UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO

2016

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS

DR. EDUARDO DIAZ OCAMPO
RECTOR

Tabla de Contenidos

1.- LA UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO 3

1.1 DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO 3

1.1.1.- MISION 3

1.1.2 VISION 4

1.2 PRINCIPIOS, OBJETIVOS Y FINES INSTITUCIONALES 4

1.2.1 PRINCIPIOS 4

1.2.2 OBJETIVOS ESTRATEGICOS INSTITUCIONALES 5

- DOCENCIA 5
- INVESTIGACIÓN 5
- VINCULACIÓN 5
- GESTIÓN 5

1.2.3.- FINES 5

1.3 ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL 6

2.- FUNCION DOCENCIA 8

2.1 ESTADO DE PROYECTOS DE DISEÑO Y REDISEÑO DE CARRERAS 8

2.2 COMUNIDAD UNIVERSITARIA 9

2.3 ADMISION 2016 10

2.4 MATRICULADOS 2016 11

2.5 LABORATORIO DE INGLÉS 12

2.6 LABORATORIOS DE FISICA, ROBOTICA, ELECTRICIDAD, ELECTRONICA. 12

2.7 GRADUADOS TERCER NIVEL POR FACULTAD 13

2.8 UNIDAD DE POSGRADO 14

2.9 DOCENTES DE LA UTEQ REALIZAN ESTUDIOS DE DOCTORADO (PH.D.) 15

2.10 PLAN DE SEGUIMIENTO A GRADUADOS 15

2.11 CAPACITACION DOCENTES 17

2.12 TASA DE TITULACIÓN 2016 21

2.13 TITULARIDAD DOCENTE 21

3.- FUNCION INVESTIGACION 22

3.1.- PROYECTOS CUARTA CONVOCATORIA 22

3.2 PROYECTOS FINANCIAMIENTO EXTERNO 24

3.3 PUBLICACIONES DE ALTO IMPACTO 24
3.4.- PUBLICACIONES REGIONALES 30
3.5 OBRAS ACADEMICAS 37
4.- FUNCION VINCULACION 39
4.1.- ESTUDIANTES VINCULADOS 40
4.2 CONVENIOS DE PRACTICAS PRE PROFESIONALES 40
4.3 PROYECTOS DE VINCULACIÓN 40
4.4.- CONVENIOS ESPECIFICOS 41
5.- FUNCION GESTIÓN 43
5.1 GESTION ADMINISTRATIVA 43
5.1.1 PERSONAL DE SERVIDORES Y TRABAJADORES PUBLICOS AÑO 2016 POR SEXO Y EDADES 43
5.1.2. CAPACITACION PERSONAL ADMINISTRATIVO 44
5.1.3 CAPACITACION INTERNACIONAL 45
5.2 GESTIÓN FINANCIERA 45
5.2.1 EFICACIA Y EFICIENCIA EN EL GASTO 46
5.2.2 INVERSION DE CAPITAL 46
5.2.3 OBRAS FISICAS 48
5.3.- PLAN ESTRATEGICO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2016-2020 52
5.4.- APLICACIÓN DE LA FORMULA DE DISTRIBUCION DE RECURSOS FISCALES 2017 52
5.4.- BIENESTAR UNIVERSITARIO 53
5.4.1. CAPACITACIÓN ESTUDIANTES Y DOCENTES 53
5.4.2. ASESORIA Y ATENCION MÉDICA A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA 54
5.4.3. ACTIVIDADES CULTURALES DEPORTIVAS, SOCIALES Y DE PSICOLOGIA 54
5.5. EMPRESA PÚBLICA DE PRODUCCIÓN Y DESARROLLO ESTRATÉGICO DE LA UTEQ 56
6.- CONCLUSIONES 60
7.- INCORPORACIÓN DE LOS APORTES CIUDADANOS EN EL INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 61

1.- LA UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO

La Universidad Técnica Estatal de Quevedo, fue creada mediante Ley Nro. 156 del Congreso Nacional, promulgada en el Registro Oficial Nº 674 del miércoles 1 de febrero de 1984; con domicilio en el Cantón Quevedo Provincia de Los Ríos.

La Universidad Técnica Estatal de Quevedo es una Institución Pública de Educación Superior, sin fines de lucro, con personería jurídica, autonomía académica, administrativa, financiera y orgánica, con patrimonio propio, de derecho público; se rige por la Constitución de la República del Ecuador, los Tratados y Convenios Internacionales relacionados con la educación superior, la Ley Orgánica de Educación Superior otras leyes conexas, los Reglamentos y Resoluciones expedidos por el Consejo de Educación superior (CES), el Consejo de Evaluación, Acreditación y Aseguramiento de la Calidad de Educación Superior (CEAACES), el presente estatuto, los reglamentos expedidos de acuerdo con la ley, las normas, reglamentos y manuales que expidan sus autoridades y Órganos de Gobierno para cumplir las finalidades básicas establecidas en la Ley.

El domicilio de la Universidad está en Quevedo, cuenta con dos fincas experimentales ubicadas en el cantón Mocache, donde funciona la Facultad de Ciencias Pecuarias con 3 carreras (Ingeniería Zootécnica, en Alimentos y Agropecuaria) y la otra ubicada en la vía a San Carlos, sector Fayta, se rige por la Constitución de la República del Ecuador, la Ley Orgánica de Educación Superior y su Reglamento, Ley Orgánica de Servicio Público, el Código de Trabajo, y otras leyes conexas, el Estatuto, los reglamentos y normas expedidos de acuerdo por su Órgano Colegiado Académico Superior, autoridades ejecutivas y académicas.

1.1 DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

1.1.1.- MISION

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

1.1.2 VISION

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

1.2 PRINCIPIOS, OBJETIVOS Y FINES INSTITUCIONALES

1.2.1 PRINCIPIOS

La Universidad Técnica Estatal de Quevedo se regirá por los principios declarados en la Constitución, Ley Orgánica de Educación Superior, Reglamentos y Disposiciones de los Organismos Rectores de la Educación Superior y por los siguientes adoptados por la Institución:

- Los aprendizajes son corresponsabilidad de docentes y alumnos
- En la Universidad no hay más criterio de jerarquía que el valor académico, que se sustenta en el saber y la experiencia de los actores universitarios.
- La UTEQ, orienta todo su esfuerzo en la búsqueda de la verdad, la afirmación de los intereses y valores nacionales, la defensa de los derechos humanos y el servicio a la comunidad;
- El pluralismo y la libertad de pensamiento, de crítica, de expresión y de cátedra;
- El rechazo de toda forma de violencia, intolerancia, discriminación y dependencia, proselitismo político partidista y religioso.
- La participación activa en el desarrollo de una conciencia nacional independiente, orientada a eliminar toda forma de dominación externa e interna.
- La búsqueda permanente de la excelencia a través de la práctica de la cultura de la calidad.
- La optimización de los recursos, propiedad intelectual sin fines de lucro.
- La gratuidad de la enseñanza hasta tercer nivel;
- La democracia interna aplicada a través de órganos colegiados de gobierno y ejercido por sus representantes libremente elegidos por la comunidad universitaria (Estatuto, UTEQ, 2015).

