patria Solidaria
87	Cooperativa de Transporte de Taxis en Caja Comun Ciudad de Quevedo
88	Cooperativa de Transporte Interprovincial de Materiales Pétreos Asociados "Cootimpa"
89	Cooperativa de Transporte Interprovincial de Pasajeros Buena Fe
90	Cooperativa de Transporte Interprovincial de Pasajeros Quevedo
91	Cooperativa de Transporte Urbano "7 de Octubre"
92	Cooperativa de Transporte Urbano de Pasajeros en Colectivos General Alfaro
93	Cooperativa de Transporte Urbano Plaza
94	Cooperativa de Transportes en Taxis Grupo 6 Quevedo

No.	Nombre Institución / Asociación / Gremio
95	Cooperativa de Transporte en Buses Interprovincial Jesús del Gran Poder
96	Cooperativa Interprovincial de Transportes Mocache
97	Cooperativa Interprovincial de Transportes de Pasajeros Rutas Empalmeñas
98	Dirección de Desarrollo Social Gad
99	Empresa Exportadora de Cacao "Agyrola S.A."
100	Empresa Pública de Turismo del cantón La Maná
101	Escuela de Educación Básica "18 de Octubre"
102	Extractora Quevepalma
103	Fundación Maquita Cushunchic
104	Fundación Quevedo es mi Ciudad
105	Gad Patricia Pilar
106	Gobernación de la Nacionalidad Tsáchilas
107	Gobierno Autónomo Descentralizado de Buena Fé
108	Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Mocache
109	Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Quevedo
110	Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón El Empalme
111	Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de San Carlos
112	Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural La Esperanza
113	Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de los Ríos

No.	Nombre Institución / Asociación / Gremio
114	Gobierno Descentralizado de Buena Fe (Unidad de Adultos Activos y Saludables)
115	Gobierno Descentralizado de Quinsaloma
116	Gremio de Chef de Quevedo
117	Liga Deportiva Cantonal de Quevedo
118	Mag - El Empalme
119	Materiales Pétreos Asociados Cootimpa
120	Mies Distrito Quevedo
121	Organización Pastoral Social Cáritas "Santísima Trinidad"
122	Prodeuteq-Ep
123	Sindicato General de Trabajadores del Gad Municipal del Cantón Quevedo
124	Sociedad Civil Marcsol y Cia.
125	Sociedad de Ayuda Mutua "El Triunfo"
126	Sociedad Unión Obrera "Nueve de Octubre"
127	Terminal Terrestre Santo Domingo de los Colorados
128	U.E "Nicolás Infante Díaz"
129	U.E. José Rodríguez Labandera
130	Unidad de Educación Especializada "Enrique Bartolucci"
131	Unidad Educativa Municipal "Ciudad de Quevedo"
132	Unión de Organizaciones Campesinas de Quevedo (Uocq)
133	Unión Provincial de Cooperativas de Pasajeros los Ríos

Fuente: Dirección de Vinculación



El acompañamiento y asesoramiento que han recibido los agricultores y habitantes por parte de los docentes ha sido muy relevante, pues proporciona ayuda a la economía de los hogares beneficiarios, mediante el desarrollo de proyectos en las diversas facultades de la UTEQ, como la crianza de gallinas criollas y peces (tilapias).



Función Vinculación

Para asegurar la calidad del servicio de los proyectos de vinculación se realizan constantes monitoreos, con el objetivo de conocer sobre los insumos, actividades, procesos, logros, resultados y productos, cuyos principales indicadores se relacionan con el tiempo, la cantidad, la calidad y el costo que tiene cada uno. Una de las asociaciones que ha sido beneficiaria de estos monitoreos es la Asociación "Nueva Lechugal" del recinto Aguas Frías (Mocache), quienes reciben acompañamiento técnico de estudiantes de la UTEQ de la carrera de Agronomía.



Por otra parte, estudiantes de la carrera de Agropecuaria, capacitan a asociaciones con charlas sobre el "injerto de plantas de cacao" y adicionalmente se realizó la entrega de 500 clones para los agricultores beneficiarios.



La carrera de Ingeniería Agronómica de la UTEQ en la parroquia La Esperanza a través de sus proyectos de vinculación brinda asesoría para la creación de huertos que puedan servir para la alimentación de los beneficiarios y generar ingresos con la venta de estos productos.

Otras de las zonas que han sido beneficiarias de los proyectos de vinculación es la zona periférica y cuencas hidrográficas del cantón Buena Fe, donde estudiantes de la carrera de Ingeniería Forestal aportan a la propagación de especies arbóreas y las siembran en los diferentes sectores asignados por el GAD municipal con quien mantiene convenio la UTEQ.



Se han realizado importantes aportes a la comunidad con técnicas en controles biológicos, orgánicos para plagas y enfermedades, además del mejoramiento de cultivos perennes. También se ha realizado la integración de conocimientos y buenas prácticas ambientales para el uso sostenible de los recursos naturales con trabajos prácticos para el desarrollo de habilidades que permitan contrarrestar el deterioro ambiental del sector. La UTEQ a través de los proyectos de vinculación consolida la sostenibilidad del sistema económico social y solidario de diversas asociaciones, a través de la carrera de Economía pretende afianzar la dolarización

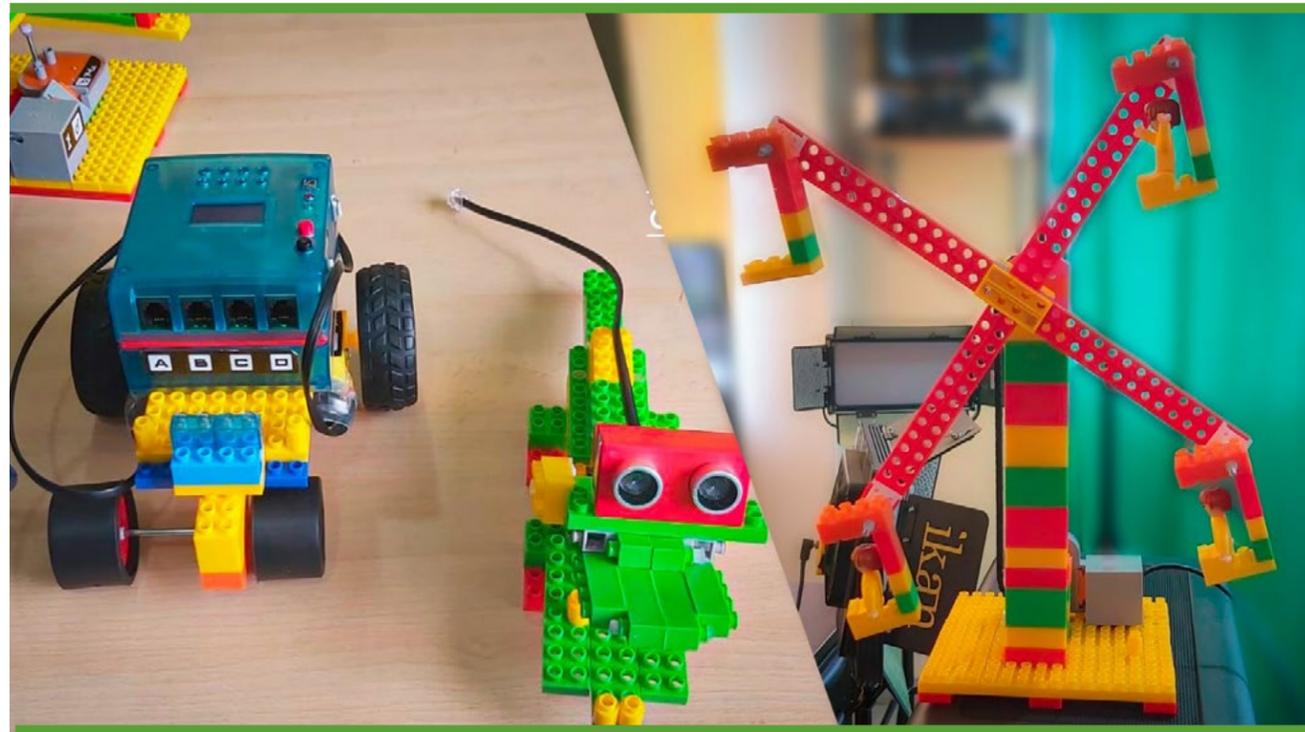
Función Vinculación

y manejo correcto de fondos dentro de asociaciones agropecuarias de varias zonas de influencia del cantón Quevedo.