1.2.2 OBJETIVOS ESTRATEGICOS INSTITUCIONALES

- **DOCENCIA**

Incrementar la calidad del sistema formativo e inclusivo de profesionales y académicos para que propicien el desarrollo local y nacional

- **INVESTIGACIÓN**

Incrementar la calidad de la producción científica y tecnológica con incidencia en el desarrollo nacional y bienestar de la sociedad

- **VINCULACIÓN**

Potenciar la calidad del sistema de vinculación con la colectividad acoplados con la docencia, investigación, el entorno, fomentando la responsabilidad social y en armonía con el ambiente

- **GESTIÓN**

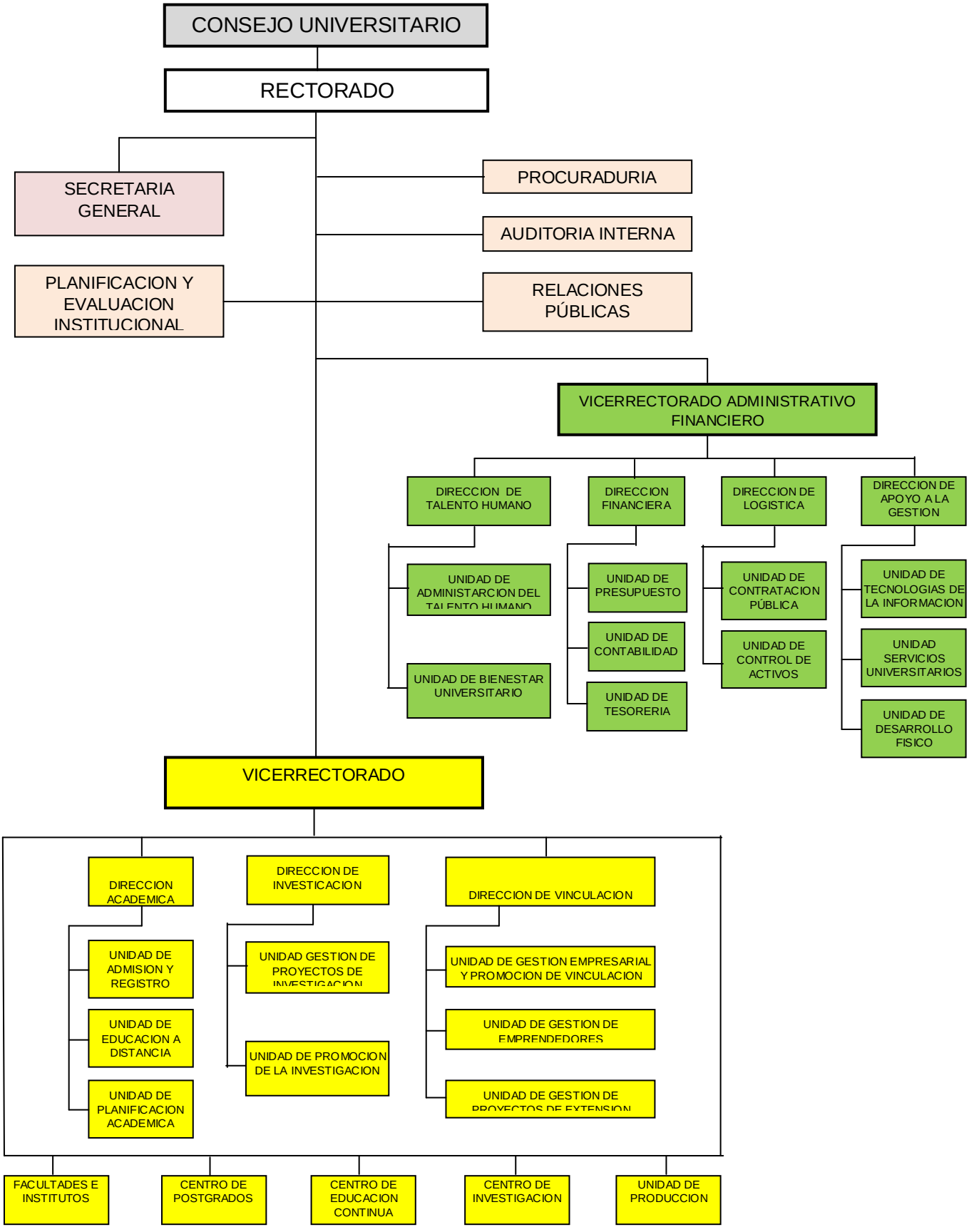
Alcanzar altos niveles de eficiencia, eficacia y efectividad administrativa para el logro de la acreditación y sostenibilidad universitaria

1.2.3.- FINES

En conformidad con la ley, son fines que le corresponden a la Universidad Técnica Estatal de Quevedo:

1. Producir propuestas y planteamientos para buscar la solución de los problemas del país;
2. Propiciar el diálogo entre las culturas nacionales y de éstas con la cultura universal;
3. Difundir y fortalecer sus valores en la sociedad ecuatoriana; la formación profesional, técnica y científica de sus Alumnos/as, profesores/as e investigadores/as.
4. Contribuir al logro de una sociedad más justa, equitativa y solidaria, en colaboración con los organismos del Estado y la sociedad, articulando sus actividades con el Plan Nacional de Desarrollo, Planes Regionales y/o Provinciales.
5. Garantizar en sus instalaciones académicas y administrativas, las condiciones necesarias para que las personas con discapacidad (profesores, estudiantes, funcionarios y visitantes) no sean privadas del derecho a desarrollar su actividad, potencialidades y habilidades; y
6. La obligación de articularse con los objetivos del régimen de desarrollo, determinado en el Art. 165 de la LOES

1.3 ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL



La Estructura Organizacional de la UTEQ, estará integrada por Gestión de Procesos, compatibles con la demanda y la satisfacción de los clientes internos y externos.

- **Proceso gobernante, normativo o legislativo.-** Orientan a la Universidad a la consecución de la misión y al logro de sus metas de largo plazo mediante las directrices de la Planificación Estratégica Institucional. Son responsables de su ejecución el H. Consejo Universitario como Órgano Colegiado Académico Superior de cogobierno, los órganos colegiados académicos y administrativos sin calidad de cogobierno; y las autoridades ejecutivas.

- **Procesos generadores de valor.**- Ejecutan la misión institucional y por consiguiente son responsables de la docencia, investigación, vinculación con la sociedad, innovación y transferencia de tecnología. Son responsables de su ejecución la Dirección Académica, Facultades y carreras.

- **Procesos de apoyo.-** Proporcionan servicios de apoyo, soporte y habilitación a toda la institución para su eficaz funcionamiento. Para el efecto la Universidad cuenta con unidades de apoyo o soporte.

  La Estructura de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo estará integrada por Gestión de Procesos, compatibles con la demanda y la satisfacción de los clientes internos y externos. Es de carácter matricial, sustentada en Direcciones y Facultades, que cumplen con la misión de la universidad en un campo específico del conocimiento, para lo cual gestionan el talento humano docente, materiales, equipos, laboratorios y demás bienes necesarios para la ejecución de la docencia, investigación, innovación y transferencia de tecnología.

Los deberes y atribuciones de la alta administración de las Direcciones, Facultades, carreras, programas y unidades de apoyo de la Universidad, se rigen por los principios de eficacia, eficiencia y simplificación administrativa.

2.- FUNCION DOCENCIA

2.1 ESTADO DE PROYECTOS DE DISEÑO Y REDISEÑO DE CARRERAS

La UTEQ tiene 22 carreras vigentes, de las cuales 5 tienen el proyecto de rediseño aprobados por el CES (22,7%); 1 nueva carrera tiene el proyecto de diseño en proceso de aprobación del CES (4,5%); 12 proyectos de rediseños en proceso de aprobación del CES (54,5%) y 4 carreras se encuentran en proceso de elaboración de los proyectos de diseño en la UTEQ (18,2%).

Ord.	Carrera	Título	Trámite	Estado
1	AGRONOMÍA	Ingeniero/a Agrónomo/a	Re-diseño	Aprobada por el CES
2	AGROPECUARIA	Ingeniero/a Agropecuario/a	Re-diseño	Aprobada por el CES
3	ZOOTECNIA	Ingeniero/a Zootecnista	Re-diseño	Aprobada por el CES
4	ALIMENTOS	Ingeniero/a en Alimentos	Re-diseño	Aprobada por el CES
5	INGENIERÍA AMBIENTAL	Ingeniero/a Ambiental	Re-diseño	Aprobada por el CES
6	ECONOMÍA	Economista	Re-diseño	En proceso de corrección para aprobación final del CES
7	ENFERMERÍA	Licenciado/ a en Enfermería	Nuevo	En proceso de aprobación del CES
8	AGROINDUSTRIA	Ingeniero/a Agroindustrial	Re-diseño	En proceso de aprobación del CES
9	SEGURIDAD INDUSTRIAL	Ingeniero/a en Seguridad Industrial	Re-diseño	En proceso de aprobación del CES
10	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	Licenciado/a en Administración de Empresas	Re-diseño	En proceso de aprobación del CES
11	CONTABILIDAD Y AUDITORIA	Licenciado/a en Contabilidad y Auditoría	Re-diseño	En proceso de aprobación del CES
12	MERCADOTECNIA	Licenciado/a en Mercadotecnia	Re-diseño	En proceso de aprobación del CES
13	SOFTWARE	Ingeniero/ a de Software	Re-diseño	En proceso de aprobación del CES
14	ELECTRICIDAD	Ingeniero/a Eléctrico/a	Re-diseño	En proceso de aprobación del CES
15	TELEMÁTICA	Ingeniero/a en Telemática	Re-diseño	En proceso de aprobación del CES
16	INGENIERÍA MECÁNICA	INGENIERO MECÁNICO	Re-diseño	En proceso de aprobación del CES
17	INGENIERÍA INDUSTRIAL	Ingeniero/a Industrial	Re-diseño	En proceso de aprobación del CES
18	INGENIERÍA FORESTAL	Ingeniero/a Forestal	Re-diseño	En proceso de aprobación del CES
19	TURISMO	Licenciado/a en Turismo	Diseño	En proceso de elaboración UTEQ
20	FINANZAS	Licenciado/a en Finanzas	Diseño	En proceso de elaboración UTEQ
21	COMERCIO	licenciado/a en Comercio	Diseño	En proceso de elaboración UTEQ
22	GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	Licenciado/a en Gestión del Talento Humano	Diseño	En proceso de elaboración UTEQ

Fuente: Dirección Académica
Elaboración: EDA

2.2 COMUNIDAD UNIVERSITARIA

La comunidad universitaria de la UTEQ, a diciembre del 2016, está constituida de la siguiente forma:

DOCENTES TITULARES
AÑO 2016

RANGO EDADES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
30-39	5	2	7	3,89
40-49	33	16	49	27,22
50-59	52	20	72	40,00
60-69	47	3	50	27,78
70-79	1	1	2	1,11
TOTAL DOCENTES	**138**	**42**	**180**	**100**

Fuente: Unidad de Talento Humano
Elaboración: EDA

DOCENTES CONTRATADOS
AÑO 2016

RANGO EDADES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
20-29	1	1	2	1,06
30-39	51	38	89	47,09
40-49	37	21	58	30,69
50-59	18	14	32	16,93
60-69	6	2	8	4,23
70-79	0	0	0	0
TOTAL DOCENTES	**113**	**76**	**189**	**100**

Fuente: Unidad de Talento Humano
Elaboración: EDA

DOCENTES TITULARES POR DEDICACION ACADEMICA
AÑO 2016

DEDICACION	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
TIEMPO COMPLETO	124	40	164	91,1
MEDIO TIEMPO	9	1	10	5,6
TIEMPO PARCIAL	5	1	6	3,3
TOTAL DOCENTES	**138**	**42**	**180**	**100**

Fuente: Unidad de Talento Humano
Elaboración: EDA

DOCENTES CONTRATADOS POR DEDICACION ACADEMICA

AÑO 2016

DEDICACION	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
TIEMPO COMPLETO	100	61	161	85,2%
MEDIO TIEMPO	9	14	23	12,2%
TIEMPO PARCIAL	4	1	5	2,6%
TOTAL DOCENTES	**113**	**76**	**189**	**100**

Fuente: Unidad de Talento Humano
Elaboración: EDA

2.3 ADMISION 2016

La UTEQ en el periodo académico 2016 – 2017 ha matriculado 1471 alumnos de nivelación en el primer semestre y 1515 alumnos en el segundo semestre, habiendo un incremento mínimo de 44 alumnos. Es importante tomar en cuenta que de 1471 matriculados en el primer semestre, 937 aprobaron, lo que constituye el 63,7% y 534 reprobaron, que representa el 36,3%, cuya causa principal es la limitación existente en la formación secundaria del estudiante.

NUMERO DE ESTUDIANTES DE NIVELACION

I Y II SEMESTRE PERIODO ACADEMICO 2016-2017

CARRERAS	MATRICULADOS I SEM 2016-2017	APROBADOS I SEM	REPROBADOS I SEM	MATRICULADOS II SEM 2016-2017
Agronomía	117	72	45	110
Alimentos, Agropecuaria, y Zootecnia	242	166	76	251
Economía, Lic. Gestión Empresarial, y Marketing (presencial)	280	227	53	275
Ing. Agroindustrial, Forestal, Lic. en Gestión Ambiental, y Ecoturismo	266	168	98	190
Ing. Seguridad Industrial y Salud Ocupacional, Mecánica, Electricidad, e Industrial	230	94	136	219
Ing. Sistemas, y Telemática	150	53	97	123
Lic. Contabilidad y Auditoría (presencial)	76	67	9	87
Lic. Contabilidad y Auditoría (semipresencial)	35	33	2	101
Lic. Gestión Empresarial, Marketing (semipresencial)	75	57	18	159
TOTAL GENERAL	**1471**	**937**	**534**	**1515**

Fuente: SICAU 2016
Elaboración: EDA

2.4 MATRICULADOS 2016

NUMERO DE ESTUDIANTES DE GRADO O TERCER NIVEL MATRICULADOS PERIODO ACADEMICO 2016-2017

UNIDAD / FACULTAD	CARRERAS	I PERIODO ACADEMICO	II PERIODO ACADEMICO
UNIDAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA	Administración y Gestión Pública y Municipal	5	2
	Gestión Empresarial	310	311
	Ingeniería Agropecuaria	348	349
	Ingeniería Comercial	2	3
	Ingeniería en Administración Turística y Empresas de Recreación	1	2
	Ingeniería en Contabilidad y Auditoría - CPA	363	353
	Ingeniería en Sistemas	188	163
	Ingeniería Industrial	122	125
	Licenciatura en Contabilidad y Auditoría - CPA	112	162
	Licenciatura en Enfermería	5	2
	Licenciatura en Gestión de Empresas	115	156
	Licenciatura en Marketing	39	64
	Marketing	200	198
TOTAL UNIDAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA		**1810**	**1890**
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES	Economía	375	434
	Gestión Empresarial	525	380
	Ingeniería en Administración Financiera	138	134
	Ingeniería en Contabilidad y Auditoría - CPA	477	364
	Licenciatura en Contabilidad y Auditoría - CPA	166	235
	Licenciatura en Gestión de Empresas	168	256
	Licenciatura en Marketing	42	105
	Marketing	121	84
TOTAL FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES		**2012**	**1992**
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA	Ingeniería Agroindustrial	229	258
	Ingeniería en Diseño Gráfico y Multimedia	169	144
	Ingeniería en Electricidad	204	216
	Ingeniería en Seguridad Industrial y Salud Ocupacional	77	112
	Ingeniería en Sistemas	188	193
	Ingeniería en Telemática	100	100
	Ingeniería Industrial	263	291
	Ingeniería Mecánica	169	188
TOTAL FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA		**1399**	**1502**
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES	Gestión Ambiental	224	200
	Ingeniería en Ecoturismo	133	104