Se ha realizado trabajo de auditoría a las asociaciones, estableciendo normas adecuadas de control y herramientas en la auditoría financiera y cumplimiento tributario.

Se brindaron orientaciones en el marco normativo de la Economía Popular y Solidaria y su articulación a los servicios organizacionales

en los recintos del cantón El Empalme con la ejecución de trabajos prácticos para el desarrollo de habilidades de las organizaciones sociales. A diversas empresas se han ejecutado análisis del entorno interno, antecedentes de la empresa, análisis del mix de marketing, análisis de la producción, y la elaboración de matriz EFI que buscan un mejor desarrollo del sector empresarial en el sector rural y urbano marginal.



RED DE VINCULACIÓN NACIONAL

La UTEQ tuvo la aceptación como miembro de la Red de Vinculación Nacional. Esta es una de las redes más grandes del país contando con un

gran número de Instituciones de Educación Superior entre universidades públicas, politécnicas e institutos tecnológicos.

MEMORIAS



Monitoreos de Proyectos de Vinculación con la Sociedad

Función Vinculación

Función Vinculación

FUNCIÓN GESTIÓN

La Función Gestión de la UTEQ abarca todo lo que es administrar, supervisar, controlar y fiscalizar los recursos del talento humano y económico que constituyen el patrimonio de la institución.

SERVIDORES ADMINISTRATIVOS Y TRABAJADORES

La Gestión de Talento Humano conlleva al cumplimiento de procesos que aportan a alcanzar objetivos establecidos en el Plan Estratégico de Desarrollo Institucional y al Plan de Aseguramiento de la Calidad de la UTEQ; e impulsar el desarrollo y bienestar de los colaboradores, para el progreso personal e institucional. Durante el año 2022, hasta el mes de diciembre, la UTEQ mantuvo 117 servidores amparados en el régimen laboral de la LOSEP y 65 bajo el Código de Trabajo. A continuación el detalle:

Tabla 30 Servidores Administrativos y Trabajadores

Régimen	Cantidad	%
Losep	117	64,29%
Código de Trabajo	65	35,71%
Total	182	100

Fuente: Dirección de Talento Humano

CAPACITACIÓN DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO Y TRABAJADORES

Se ejecutó el Plan de Capacitación del Personal Administrativo (LOSEP y se atendió las necesidades de capacitación de varios colaboradores, con el objetivo de fortalecer competencias específicas en los puestos de trabajo.



Tabla 31. Capacitación del Personal Administrativo y Trabajadores

Nº	Cursos Desarrollados	# Horas	Fecha De Inicio	Fecha Culminación	Modalidad	# Servidores Capacitados
1	Buenas prácticas sobre manipulación, almacenamiento, transporte y control de sustancias catalogadas sujetas a fiscalización y vigilancia	12	8/7/2022	8/7/2022	Presencial	8
2	Informe de pertinencia de la Contraloría y Control Precontractual según el nuevo reglamento.	4	18/8/2022	18/8/2022	Virtual	6
3	Ínfima cuantía y procedimientos dinámicos según el nuevo reglamento de contratación pública	4	19/8/2022	19/8/2022	Virtual	6
4	Determinación de la necesidad según el nuevo reglamento.	4	22/8/2022	22/8/2022	Virtual	6
5	Tercer encuentro nacional de la Red de Archivos del Ecuador y Socialización de la propuesta del Proyecto de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Archivos LOSNA	40	14/7/2022	16/7/2022	Presencial	2
6	Programa de capacitación en gestión de talento humano	170	1/8/2022	14/9/2022	Virtual	7
7	Gestión del riesgo químico en el sector agrícola	8	5/10/2022	5/10/2022	Virtual	1
8	Ética Pública	24	18/10/2022	27/10/2022	Virtual	1
9	Manejo de procesos de la Función Sustantiva de Vinculación	8	26/10/2022	28/10/2022	Presencial	4
10	Educación Inclusiva y Discapacidad en el Sistema de Educación Superior	24	29/11/2022	1/12/2022	Presencial	2
11	Control y Administración de Bienes en el Sector Público	40	7/11/2022	18/11/2022	Virtual	4
12	Normas de Control Interno - Enfoque Administración Financiera	40	7/11/2022	21/11/2022	Virtual	4
13	Control Contable Gubernamental	40	28/11/2022	9/12/2022	Virtual	2

Fuente: Dirección de Talento Humano

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

El presupuesto institucional correspondiente al año 2022 fue de \$28,526,269.86, el cual contempla los saldos comprometidos no devengados correspondientes al año 2021, representando éste el 7,71% del total del presupuesto; la autogestión es del 9,5%, sostenida por los programas de maestría que oferta la universidad, saldos de caja del año 2021 y el aporte de \$ 550,000.00, utilidades generadas por la Empresa Pública de la UTEQ. El aporte estatal neto para el año 2022 representa el 79,67% con respecto al total codificado. A continuación, se muestra el presupuesto de ingresos y su ejecución en cuanto a la recaudación, destacándose la fuente No. 2 con una ejecución del 3 veces más del codificado.

Tabla 32. Presupuesto de ingresos y su ejecución

Grupo	Fuente	Descripción	Codificado	Recaudado	% Ejec	%
130100	002	Tasas generales	1.220.000,00	4.259.001,35	349,1	
140200	002	Venta de productos y materiales	20.000,00	486,5	2,43	
170106	002	Rentas e inversiones	550.000,00	571.424,37	103,9	
240100	002	Bienes muebles	22.100,00	22.100,00	100	
370000	002	Saldos disponibles caja	889.497,99	889.497,99	100	9,5
180100	001	Transferencias o donaciones corrientes	4.719.384,70	4.719.384,70	100	
281000	001	Devolución de IVA	267.562,15	267.562,15	100	17,48
180100	003	Transferencias o donaciones corrientes	17.739.189,81	17.739.189,81	100	62,19
281000	202	Devolución de IVA	169.005,90	169.005,90	100	
370000	202	Comprometido No Devengado 2021	2.029.167,83	2.029.167,83	100	7,71
370000	701	Saldo proyecto Albarradas	47.125,30	47.125,30	100	0,17
380000	998	Cuentas pendientes por cobrar	853.236,18	847.736,18	99,36	2,95
TOTAL		TOTAL	28.526.269,86	31.561.682,08		100

Fuente: Dirección Financiera

Tabla 33. Presupuesto de ingresos

Grupo	Fuente	Descripción	Codificado	Recaudado	Origen
130100	002	Tasas generales	1.220.000,00	4.259.001,35	Posgrado/ Pregrado
140200	002	Venta de productos y materiales	20.000,00	486,50	Excedentes
170106	002	Rentas e inversiones	550.000,00	571.424,37	Empresa Pública
240100	002	Bienes muebles	22.100,00	22.100	Remates
370000	002	Saldos disponibles caja	889.497,99	889.497,99	Saldos caja 2021
		TOTAL	2.701.597,99	5.742.510,21	

Fuente: Dirección Financiera

EJECUCIÓN DEL GASTO

A continuación, se presenta la identificación de los procesos agregadores de ejecución a nivel de programas valor de la gestión universitaria. Logrando el 97,47% de ejecución presupuestaria.