	Ingeniería Forestal	308	347
	Licenciatura en Ecoturismo	132	160
	Licenciatura en Gestión Ambiental	138	208
TOTAL FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES		**935**	**1019**
FACULTAD DE CIENCIAS PECUARIAS	Agropecuaria (rediseño)	92	138
	Ingeniería Agropecuaria	268	249
	Alimentos (rediseño)	-	52
	Ingeniería en Alimentos	315	296
	Ingeniería Zootécnica	176	165
	Zootecnia (rediseño)	69	127
TOTAL FACULTAD DE CIENCIAS PECUARIAS		**920**	**1027**
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	Agronomía (rediseño)	107	169
	Economía Agrícola	97	84
	Ingeniería Agronómica	388	357
	Ingeniería en Administración de Empresas Agropecuarias	137	116
TOTAL FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS		**729**	**726**
DERECHO	Ciencias Jurídicas (Semipresencial)	1	1
TOTAL DERECHO		**1**	**1**
TOTAL GENERAL		**7806**	**8157**

Fuente: SICAU 2016
Elaboración: EDA

2.5 LABORATORIO DE INGLÉS

La Universidad Técnica Estatal de Quevedo cuenta desde finales del año 2016 con un moderno laboratorio de inglés con los sistemas Language Teaching Systems (LTS) y Smart Teaching, ubicado en la planta baja de la residencia universitaria. El espacio académico está equipado con 30 computadoras destinadas al proceso de enseñanza-aprendizaje del idioma extranjero. Las computadoras están conectadas en red y poseen un control máster que está a cargo del docente, el mismo que puede asignar actividades a los estudiantes para que el aprendizaje se realice de una forma más dinámica e interactiva

2.6 LABORATORIOS DE FISICA, ROBOTICA, ELECTRICIDAD, ELECTRONICA.

Se adquirieron tres laboratorios: de Física con 10 equipos de Mecánica de nivel III, para 10 puestos de trabajo, un laboratorio de Electricidad y Electrónica con 10 equipos para 10 puestos de trabajo, un laboratorio de Termología con 10 equipos de

termología para 10 puestos de trabajo, un laboratorio de Robótica con dos LabViews Robotics y sus implementos, están ya instalados y trabajando atendidos por el técnico de laboratorio, además se encarga de elaboración de manuales de procedimientos y de prevención de riesgos. Facilita la fundamentación del aprendizaje de nuestros estudiantes de todas las carreras y también se han mejorado los cuatro laboratorios de informática.

Se implementaron los Talleres de Agroindustrias y Laboratorio de procesos de extracción de aceites esenciales en la Plata de Operaciones Unitarias, lo que facilita el aprendizaje de los estudiantes de la carrera de agroindustrias.

2.7 GRADUADOS TERCER NIVEL POR FACULTAD

Se observa un crecimiento significativo del total de graduados con un 101,81% con respecto al año 2015.

AÑOS	GRADUADOS
2012	382
2013	626
2014	1024
2015	1683
2016	3336

GRADUADOS POR UNIDADES ACADEMICAS AÑO 2016		%
Agrarias	148	4,4
Ambientales	118	3,5
Ingeniería	178	5,3
Empresariales	1227	36,8
Pecuarias	62	1,9
Derecho	79	2,4
Estudios a Distancia	1524	45,7
TOTAL GRADUADOS	3336	100

La UTEQ graduó a 3336 profesionales en las diferentes unidades académicas, donde se destaca que la UED tiene 1524 que representa el 45,7% y Empresariales con 1227 incorporados con el 36,8%.

2.8 UNIDAD DE POSGRADO

El Consejo de Educación Superior mediante Resoluciones RPC-SO-03-No.033, RPC-SO-10-No. 167 y RPC-SO-11-No.172 del año 2016, aprobó los Programas de Maestría en Contabilidad y Auditoría, Maestría en Manejo Forestal Sostenible y Maestría en Gestión Ambiental respectivamente, logrando matricular un total de 111 posgradistas.

UNIDAD DE POSGRADO MATRICULADOS AÑO 2016	
MAESTRIAS	**No. MATRICULADOS**
MAESTRÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA	51
MAESTRÍA EN GESTION AMBIENTAL	30
MAESTRÍA EN MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE	30
TOTAL MATRICULADOS	**111**

Fuente: Unidad de Posgrado
Elaboración: EDA

En el año 2016 se graduaron un total de 162 maestrantes, distribuidos entre las Maestrías en Manejo y Aprovechamiento Forestal, en Desarrollo y Medio Ambiente, Conectividad y Redes de Ordenadores, Gerencia de Innovaciones Educativas, Contabilidad y Auditoría, Administración de Empresas y en Costos y Administración de Empresas.

UNIDAD DE POSGRADO GRADUADOS 2016	
MAESTRIAS	**No. GRADUADOS**
MANEJO Y APROVECHAMIENTO FORESTAL	34
DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	9
CONECTIVIDAD Y REDES DE ORDENADORES	12
GERENCIA DE INNOVACIONES EDUCATIVAS	52
CONTABILIDAD Y AUDITORIA	3
ADMINISTRACION DE EMPRESAS	51
COSTOS Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS MODALIDAD TITULACION ESPECIAL	1
TOTAL GRADUADOS	**162**

Fuente: Unidad de Posgrado
Elaboración: EDA

2.9 DOCENTES DE LA UTEQ REALIZAN ESTUDIOS DE DOCTORADO (PH.D.)

Cumpliendo las políticas institucionales de capacitar al más alto nivel a los académicos, la UTEQ continúa con el apoyo a fin que los docentes puedan realizar sus estudios de Doctorado en las universidades de diferentes países del mundo. A diciembre del año 2016 un total de 51 académicos están realizando sus doctorados de los cuales 25 se encuentran en Cuba, 22 en Europa, 3 en Colombia y 1 en Chile

PAISES DONDE DOCENTES REALIZAN ESTUDIOS DE DOCTORADO AÑO 2016

PAISES	ACADEMICOS
CUBA	25
EUROPA	22
COLOMBIA	3
CHILE	1
TOTAL DOCENTES	**51**

Fuente: Unidad Talento Humano
Elaboración: EDA

2.10 PLAN DE SEGUIMIENTO A GRADUADOS

El estudio de seguimiento a graduados provee de información útil para la toma de decisiones y el mejoramiento de la oferta académica de la institución al tener información sobre la empleabilidad, los campos ocupacionales y niveles de satisfacción de los graduados de cada una de las carreras que se oferta, estudio que fue considerado en los rediseños de las carreras.

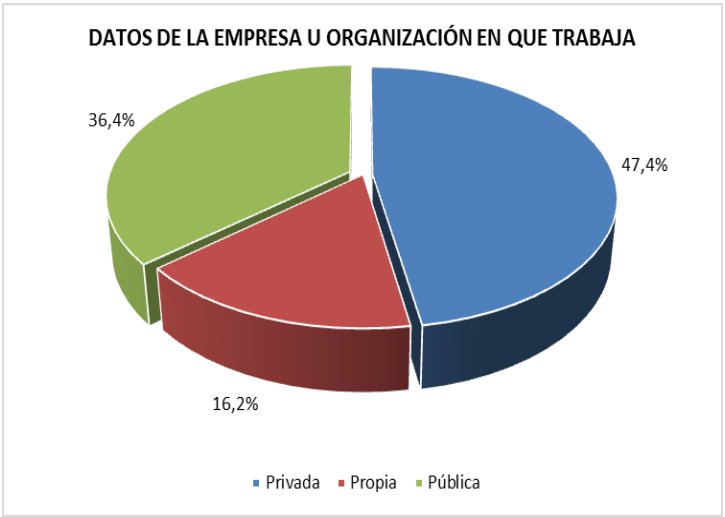
ACTIVIDAD QUE DESEMPEÑA ACTUALMENTE

Actividad	Encuestados	%
Trabaja de acuerdo al perfil profesional	1259	56,40%
Realiza varias actividades	975	43,60%
Total general	2234	100%

De la presente investigación del seguimiento a graduados de la UTEQ, el 56,40% Trabaja de acuerdo al perfil profesional y el 43,6% Realiza varias actividades.

DATOS DE LA EMPRESA U ORGANIZACIÓN EN QUE TRABAJA

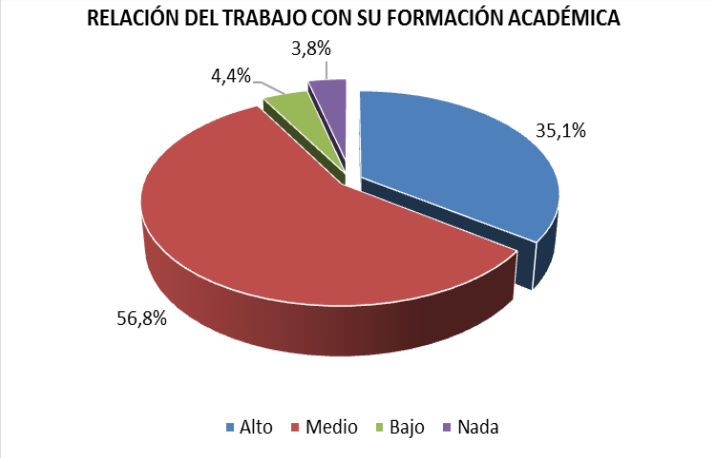
Tipo Empresa	Encuestados	%
Privada	543	47,4%
Propia	186	16,2%
Pública	417	36,4%
Total general	1146	100%



Con respecto a la empresa donde trabajan, el 47,4% laboran en empresas privadas; el 36,4% prestan sus servicios en instituciones públicas y el 16,2% tienen pequeños negocios.

RELACIÓN DEL TRABAJO CON SU FORMACIÓN ACADÉMICA

Relación	Encuestados	%
Alto	402	35,1%
Medio	651	56,8%
Bajo	50	4,4%
Nada	43	3,8%
Total general	1146	100%



De los graduados encuestados el 56,8% consideran que el nivel de formación académica recibida es media con relación a su trabajo; el 35,1% concluyeron que su formación académica es alta; el 4,4% considera que es muy baja su formación académcia y el 3,8%, no desempeñan actividades de acuerdo a su perfil.

2.11 CAPACITACION DOCENTES

CAPACITACION DOCENTE INTERNA UTEQ

EVENTO	PARTICIPANTES	INSTITUCION	FECHA DEL EVENTO	LUGAR	No. HORAS
Curso: Implementación del Reglamento de Régimen Académico en la Estructuración de los componentes de formato de Rediseño de Carreras CES	115	LCDA. LUZ MARINA RODRÍGUEZ	junio 18 a julio 24/2016	Quevedo UTEQ	40
Curso Autodesk Inventor	17	SKC	Julio 26 al 29 y 4 y 5 de agosto/2016	Quevedo UTEQ	40

Curso Taller: Sistema de Gestión Comercial Contable y Tributario Sofía"	32	PRODEUTEQ	Julio 22 y agosto 5/2016	Quevedo UTEQ	16
Técnicas de Innovación Didáctica	162	PRODEUTEQ	27 al 30 de septiembre/ 2016 y octubre del 3 al 6/2016	Auditorio Facultad de Ciencias de la Ingeniería	40 20 h. presencia les y 20 trabajo independi ente
Conferencia de Motivación: El Arte de Potenciar su Ser Interior	180	PRODEUTEQ	Octubre 12/2016	Quevedo UTEQ	4
Curso Taller : Redacción y Crítica de Artículos Científicos	2	SENESCYT	16 al 17 de junio de 2016	Guayaquil	16
Marketing Siglo XXI	4	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL	13 AL 15 de julio/2016	Guayaquil	24
Seminario Taller: Economía Financiera y Empresarial: Modelos de Series Temporales de los Negocios	3	BELTAMETRICA	Agosto 19 y 20/2016	Guayaquil	20
Taller Latino Iberoamericano de Investigación de Operaciones	1	UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA	Noviembre 9 al 11/2016	Loja	16
Uso de Base de Datos Científicas de la Biblioteca de la UTEQ	1	DIFUSIÓN CIENTÍFICA	Noviembre 23/2016	Quevedo UTEQ	4
"Manejo del Open Journal System"	2	COORDINACIÒN DE INVESTIGACIÓN, REVISTA CIENCIA Y TÉCNOLOGIA	Octubre 25,26 y 27/2016	Quevedo UTEQ	
"Manejo del Open Journal System"	2	COORDINACIÒN DE INVESTIGACIÓN, REVISTA CIENCIA Y TÉCNOLOGIA	Octubre 25,26 y 27/2016	Quevedo UTEQ	

La UTEQ propició el desarrollo de 12 eventos de capacitaciones nacionales desde junio hasta noviembre del 2016 con una frecuencia (recurrencia) de 521 participaciones en Guayaquil, Loja y Quevedo, con lo que se fortalecieron las capacidades de la mayoría de los docentes.

CAPACITACION DOCENTE EXTERNA UTEQ

EVENTO	PARTICIPANTES	INSTITUCION	FECHAS DEL EVENTO	CIUDAD
Cumbre Académica Latinoamericana de TIMES HIGHER EDUCATION	1	UNIVERSIDAD ANTONIO DE NARIÑO	05 al 9 de Julio/2016	Colombia
Curso sobre Sanidad y Bioseguridad en la Industria de la Acuacultura	2	CENTRO DE CONVENCIONES JOSÉ EUSTACIO RIVERA	1 al 3 de Marzo/2016	Neiva Colombia
Curso de Verano: Economía, Administración y Marketing	17	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID	04 al 22 de Julio/2016	España
Curso IGLU Especializado: - Gestión de Recursos Humanos en las Instituciones de Educación Superior	1	IGLU	18 al 22 de julio/2016	Rep. Dominicana

Curso Taller: Acuacultura Superintensivo en Biofloc	1	NEIVA	18 al 19 de julio/2016	Villavicencio Colombia
Curso Taller de Infotecnología y Gestión de Publicaciones Científicas	1	UNIVERSIDAD DE GRANMA	15 agosto al 13 sept. 2016	Cuba
Análisis de Maquinaria Agrícola y Diseño de Sistema de Riego	1	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Septiembre 26 al 30/2016	Palmira Colombia
Nutrición y Alimentación de Peces en el Centro IFAPA Agua del Pino	2	UNIVERSIDAD DE HUELVA ESPAÑA	Octubre 1 al 31/2016	España
Metodología de la Investigación	28	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	Octubre 16 al 5 de Noviembre/2016	España
Seminario Internacional Metodología de Aprendizaje e Investigación	14	UNIVERSIDAD DE LA HABANA	Octubre 16 al 31	Cuba

La capacitación, principal insumo para mejorar la calidad de la academia, en el año 2016 se priorizó alcanzando el 37,78% de su planta docente titular en diversas áreas del conocimiento en universidades internacionales de prestigio de Colombia, Europa, República Dominicana y Cuba, considerándose esto un hecho histórico en nuestra universidad.