Tabla 35. Ejecución del Presupuesto de Gastos por Programas

Prog	Descripción	Codificado	Pagado	% Ejec.
1	Administración central	4.873.644,65	4.740.942,53	97,28
82	Formación y gestión académica	19.833.107,67	19.673.907,57	99,2
83	Gestión de la investigación	3.734.646,94	3.310.614,67	88,65
84	Gestión de la vinculación con la colectividad	84.870,60	78.146,12	92,08
	TOTAL	28.526.269,86	27.803.610,89	97,47

Fuente: Dirección Financiera

En la ejecución presupuestaria por grupos de gastos, se destaca el grupo 51 con una ejecución del 99,84% demostrando eficiencia y eficacia a través de la optimización de estos recursos.

Tabla 34. Ejecución del Presupuesto de Grupo de Gastos

Grupo	Descripción	Codificado	Pagado	% Ejec.
51	Gastos en personal	18.250.023,62	18.221.105,05	99,84
53	Bienes y servicios de consumo	3.970.401,27	3.377.416,41	85,06
57	Otros egresos corrientes	202.869,52	202.229,25	99,68
58	Transferencias y donaciones	1.040.566,48	962.555,25	92,5
75	Obras públicas	4.212.848,43	4.200.843,77	99,72
84	Bienes de larga duración	849.560,54	839.461,16	98,81
	TOTAL	28.526.269,86	27.803.610,89	97,47

Fuente: Dirección Financiera

Tabla 36. Ejecución del Gasto programa Administración Central

Programa 01	Monto Pago	%
Sueldos administrativos	3.707.906,64	78,21
Servicio de capacitación	1.350,00	0,03
Provisión de internet	179.327,30	3,78
Telefonía fija	1.889,96	0,04
Energía eléctrica	146.662,98	3,09
Servicio de guardianía	445.305,20	9,39
Prendas de protección y uniformes varios	15.263,90	0,32
Matrículas vehículos e impuestos prediales	2.257,78	0,05
Combustibles y lubricantes	11.024,13	0,23
Insumos materiales para construcción, plomería	20.006,39	0,42
Servicio de auditoría	27.675,00	0,58
Infraestructura	114.385,01	2,41
Otros gastos corriente	67.888,24	1,43
TOTAL PROGRAMA 01	4.740.942,53	100

Fuente: Dirección Financiera

Tabla 37. Ejecución del Gasto programa Formación y Gestión Académica

Programa 82	Monto Pago	%
Sueldos administrativos	12.343.339,42	62,74
Servicio de capacitación docente	20.000,00	0,1
Pago de ayudas económicas estudiantiles	600.000,00	3,05
Pago de sueldos a Jubilados Patronales	332.233,84	1,69
Pago de obras (años 2021/2022)	4.200.843,77	21,35
Adquisición de bienes de larga duración	839.461,16	4,27
Seguros	196.745,52	1
Infraestructura	690.730,37	3,51
Varios gastos corrientes	450.553,49	2,29
TOTAL PROGRAMA 82	19.673.907,57	100

Fuente: Dirección Financiera

Tabla 38. Ejecución del Gasto programa Gestión de la Investigación

Programa 83	Monto Pago	%
Insumos para proyectos de investigación	163.390,23	4,94
Bienes de control para proyectos de investigación	13.116,40	0,4
Sueldos docentes con horas de investigación	2.169.858,99	65,54
Publicaciones de artículos científicos	147.196,29	4,45
Pagos tutores y directores de proyectos de Unidad de Posgrado	530.900,00	16,04
Capacitación a investigadores	18.497,52	0,56
Pagos para la Gestión Patentes de invención	3.058,53	0,09
Becas y ayudas económicas a docentes (estudios de doctorado)	30.321,41	0,92
Infraestructura	127.956,90	3,87
Análisis de laboratorio	6.486,54	0,2

Fuente: Dirección Financiera

Programa 83	Monto Pago	%
Varios gastos corrientes	99.831,86	3,02
TOTAL PROGRAMA 83	3.310.614,67	100

Fuente: Dirección Financiera

Tabla 39. Ejecución del Gasto programa Gestión de la vinculación con la colectividad

Programa 84	Monto Pago	%
Bienes de control para proyectos de vinculación	23.403,24	29,95
Insumos para proyectos de vinculación	12.894,79	16,5
Varios gastos corrientes propios de la vinculación	41.848,09	53,55
TOTAL PROGRAMA 84	78.146,12	100

Fuente: Dirección Financiera

La relación de sueldos de docentes y administrativos (proceso agregador de valor y el habilitante de apoyo) es óptima, siendo el 80/20 de cumplimiento.

Tabla 40. Relación sueldos docentes vs administrativos

Detalle	Ejecutado	%
Docentes	14.513.198,41	79,65
Administrativos	3.707.906,64	20,35
Suman	18.221.105,05	100

Fuente: Dirección Financiera

DESENROLAMIENTO DE SERVIDORES

En el año 2022 se logró aplicar el reconocimiento del pago por compensación a 16 servidores.

BIENESTAR UNIVERSITARIO

La gestión de Bienestar Universitario se encuentra encaminada a la integración de la formación académica con el bienestar, caracterizado por un ambiente intelectual y el fortalecimiento de los valores, en el cual la comunidad universitaria puede participar de los diferentes programas,

proyectos, talleres y campañas que favorezcan su convivencia, tales como el fomento de la práctica deportiva y recreativa, la promoción de la cultura, servicios médicos, odontológicos, psicológicos y asistencia social.



AYUDAS ECONÓMICAS A ESTUDIANTES

Un total de 1500 estudiantes de pregrado, beneficiados con las ayudas económicas en diferentes componentes. La universidad ha invertido para el cumplimiento de este fin un monto de \$ 600,000.00, como apoyo en el proceso de formación y culminación de sus estudios, permitiéndoles solucionar parcialmente sus necesidades económicas y de esta forma reducir los índices de deserción estudiantil.



Tabla 41. Ayudas económicas entregadas

#	Facultad	Discapacidad	Covid	Etnias	Excelencia Académica	Limitada Economía	Cultura	Total
1	Facultad de Ciencias agropecuarias	8	19	2	80	270	4	383
2	Facultad de Ciencias de la Educación	1	0		7	30	2	40
3	Facultad de Ciencias de la Industria y Producción	3	15	2	58	214	3	295
4	Facultad de Ciencias de la Ingeniería	6	16	4	45	156	3	230
5	Facultad de Ciencias de la Salud	0	9	2	24	113	1	149
6	Facultad de Ciencias Empresariales	6	7		55	181	0	249
7	Facultad de Ciencias Económicas y Financieras	1	10	1	31	107	4	154
	TOTAL	25	76	11	300	1071	17	1500

Fuente: Dirección Financiera y Bienestar Universitario

ATENCIONES MÉDICAS

Los usuarios atendidos y participantes de actividades de prevención de salud en los centros médicos de los campus Central y Campus La María ascendieron a 62.053.