DOCENTES PARTICIPANTES EN CONGRESOS CON PONENCIAS 2016

EVENTO	PARTICIPANTES	INSTITUCION	FECHAS DEL EVENTO	CIUDAD
Cumbre Académica Latinoamericana de Thimes Hhiger Education	1	UNIVERSIDAD ANTONIO DE NARIÑO	5 al 9 de julio/2016	Colombia
V Congreso ILALE	2	NOVA SOUTHEASTERN UNIVERSITY	Julio 8 al 15/2016	Estados Unidos
IX Congreso Ibérico de Gestión y Planificación de Agua	1	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	SEPT. 7AL 9/2016	España
Congreso Internacional de Ciencias Alimentarias y Biotecnología (ponente)	1	UNIVERSIDAD DE SONORA	Noviembre 14 al 18/2016	Sonora México
Estancia de Investigación Fac. CC. Amb.	1	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	sept. 1 al 11 de noviembre/2016	España
II Cumbre de Integración por la Paz (CUMIPAZ)	2	SALA BICAMERAL	Octubre 2 al 8/2016	Paraguay
XII Congreso Latinoamericano de Producción Animal y XI Congreso Nordestino de Producción Animal	1	CENTRO DE CONVENCIONES DE PERNAMBUCO RECIFE BRASIL	Noviembre del 6 al 11/2016	Brasil
IV Congreso Internacional de Desarrollo Local Desarrollo Sostenible, Planificación Territorialy Geodiversidad	2	UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN MARCOS	Noviembre del 8al 13/2016	Perú
XVII Simposio Iberoamericano para la Utilización y conservación de Recursos Zoogèneticos	1	FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS	Noviembre del 5 al 12/2016	Argentina
Hominis 2016 "La psicología potenciando el bienestar humano"	2	UNIVERSIDAD PINAR DEL RIO	Septiembre 14 al 16/2016	La Habana - Cuba
Sociedad del conocimiento: Retos y Perspectivas.	6	UNIVERSIDAD ECOTEC	Septiembre 14 al 16/2016	Ecuador
II Congreso Internacional de Gestión Económica y Desarrollo.	1	ASOCIACIÓN NACIONAL DE ECONOMISTAS Y CONTADORES DE CUBA	Mayo 2016	Cuba
8° Foro Virtual de la Academia ANFECA.	5	ANFECA	Febrero 2016	Ecuador
1er Simposio Internacional de Investigación Aplicada a Ciencias de la Ingeniería SIACI	1	UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO	Noviembre 2016	Quevedo-Ecuador

I CONGRESO INTERNACIONAL DE SOFTWARE APLICADO A LA AGRICULTURA, TURISMO E INDUSTRIA (SAATI)	1	UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE MILAGRO	Diciembre 2016	Ecuador
Ecofisiología de Cultivos	1	UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO	17,18-21,22,23 Marzo/2016	Ecuador
Elaboración de Artículos Científicos (Preparación, desarrollo y publicaciones de artículos científicos). Semana Curricular	7	UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO	Mayo 22/2016	Ecuador
Procesos de Investigación Institucional	1	UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO	Mayo 30/2016	Ecuador
Formulación de Artículos Científicos	1	UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO	Junio 14/2016	Ecuador
"Formato de Medio Externo con personal campesino"	2	UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO	Junio 16 y 17/2016	Ecuador
Investigación en la UTEQ. Situación actual y perspectivas	3	UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO	Agosto 01 y 02/2016	Ecuador
"Manejo del Open Journal System"	2	UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO	Octubre 25,26 y 27/2016	Ecuador

Fuente: Unidades Académicas
Elaboración: EDA

La planta Docente permanentemente es invitada a participar en seminarios nacionales e internacionales en calidad de ponentes con diferentes temas de investigaciones realizadas y que han sido considerados como artículos científicos de alto impacto.

EVENTOS – CONGRESOS ORGANIZADOS POR UNIDADES ACADEMICAS

FACULTAD/UNIDAD	EVENTO	INSTITUCION	FECHA DEL EVENTO	CIUDAD
PECUARIAS	JORNADAS AGROECOLÓGICAS - ECUADOR 2016	Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología (SOCLA - capítulo Ecuador); FICI, MESSE, UTOPIA, SWISSAID, Vibrant Village, AVSF, Oxfam, IAF, CARE, FIAN	AGOSTO	Quevedo
INGENIERIA	I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN APLICADA A CIENCIAS DE LA INGENIERÍA – SIACI	UTEQ	NOVIEMBRE	Quevedo
	CASA ABIERTA CON PROYECTOS INTEGRADORES	UTEQ	SEPTIEMBRE	Quevedo
AMBIENTALES	I SEMINARIO – TALLER SOBRE METODOLOGÍAS PARA LA REDACCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	UTEQ	SEPTIEMBRE	Quevedo
	SEMINARIO "GESTIÓN AMBIENTAL Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS"	UTEQ	JUNIO	Quevedo
	PRIMER SEMINARIO SOBRE METODOLOGÍA DELA INVESTIGACIÓN	UTEQ	SEPTIEMBRE	Quevedo

Fuente: Unidades Académicas
Elaboración: EDA

Las Unidades académicas organizan Jornadas, Simposios, Seminarios y Casas Abiertas con la participación de Docentes investigadores y estudiantes.

2.12 TASA DE TITULACIÓN 2016

La Tasa de Titulación en el año 2016 de los estudiantes de la cohorte del 2011 ascendió a 38,08%, con un crecimiento muy significativo respecto a las cohortes de años anteriores, esto se logró gracias a diversas estrategias entre ellas el examen complexivo, implementadas por las autoridades.

2.13 TITULARIDAD DOCENTE

Uno de los retos del 2016 fue el iniciar un proceso de recambio generacional mediante la incorporación de profesionales nacionales e internacionales de alto nivel.

Se realizó la convocatoria a concurso público de méritos y oposición para profesores titulares, a fin de llenar las vacantes de 5 profesores principales, 7 profesores agregados y 15 profesores auxiliares, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 152 de la Ley Orgánica de Educación Superior, el Reglamento de Carrera y Escalafón del profesor e investigador del Sistema de Educación Superior Arts. 17,18 y del 31 al 39; y las disposiciones que constan en el Reglamento Interno de Concurso de Méritos y Oposición para docentes de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo.

La titularización de profesores contribuirá al cumplimiento de la misión de la UTEQ de formar profesionales en las carreras que imparte, que aporten al desarrollo regional y nacional, al fortalecimiento de la planta docente titular en función de la mejora continua de sus procesos académicos y a alcanzar los estándares de calidad de la educación superior del CEAACES que permitan la acreditación de carreras e institucional.

3.- FUNCION INVESTIGACION

En este período se realizó la Cuarta Convocatoria FOCICYT donde se calificaron y aprobaron 23 proyectos de investigación en las cinco áreas del conocimiento en la que la UTEQ realiza investigación científica, por un monto total de USD. 207 891.47

Entre los logros más relevantes del área de investigación podemos destacar la publicación de 165 artículos científicos indexados, de los cuales 45 son publicados en revistas internacionales de prestigio mundial con factor de alto impacto (ISI WEB, SCIMAGO, JCR, THOMSON REUTERS).

El Comité Editorial de la UTEQ dio el aval a las solicitudes de académicos de la institución para la publicación de libros o textos de gran interés académico y científico, contando con 12 Obras académicas publicadas.

3.1.- PROYECTOS CUARTA CONVOCATORIA

PROYECTOS APROBADOS EN LA CUARTA CONVOCATORIA (FOCICYT) 2016-2017

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	INTEGRANTES	MONTO
1.	Evaluación de las propiedades de extractos de hojas, tallos y frutos de especies autóctonas del Ecuador en la preservación de alimentos.	Ing. Sonnia Barzola Miranda,	Dr. Hayron Canchignia e Ing. Flor Marina Fon Fay	10.061,00
.	Emisiones de CO_2 y contenidos de carbono de la biomasa microbiana del suelo en bosque montano de las estribaciones Occidentales de los Andes Ecuatorianos, sometidos a cambios de uso por presiones antropogénicas.	Dr. Carlos Belezaca Pinargote	Ings. Edwin Jiménez y Darwin Salvatierra	9.840,96
3.	Innovación con emprendimiento: Sistema de acompañamiento para la competitividad en cantón Quevedo	Dr. Jhon Alejandro Boza Valle	Ec. Galo Macías España, Ing. Harold Escobar y Diana Cadena Macías	9.800,00
4.	Actividad nematicida a *Radopholus similis* por rizobacterias nativas y comerciales del género *Pseudomonas* spp.	Dr. Hayron Canchignia Martínez	Dr. Julio César Vargas	10.000,00
5.	Desarrollo de semilla artificial *in vitro* de *Ochroma pyramidale* (BALSA), para su conservación y mejoramiento genético	Ing. Nicolás Javier Cruz Rosero	Dr. Jaime Morante e Ing. Mercedes Carranza	7.365,93
6.	Caracterización de ensilajes de pastos tropicales con niveles de inclusión de residuos agrícolas y rumiantes	Ing. Italo Espinoza Guerra	Antón García, Bolívar Montenegro, Miguel Castillo, Mario René López	10.000,00
7.	Alimentos altos en fibra para aves y sus efectos en la fisiología digestiva	Dra. Magdalena Herrera Gallo	Ings. Tito Solìs y Alexandra Barrera	10.000,00
8.	Identificación y caracterización florística de Sistemas agroforestales existentes en el bosque protector Murocomba, Cantón Valencia, Ecuador	Ing. Edwin Jiménez Romero	Blga. Ana Moreno Vera e Ing. Darwin Salvatierra	7.599,00

9.	Desarrollo de cultivares de maíz amarillo duro adaptados a las condiciones de pequeños y medianos agricultores de la Zona Central del Litoral ecuatoriano	Ing. Daniel Vera	Gabriel Liubà Delfini Alfonso Vasco	9.770,00
10.	Comportamiento agronómicas, composición química y cinética de la degradabilidad ruminal de la *Morus alba*, cosechado a diferentes edades.	Ing. Carlos Javier Meza Bone,	Dr. Juan Avellaneda, Ing. Gary Meza, Juan Carlos Menjivar y Tommy Cueva Navia	9.990,00
11.	Características agronómicas, composición química y cinética de degradabilidad ruminal de la *Tithonia diversifolia* (hemsl.) Gray, cosechado a diferentes edades.	Ing. Gary Alex Meza Bone	Dr. Juan Avellaneda, Ing. Carlos Javier Meza Bone, Juan Carlos Menjivar y Tommy Cueva Navia	9.980,00
12.	Clonación, secuenciación y caracterización molecular de genes codificantes de polifenol oxidasa (PPO) en *Theobroma cacao* L. (cacao) de Ecuador	Dr. Jaime Morante Carriel	Ings. Mercedes Carranza, Nicolás Cruz y Roque Bru Martìnez	10.000,00
13.	Valoración Etnobotánica de plantas medicinales en el Bosque Protector Murocomba del cantón Valencia – Ecuador	Blga. Ana Moreno Vera	Ings. Edwin Jiménez y Diana Delgado	6.313,00
14.	Propuesta de uso ambientalmente sustentable para la subcuenca del Río Vinces, cantón Mocache, provincia de Los Ríos	Ing. Josè Luis Muñoz Marcillo	Ing. Pedro Suatunce C.	9.984,00
15.	Fuentes de Proteína en el Incremento de la Digestibilidad del Pasto Saboya (Panicum maximun)	Ing. Gustavo Quintana Zamora	,Ings. Vìctor Godoy, Italo Espinoza y Dr. Eduardo Ignacio Alava Hidalgo	9.973,60
16.	Prospección y colecta de forrajeras arbóreas y arbustivas en la provincia de Los Ríos.	Ing. Emma Torres Navarrete	Ings. Tito Solís, Germàn Jàcome y Ketty Cobeña	9.639,00
17.	Intercepción de la radiación solar, producción y particionamiento de biomasa durante la etapa reproductiva de Theobroma cacao L.	Dr. Gregorio Vàsconez Montufar	Ings. Rommel Ramos y Felipe Garcès	10.000,00
18.	Integración de la diversidad intraespecifica en sistema de producción sostenibles con énfasis en el manejo de enfermedades y plagas	Dra. Carmen Suárez Capello	Ing. Daniel Vera Avilés	10.000,00
19.	Evaluación agronómica y manejo post-cosecha de treinta nuevas líneas interclonales de cacao (T*eobroma cacao* L.) Finca Experimental "La Represa"	Ing. Jaime Vera Chang	Ings. Germán Jácome y Diana Véliz	8.962,00
20.	Evaluación de las características nutricionales de alimentos funcionales fermentados a partir de semillas y vegetales	Ing. Josè Vicente Villarroel Bastidas	Ing. Juan Neira Mosquera	9.512,98
21.	Valor nutritivo del forraje de árboles y arbustos para la alimentación animal en el litoral ecuatoriano	Ing. Adolfo Sánchez Laìño	Dr. Juan Avellaneda, Ing. Emma Torres, Dr. Julio César Vargas, Dr. Antòn Garcìa Martìnez, Tommy Cueva Navia	9.400,00
22.	Metaheuristicas de optimización multiobjetivo aplicadas a la inferencia filogenética	Ing. Cristian Gabriel Zambrano Vega	Dr. Amilkar Puris Càceres, Ing. Byron Oviedo Bayas	10.000,00
23.	Buscando diferencias en las respuestas fisiológicas entre genotipos de cacaos para el mejoramiento genético de la tolerancia a la sequía	Ing. Freddy Amores P.	Dr. Ramón E. Jaimez e Ing. Alfonso Vasco	9.100,00
TOTAL				**207.891,47**