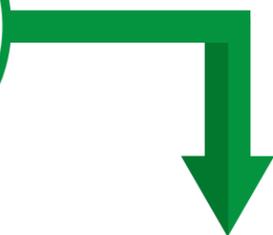


Tabla 42. Atenciones médicas y actividades de prevención enfermedades

Año 2022	F	M	Total
Atención médica presencial a la comunidad universitaria	4619	3072	7691
Atención odontológica a la comunidad universitaria	1577	1134	2711
Atención de enfermería a la comunidad universitaria	3836	2878	6714
Estudiantes beneficiarios de medicinas	211	113	324
Actividades de prevención y promoción de la salud	21909	22526	44435
Actividades administrativas institucionales y extrainstitucionales por servicio médico			178
Total atenciones y actividades de prevención y promoción de la salud	32152	29723	62053

Fuente: Centro Médico UBU 2022



Tabla 43. Actividades de prevención y promoción de salud

Actividad	Beneficiados	SEXO		TOTAL
		M	F	
Control de bioseguridad de ingreso	Comunidad universitaria	18385	17998	36383
Campaña de detección de covid-19 (pruebas rápidas en sangre)	Comunidad quevedeña	723	899	1622
Charla sobre planificación familiar	Estudiantes de admision y nivelacion	169	211	380
Prevención de obesidad	Comunidad universitaria	8	21	29
Campaña de vacunación contra influenza	Comunidad universitaria	864	731	1595
Detección oportuna del Cáncer (Solca)	Comunidad universitaria y quevedeña	0	161	161
Ciclopaseo pedaleando por la vida	Comunidad universitaria	84	72	156
Campaña de donación de sangre voluntaria	Comunidad universitaria	91	63	154
Campaña de vacunación contra covid-19	Comunidad universitaria	371	635	1006
Campaña de salud oral: profilaxis dental	Comunidad universitaria	166	135	301
Campaña preventiva: de osteoporosis y esteatosis hepática	Servidores universitarios	73	73	146
Campaña de difusión de servicios medicos	Estudiantes universitarios	656	922	1578
Campaña de prevención de diabetes	Servidores universitarios	30	53	83
Campaña de vacunación contra covid-19 e influenza	Comunidad universitaria	157	356	513
Campaña de prevención por el Día mundial de lucha contra el VIH	Estudiantes universitarios	42	136	178
Charla sobre uso obligatorio de mascarilla	Estudiantes universitarios	90	60	150
TOTAL		21909	22526	44435

Fuente: Centro Médico UBU 2022

ORIENTACIÓN PSICOLÓGICA

Este año se registraron 3.224 atenciones a estudiantes con capacitaciones, charlas, campañas, conversatorios y seguimiento de casos especiales psicológicos.



Tabla 44. Asistentes a Charlas, Conversatorios y Conferencias

Tema	Unidad Académica	Total
Charla: Trastornos de Ansiedad	Facultad de Ciencias Agropecuarias	329
Charla: El Liderazgo como Herramienta de éxito en el manejo de las relaciones interpersonales	Facultad de Ciencias de la Industria y Producción	53
Charla: Ciclo de conferencia "El Amor en Tiempos de Guerra"	Servidores Universitarios	87
Charla: Estrategias que definen un buen ambiente laboral	Servidores de la UTEQ	33
Conversatorio: Estrategias de prevención, tratamiento y rehabilitación de la adicción a las drogas, dirigida a los estudiantes	Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales	69
	Facultad de Ciencias de la Ingeniería	45
	Facultad de Ciencias de la Industria y Producción	18
	Facultad de Ciencias de Pecuarias y Biológicas	55
	Facultad de Ciencias de la Salud	128
	Facultad de Ciencias de la Educación	333
Conferencia: Violencia de género, y buen uso de la línea ECU-911	Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales	139
	Facultad de Ciencias de la Salud	41
Charla: Violencia de género, bullying y discriminación	Facultad de Ciencias de la Industria y Producción	300
	Facultad de Ciencias Empresariales	111
Charla: Acoso o bullying en la vida universitaria	Facultad de Ciencias Empresariales	34
Charla: Prevención del acoso y abuso sexual vía zoom	Facultad de Ciencias de la Industria y Producción	61
	Facultad de Ciencias de la Salud	61
Charla: Hábitos de los estudiantes que trascienden	Facultad de Ciencias de la Ingeniería	119
TOTAL		2016

Fuente: Psicología UBU 2022



TRABAJO SOCIAL

Los usuarios beneficiados por las actividades de Trabajo Social fueron 5679 aproximadamente.

Tabla 45. Atenciones en Trabajo Social

Evento / Actividad	Hombres	Mujeres	Beneficiados
Asesorías de ayudas económicas, bajas de matrícula, justificación de faltas, terceras matrículas	2.164	1.721	3.885
Informe técnico por tercera matrícula	2	0	2
Informe técnico por segunda matrícula	0	1	1
Informe técnico de calamidad doméstica	10	6	16
Informe técnico baja de matrícula	3	1	4
Informe técnico baja de asignatura	0	1	1
Informe técnico justificación de faltas	7	6	13
Charla sobre difusión de los servicios de Bienestar Universitario	8	118	126
Charla sobre difusión del Procedimiento de entregas de Becas y ayudas económicas para estudiantes de la UTEQ periodo 2021-2022	87	39	126
Visitas domiciliarias	1	1	2
TOTAL	2.282	1.894	4.176

Fuente: Trabajo Social UBU 2022



DEPORTES

Un total de 5999 entre estudiantes y servidores universitarios participaron de diferentes actividades deportivas.

Tabla 46. Beneficiarios de actividades deportivas

Actividades	Estudiantes		Docentes		Empleados		Total
	M	F	M	F	M	F	
Gimnasio universitario	502	356	0	0	0	0	858
Uso del polideportivo	447	129	0	0	440	0	1016
Colaboración juegos internos Carreras de Economía y Finanzas, Ingeniería Industrial, Administración de Empresas, Mercadotecnia	2150	1800	48	60	9	2	4069
Facultades de Ciencia de la Educación, Industria y Producción, Ciencias de la Salud							
Primer Torneo de Tenis de Campo Universitario	10	0	1	0	3	2	16
Tercer torneo Absolut de Ajedrez	2	38					
TOTAL	3111	2323	49	60	452	4	5999

Fuente: Área Deporte UBU 2022.



CULTURA

En el área de cultura, los eventos realizados alcanzaron una asistencia de usuarios de 11.293.

Tabla 47. Eventos culturales

Actividad	Género		Total De Usuarios
	M	F	
Día del amor y la amistad "La fuerza del amor"	40	65	105
Mes de la Mujer "Dolores Cacuango"	34	61	92
Día de la Madre "Regalo divino" - Presencial/Virtual	4813	4814	9627
Homenaje a Papá "Mi héroe"	55	34	89
Mes de las Artes "Lago de los Cisnes"	59	171	230
Concierto Orquesta Joven del Ecuador "	112	144	256
Festival del Pasillo Ecuatoriano "Alma del Ecuador"	117	257	374
Festival Universitario de Música	108	173	281
Festival Navideño "Gala de Navidad"	72	167	239
Total	5.410	5.886	11.296

Fuente: Área Cultural UBU 2022



GESTIÓN DE COMPRAS PÚBLICAS

La Normativa de Contratación Pública fue reformada sustancialmente, dando un giro integral a los procedimientos, sin embargo la planificación institucional alcanzó un alto cumplimiento. Los procesos descritos corresponden a los que alcanzaron la etapa contractual.

Tabla 48. Procesos de contratación

Detalle Del Proceso	Cantidad
Bienes	112
Servicios	46
Obras	11
Consultoría	1
Total	170

Fuente: Dirección Logística

AHORRO INSTITUCIONAL

La Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y su Reglamento General contempla tipos de procesos en los que existe posibilidad de adjudicar a la mejor propuesta económica, siempre que esta cumpla con los requerimientos técnicos legales establecidos por la entidad. Esta condición permite que además de asegurar la satisfacción de la necesidad institucional, se obtenga ahorro de recursos económicos. Los resultados obtenidos se muestran en el siguiente detalle:



Tabla 49. Ahorro institucional en contratación

# De Procesos	Presupuesto Certificado	Presupuesto Contratado	Ahorro Institucional
170	\$5'555.084,43	\$5'105202,87	\$449.881,56

Fuente: Dirección Logística

AHORRO INSTITUCIONAL
\$449.881,56

PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL

El Plan Estratégico de Desarrollo Institucional 2021-2025, para el año 2022 estuvo conformado por 4 objetivos estratégicos: 163 objetivos operativos, 168 metas e indicadores y 24 estrategias para las cuatro funciones de docencia, investigación, vinculación con la sociedad, y gobernabilidad y gestión.

Del monitoreo y seguimiento realizado al cumplimiento de las metas establecidas en

cada uno de los objetivos del Plan Estratégico de Desarrollo Institucional, correspondiente al año 2022, se puede demostrar que se obtuvieron grandes avances en todos los aspectos tanto académicos como administrativos.

A continuación se muestran los resultados porcentuales:

Tabla 50. Resultados Evaluación PEDI 2022

Eje Estratégico	Nivel De Cumplimiento %
	Año 2022
Docencia	97,2
Investigación	98,3
Vinculación	97,8
Gestión	96,5
TOTAL	97,45

Fuente: Dirección Planificación y Desarrollo Universitario



OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

El Plan de Construcciones de la UTEQ, prioriza las necesidades de crecimiento y fortalecimiento de la infraestructura al servicio de la docencia, la investigación y vinculación; crear nuevos espacios soportados con diseños y tecnología que nos permitan hacerlos confortables, estéticos, y

funcionales.

El objetivo primordial de la gestión de la infraestructura es la planeación, el diseño y la ejecución de los proyectos que permitan el desarrollo armónico de los campus universitarios de la UTEQ.

Tabla 51. Obras de infraestructura física

No	Nombre De La Obra De Infraestructura	Ubicación Campus
1	Construcción de espacios administrativos del edificio de la Facultad de Ciencias de Económicas, Sociales y Financieras, adecuación de la fachada y plazoleta del edificio de la Facultad de Ciencias de la Educación.	Campus Central
2	Adecuaciones y construcción de espacios administrativos del edificio de la Facultad de Ciencias Empresariales.	Campus Central
3	Construcción de accesos peatonales.	Campus Central
4	Construcción de área deportiva.	Campus La María
5	Construcción del auditorio universitario.	Campus La María
6	Instalación de ascensores en las Facultades de Ciencias Agrarias y Forestales y Ciencias Sociales, Económicas y Financieras.	Campus Central/ Campus La María
7	Adecuaciones en las áreas de las baterías sanitarias en los edificios y biblioteca.	Campus Central
8	Construcción de baterías sanitarias.	Campus La María
9	Construcción de la segunda planta alta del edificio de Admisión y Nivelación.	Campus Central
10	Construcción de espacios de bienestar estudiantil.	Campus Central
11	Adecuaciones de espacios administrativos, laboratorios, baño y bodegas.	Campus Central

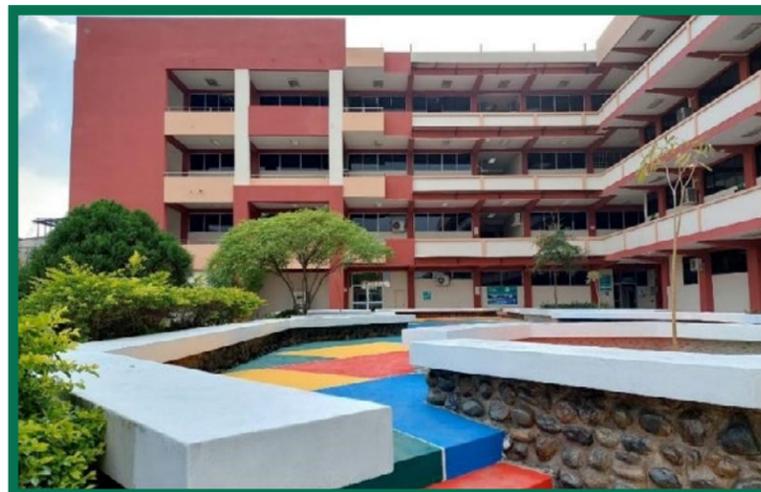
Fuente: Unidad de Desarrollo Físico UTEQ

INFRAESTRUCTURAS 2022

Adecuaciones en los edificios de Ciencias Empresariales (Campus Central) Y Ciencias Agropecuarias (Campus La María) con el suministro, instalación y puesta en marcha de ascensores.



Construcción de espacios administrativos del edificio de la Facultad de Ciencias de la Economía, adecuación de la fachada del edificio de la Facultad de Ciencias de La Educación y Plazoleta en el Campus Central de la UTEQ.



Construcción del cerramiento principal y acceso vehicular – peatonal en el Campus Central de la UTEQ.



Adecuaciones y construcción de espacios administrativo del edificio de Ciencias Empresariales De La UTEQ.

Adecuación en el edificio de laboratorios y construcción de bodega para materiales en el Campus La María de la UTEQ.



Construcción de Baterías Sanitarias en el Campus la Maria de la UTEQ.

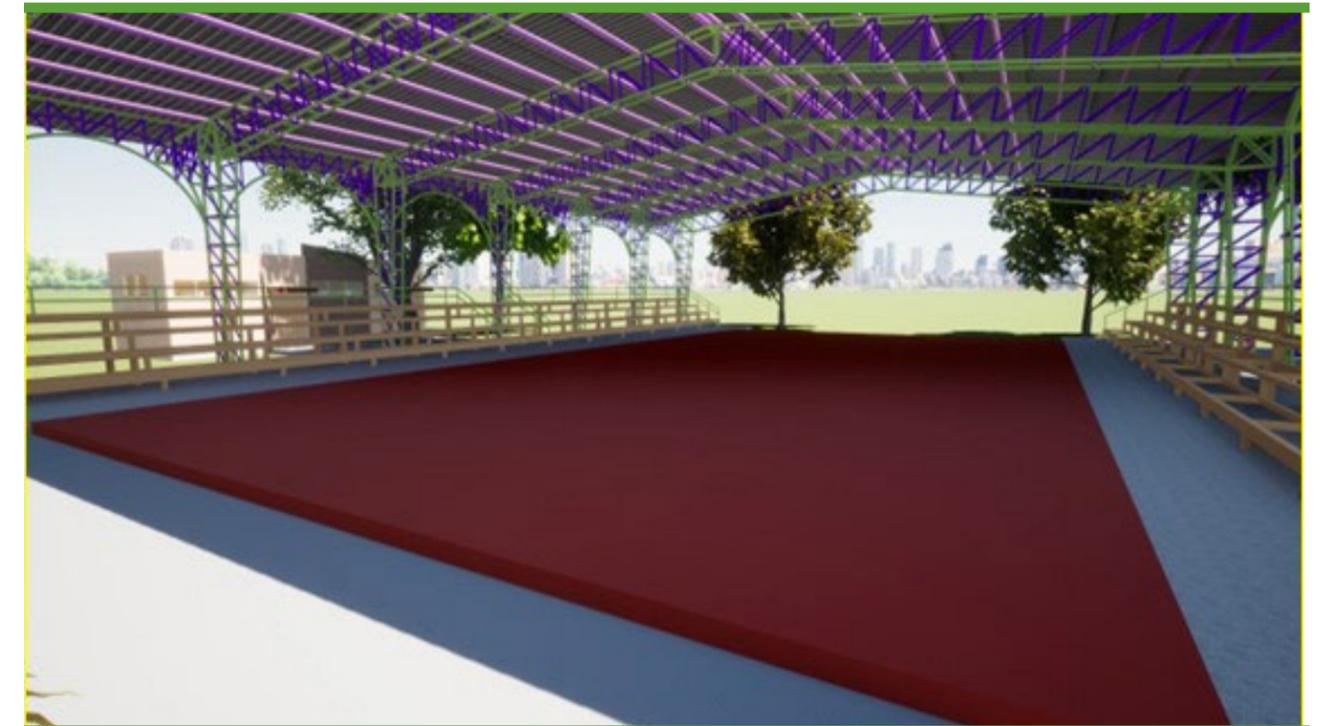
Construcción del edificio de la unidad de Admisión y Nivelación en el Campus Central.



Construcción del Auditorio Universitario de la UTEQ Campus La María



Construcción de área deportiva de la UTEQ, Campus La María



Función Gestión

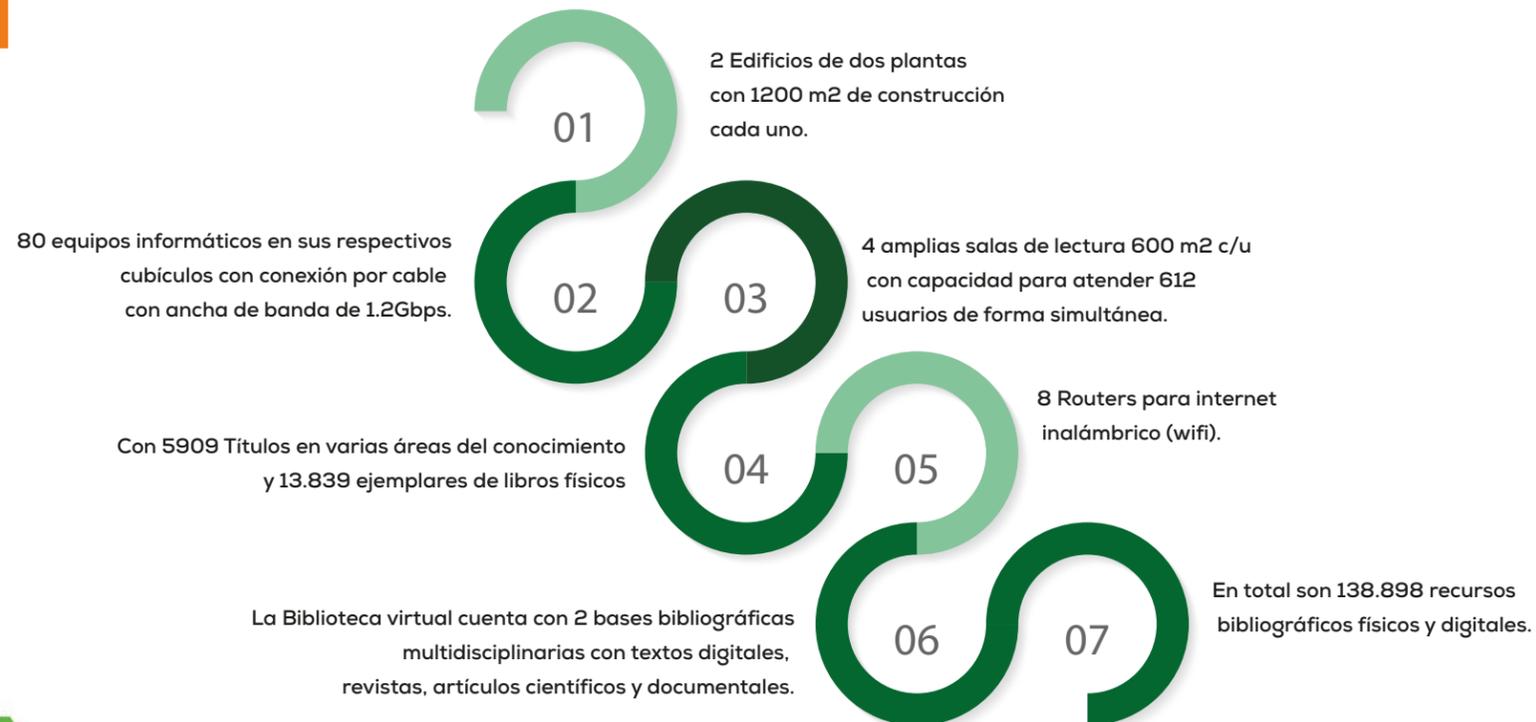
Función Gestión

BIBLIOTECAS



La biblioteca es un servicio de vital importancia para las universidades, puesto que es una combinación orgánica de personas, recursos bibliográficos y tecnológicos, colecciones, físicas y virtuales, cuyo propósito es apoyar a los usuarios en el proceso de transformar la información en conocimiento.

En la actualidad la UTEQ cuenta con una Biblioteca General, funcionando en cada uno de los Campus Central y La María, con edificaciones modernas de dos plantas cada una, con un total de 838 puestos de trabajo para estudiantes, docentes y administrativos.



E-LIBRO – Libros electrónicos

Es una base bibliográfica multidisciplinaria con contenidos en distintos formatos, tanto digitales como impresos. Dispone de una plataforma académica interactiva donde los usuarios al mismo tiempo pueden ver todos los libros electrónicos, en los idiomas español, portugués e inglés. Distribuye contenidos de editoriales tales como: McGraw Hill Education, Trotta, Gustavo Gili, Siglo XXI, Miguel Ángel Porrúa, Grupo Anaya Cengage Learning, la Editorial Universitaria del Ministerio de Educación Superior entre otros importantes sellos, integrando al presente 344 editoriales de



19 países. Contiene 118.497 títulos de libros electrónicos con acceso dentro y fuera del campus universitario.

GALE – Libros electrónicos

Es una plataforma en línea que ofrece 22 sub-bases multidisciplinarias para biblioteca e investigación, cuenta con más de 60 años de experiencia en la creación e integración de contenidos de referencia en línea y el desarrollo de tecnologías para la investigación a través de bases de datos de publicaciones científicas y académicas. Contiene 501 libros electrónicos.



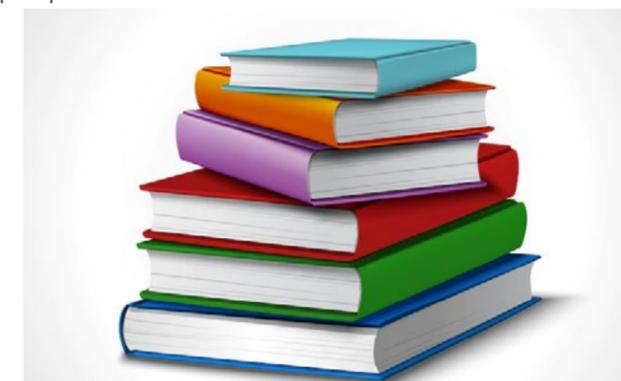
LIBROS ELECTRÓNICOS A PERPETUIDAD

Es la editorial de libros académicos más grande e influyente del mundo, y pionera en el campo de la investigación abierta. Nuestra misión es permitir el avance

de la investigación y ayudar a la comunidad de investigadores a mejorar sus resultados. Contiene 13.879 libros electrónicos a perpetuidad.

Springer Nature

Recurso: Tesis Institucional en línea. Idioma del contenido: español. Acceso: Dentro y fuera del campus Universitario y abierto a la comunidad en general. Contiene 5175 tesis de investigación.



Repositorio Institucional de tesis Dspace

Base de datos de tesis institucionales en línea. Cuenta con 5.175 tesis de investigación.

TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

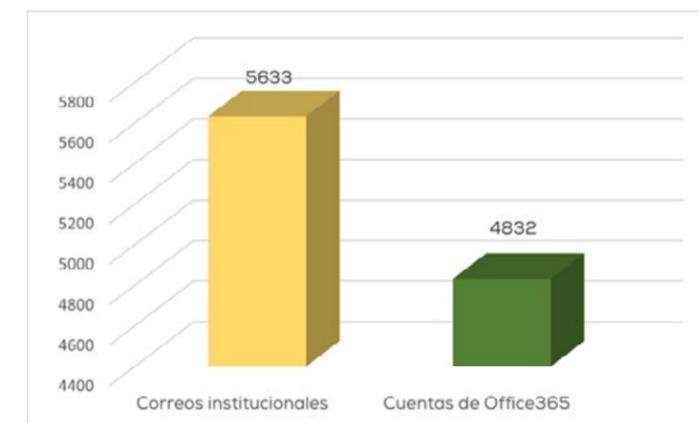
En el año 2022 se destacó la seguridad informática, estableciendo seguridades en los servidores y seguridad perimetral.

Tabla 52. Actividades TIC

Actividades
Atención de requerimientos de diferentes servicios a través de la herramienta web OSticket y las cuentas de soporte, info y tic@uteq.edu.ec.
Mantenimiento y actualización del sitio web de Revistas Institucionales https://revistas.uteq.edu.ec
Mantenimiento y soporte a servidor de Educación Continua https://educacioncontinua.uteq.edu.ec
Renovación del dominio msuteq.edu.ec para el uso de la plataforma de Office 365.
Apoyo técnico de la plataforma para la recepción de exámenes de Acceso a la Educación Superior
Creación de servidores virtuales para la implementación de aplicaciones web, https://bioforest.uteq.edu.ec entre otras, para las carreras de Ingeniería en Sistemas, Desarrollo de Software y Telemática
Creación de cuentas "zoom" para el Congreso Internacional de Desarrollo Universitario -CIDU
Creación de servidores virtuales para nuevo sitio web institucional https://www.uteq.edu.ec

Fuente: Tecnología de la Información y Comunicación de UTEQ

Gráfico 23. Cuentas institucionales



GESTIÓN LEGAL

El Consejo Universitario, en el año 2022, adoptó 341 resoluciones en 10 sesiones ordinarias, 1 sesión ordinaria especial y 15 sesiones extraordinarias.

Plan de Restructuración de Facultad de Ciencias Agropecuarias y el Reordenamiento de Carreras de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo; Plan que contiene el Informe Técnico para la segmentación de esta Unidad Académica de la UTEQ en dos Facultades, creándose la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestal (FCAF) y Facultad de Ciencias Pecuarias y Biológicas (FCPB), con sus respectivas Carreras y denominación de títulos a otorgar. Con esta reestructuración académica y creación de Facultades la UTEQ pasó a contar con las

siguientes Unidades Académicas: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (FCAF), Facultad de Ciencias Pecuarias y Biológicas (FCPB), Facultad de Ciencias Empresariales FCE, Facultad de Ciencias de la Ingeniería (FCI); Facultad de Ciencias de la Industria y Producción (FCIP), Facultad de Ciencias de la Educación (FCEdu), Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), Facultad de Ciencias Sociales, Económicas y Financieras (FCSE).

Además, se realizó la Convocatoria a concurso público de Méritos y Oposición para Profesores Titulares Auxiliares de la UTEQ, para llenar 100 vacantes de docentes en la institución, del cual 97 postulantes fueron ganadores.

Fuente: Dirección Financiera

COMUNICACIÓN, DIFUSIÓN E IMAGEN INSTITUCIONAL

Nuevo sitio web

Cabe destacar que la construcción del sitio web es el resultado de permanentes reuniones de socialización con la comunidad universitaria, mediante la metodología de estudios a profundidad que fueron aplicados y que nos permitieron el desarrollo de un moderno

sitio web que atiende la demanda de información de los usuarios.

El sitio web cuenta con 2400 páginas, incorpora características de seguridad informática, posee enfoque de inclusión para personas con discapacidad visual y redacción SEO.



Carreras Universitarias

Grado

Explora la oferta académica



- Carreras Universitarias
- Calendario académico
- Facultades
 - Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales
 - Facultad de Ciencias Empresariales
 - Facultad de Ciencias Pecuarias y Biológicas
 - Facultad de Ciencias Sociales, Económicas y Financieras



Promoción de eventos

Se desarrollaron 975 artes visuales en las que se contemplan afiches, agenda de eventos y brochures. De la cifra general el 70 % corresponde a afiches

con anuncios de actividades académicas, 10% publicidad institucional, 10% eventos artísticos, 10% publicidad para sitio web.

Tabla 53 Artes visuales

Categorías	Total
Académicos	258
Institucional	534
Promoción de derecho	85
Vinculación	84
Eventos generales	9
Investigación	5
Total	975

Fuente: Dirección de Relaciones Públicas

Tabla 54 Afiches elaborados por categoría

Artes visuales	%
Académicos	70
Artísticos	10
Promoción Institucional	10
Publicidad sitio web	10
Total	100

Fuente: Dirección de Relaciones Públicas

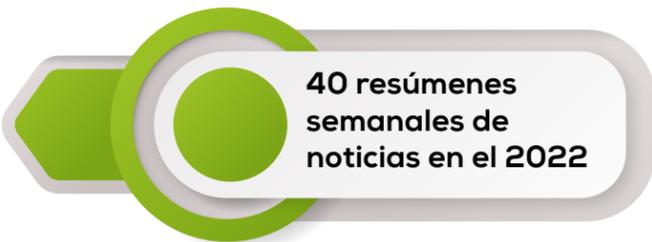
Cobertura de Eventos Académicos y Artísticos

Durante el año 2022, la Dirección de Relaciones Públicas ha realizado la cobertura digital y presencial de 179 eventos institucionales que se han llevado a cabo en la UTEQ. .



Resumen Semanal de Noticias

Se realizaron 40 resúmenes semanales de noticias. En la siguiente matriz se evidencia los enlaces de publicación en nuestro canal oficial en youtube y la respectiva codificación y fecha de transmisión.



Periódico Institucional

Como parte de la política institucional de comunicación se realiza el periódico de circulación mensual dirigido fundamentalmente a la comunidad universitaria (público interno) "UTEQ Noticias" es la denominación del órgano informativo de prensa y es un periódico netamente digital, con una fuerte preponderancia de contenido visual

que incorpora la participación informativa de todas las áreas de la Universidad. En el año 2022 se diagramaron 12 periódicos, mismos que como medio de verificación se pueden evidenciar en la cuenta oficial de la plataforma ISSUU de la UTEQ. (<https://issuu.com/universidadtecnicaestataldequevedo>).

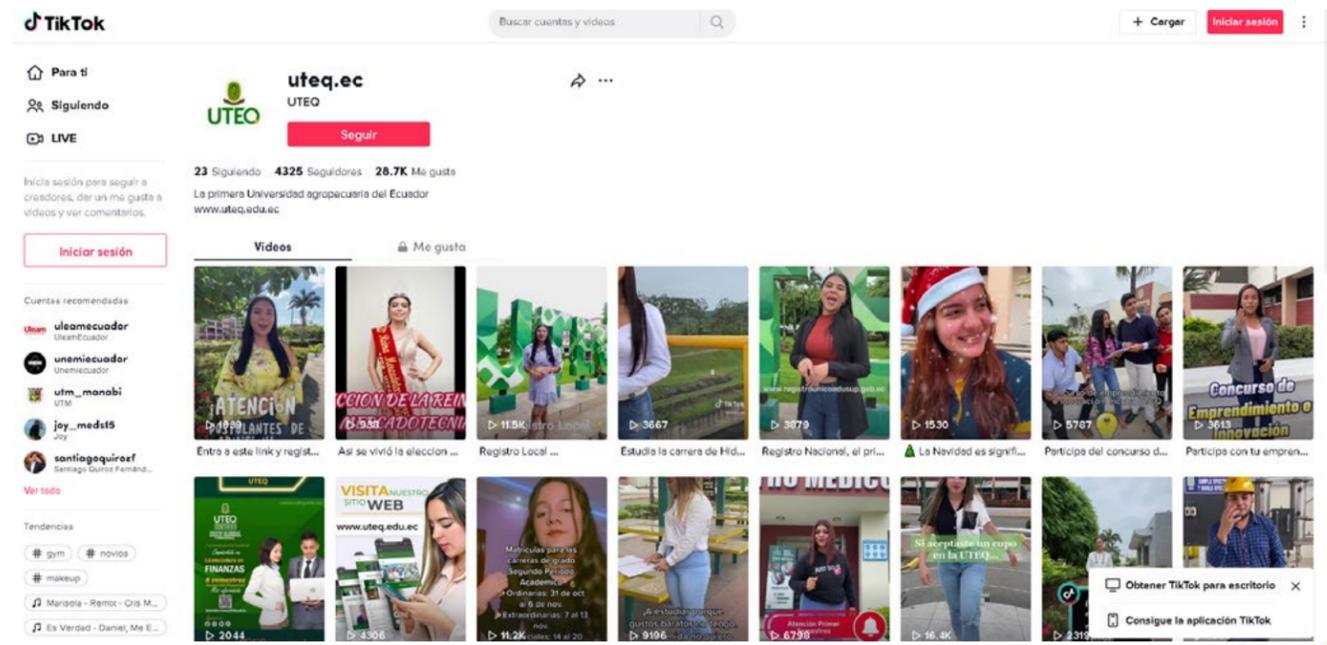


Gestión de Redes Sociales

Las cuentas a las que se gestionó el contenido son: Facebook, twitter, Instagram y linkedin, mismas que han crecido considerablemente en sus respectivas comunidades. Las redes institucionales alcanzan 4110 seguidores al cierre del 2022.



Ante el vertiginoso crecimiento de la red social Tik Tok y el posicionamiento a nivel mundial que ha adquirido, la UTEQ hizo presencia con éxito en esta red, donde los estudiantes tienen una participación preponderante



EMPRESA PÚBLICA DE PRODUCCIÓN Y DESARROLLO ESTRATÉGICO DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO "PRODEUTEQ-EP"

La Empresa Pública de Producción y Desarrollo Estratégico de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo "PRODEUTEQ-EP" cuenta con 4 programas de producción como son:

ESCUTEQ, CECAPRO, PROCOMBISE y SOLUTEQ, logrando aportar a la Universidad Técnica Estatal de Quevedo en el año 2022 con un monto de \$690,249.78.

Tabla 55 Aportaciones a la UTEQ

Detalle	Montos
Transferencias a la UTEQ	571,424.37
Total de transferencias	571,424.37
Reposición (Vehículo Nissan)	46,990.00
Donación de solar de 10X30 metros	71,835.41
Total de especies	118,825.41
Total aportaciones a la UTEQ	690,249.78

Fuente: Dirección de PRODEUTEQ-EP

Durante el periodo 2022 los programas de producción desarrollaron diversas actividades que permitieron generar ingresos:

La Escuela de conducción ESCUTEQ finalizó la Onceava Promoción del CURSO DE CONDUCCIÓN Categoría Profesionales Licencia Tipo "C", mediante la toma de exámenes de grado y ceremonia de graduación de 137 estudiantes de un total de 147 matriculados. Además se inició con la Doceava Promoción, contando con un total de 126 estudiantes.

El Centro de Capacitación Profesional "CECAPRO" gestionó la aprobación de 29 programas de Educación Continua con el aval del Ministerio de Trabajo para la capacitación al personal técnico y administrativo de algunas empresas aliadas externas.

A través del convenio con la empresa Book

and Bits se logró la venta de 6233 libros de inglés al mercado estudiantil de la UTEQ.

En el caso de Consulting Group se logró graduar a un total de 4.555 participantes y se brindó capacitación para el área de docentes investigadores de las diferentes facultades de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo.

El programa de Producción de Bienes y Servicios "PROCOMBISE" se compone de varias sub áreas como son: Vivero de producción de plantas, Taller de Trabajabilidad de la Madera, Comercialización de Insumos Médicos, Ejecución de Obras Civiles y Servicios Técnicos de Asesoría y Análisis de Datos.

A través de la sub área de Vivero, la PRODEUTEQ-EP culminó el convenio 43 de reactivación de cacao, entre la Universidad Técnica Estatal de Quevedo y la Empresa Pública PRODEUTEQ-EP, cuyo objeto era la producción de 228,793 plantas injertadas de cacao.



A través del Taller de trabajabilidad de la Madera se brindó el servicio de mantenimiento correctivo, diseño, construcción e instalación de mobiliario de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo

Se llevó a cabo el Proyecto de Medicinas, desarrollándose 12 contratos para la comercialización y distribución de medicamentos, insumos, suministros y demás productos médicos de interés empresarial, con cobertura en 4 ciudades del país.

También se firmaron y ejecutaron dos

contratos de repotenciación y regeneración de obras de infraestructura en la ciudad de Macas – Morona Santiago; además la contratación del servicio de Contac Center para la atención de llamadas y video llamadas para los servicios del Registro Civil.

Se ejecutó el servicio de no consultoría para actualizar la información del Registro Social, a través del modelo de visita domiciliaria por barrido territorial y modelo demanda controlada en la zona "Amazonía 3 – Sur" provincia de Morona Santiago y Zamora Chinchipe.

El Centro de Mediación y Solución de Conflictos "SOLUTEQ" con el fin de fortalecer el aprendizaje en varias áreas del conocimiento, impartió el Programa de Formación de Mediadores, Negociadores y Conciliadores con un total de 63 participantes y 690 causas de mediación.

39^{AÑOS}
UTEQ



La **primera**
universidad
agropecuaria del
Ecuador.

Síguenos