Fuente: Unidad de Investigación
Elaboración: EDA

3.2 PROYECTOS FINANCIAMIENTO EXTERNO

PROYECTO CON FINANCIAMIENTO EXTERNO

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	INTEGRANTES	MONTO
	Proyecto CARE: Empowering climate resiliencie – Empoderara la resiliencia climática	Dra. Betty González	Ing. Luis Simba Ochoa Ing. Carlos Martínez Medina Ing. Lidia Vlassova Dr. Amilkar Puris Cáceres	€ 50.000,00

3.3 PUBLICACIONES DE ALTO IMPACTO

Las publicaciones científicas de alto impacto muestran un importante incremento del 673% en relación al año anterior de 11 publicaciones a 74 en el año 2016

PUBLICACIONES 2016

PUBLICACIONES INDEXADAS EN LA WEB OF SCIENCE Y SCOPUS (JCR Y SCIMAGO)

INDEX	Revista Donde Se publicó	Título del Artículo	Autor Principal
JCR	Revista Biotecnia	Abonos verdes y su influencia en el crecimiento y rendimiento del frijol (*Phaseolus vulgaris* L), en condiciones agroecológicas	MARISOL - RIVERO HERRADA
JCR	Revista Publicando	Análisis inteligente de datos aplicado al proceso de nivelación en la Universidad Técnica Estatal de Quevedo	AMILKAR YUDIER PÚRIS CÁCERES
JCR	Revista Publicando	Los Kichwas Otavalos su artesanía y el turismo	MÓNICA PATRICIA BUENAÑO ALLAUCA
JCR	Revista Publicando	Análisis de las características del sector informal en la Provincia de Los Ríos Ecuador	MERCEDES CLEOPATRA MOREIRA MENÉNDEZ
JCR	Revista Publicando	Análisis económico-financiero ante las reformas arancelarias. Caso de estudio: empresas importadoras de Ecuador	KARINA PATRICIA ARÉVALO BRIONES
JCR	Revista Publicando	Propuestas para el mejoramiento de la gestión financiera. Caso de estudio Inmobiliarias de Guayaquil	KARINA PATRICIA ARÉVALO BRIONES
JCR	Revista Publicando	Relación beneficio – costo por tratamiento en la producción orgánica de las hortalizas (Cilantro, Lechuga, Cebolla Roja, Cebolla de Rama) en el cantón Santo Domingo de Los Colorados	KARINA PATRICIA ARÉVALO BRIONES

INDEX	Revista Donde Se publicó	Título del Artículo	Autor Principal
JCR	Revista Biotecnia	Respuesta de variedades de albahaca (Ocimum basilicum l.) A la salinidad en las etapas iniciales de crecimiento	JUAN JOSÉ REYES PÉREZ
JCR	Revista Publicando	Análisis comparativo de los Operadores Genéticos de Cruce Puntual SPX y Uniforme UX aplicados a la resolución del problemade optimizaciónPathFinder.	CRISTIAN GABRIEL ZAMBRANO VEGA
JCR	Revista Biotecnia	Efecto de un bioestimulante natural sobre algunos nparametros de calidad en plántulas de tomate (Solanum lycopersicum, l.) Bajo condiciones de salinidad	JUAN JOSÉ REYES PÉREZ
JCR	Revista Biotecnia	ABONOS ORGÁNICOS Y SU EFECTO EN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA COL (Brassica oleracea L)	JUAN JOSÉ REYES PÉREZ
JCR	Revista Biotecnia	EFECTO DE DIFERENTES ABONOS ORGÁNICOS EN LA PRODUCCIÓN DE TOMATE (Solanum lycopersicum, L)	RICARDO AUGUSTO LUNA MURILLO
SCOPUS	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas	Uso de humatos de vermicompost para disminuir el efecto de la salinidad en el crecimiento y desarrollo de albahaca (Ocimum basilicum L.)	JUAN JOSÉ REYES PÉREZ
SCOPUS	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas	Estrategias fisiológicas de cultivares de albahaca (Ocimum basilicum L.) bajo agricultura protegida*	JUAN JOSÉ REYES PÉREZ
SCOPUS	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas	Halobacterias promotoras del crecimiento vegetal en Brassica olerace en el noroeste de México*	JUAN JOSÉ REYES PÉREZ
SCOPUS	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas	Influencia de micorrizas arbusculares en el crecimiento y cambios fisiológicos de la albahaca dulce bajo invernadero*	JUAN JOSÉ REYES PÉREZ
JCR	Revista Investigaciòn en Educaciòn Mèdica	Análisis bibliométrico del IV Encuentro Iberolatinoamericano de Estudiantes de Odontología	IBRAÍN ENRIQUE CORRALES REYES
JCR	Publicando	Organización y dirección de empresas. Aplicaciones de minería de datos en Marketing	HAROLD ELBERT ESCOBAR TERAN
JCR	Publicando	La prevalencia de Aspergillus spp. Y aflatoxinas en Zea mays L.,(maíz) almacenado en silos, en Ecuador	FLOR MARINA FON-FAY VÁSQUEZ
JCR	Publicando	Relación de la concentración de Guayaba (Psidium guajava L) y Tomate (Lycopersicum esculentum) para la producción de un jugo nutritivo de calidad	SONIA ESTHER BARZOLA MIRANDA

INDEX	Revista Donde Se publicó	Título del Artículo	Autor Principal
JCR	Revista Publicando	Las bases de las ciencias matemáticas en los estudiantes del proceso inicial universitario	JEFFERSON XAVIER BRAVO SALVATIERRA
JCR	Revista Publicando	Sistema informático de gestión de la calidad para las empresas	JANETH INÉS MORALES SECAIRA
JCR	Revista Publicando	Ecoturismo sustentable en la provincia de Los Ríos	CARLOS JULIO GONZÁLEZ GUANIN
JCR	Revista Publicando	El arte del marketing social para promocionar el reconocimiento de los derechos de los adultos mayores en la provincia de Los Ríos	CARLOS JULIO GONZÁLEZ GUANIN
JCR	Revista Publicando	El aporte del marketing en la economía popular y solidaria como modelo de desarrollo emergente en el Ecuador	FREDDY TOBIAS SALAZAR MONTALVAN
JCR	Revista Publicando	Análisis económico-financiero ante las reformas arancelarias. Caso de estudio: empresas importadoras de Ecuador	KARINA PATRICIA ARÉVALO BRIONES
JCR	Revista Publicando	La fusión por absorción. Una revisión de los conceptos claros	XIMENA MINSHELLY GUILLÍN LLANOS
JCR	Revista Publicando	Optimización continua con dos estrategias evolutivas: Coma (μ, λ) y Plus (μ + λ)	CRISTIAN GABRIEL ZAMBRANO VEGA
SCOPUS	Revista electrónica de veterinaria-REDVET	Comportamiento agronómico de la asociación del pasto Brachiaria decumbens con dos leguminosas	GUIDO RODOLFO ÁLVAREZ PERDOMO
SCOPUS	Livestock Research for Rural Development	Efecto de la edad de rebrote del pasto kikuyo (*Pennisetum clandestinum*) sobre la producción, la calidad de la leche y el balance de nitrógeno en vacas Holstein	HECTOR JAIRO CORREA CARDONA
JCR	Revista MVZ Córdoba	Productive performance of naked neck chickens that were fed leaf meal shrubs	SANTOS MAGDALENA HERRERA GALLO
JCR	Plant Biotechnology Journal	Production of highly bioactive resveratrol analogues pterostilbene and piceatannol in metabolically engineered grapevine cell cultures	ASCENCIÓN MARTÍNEZ MARQUEZ
JCR	Methods in Ecology and Evolution	Phylogenetics: a phylogenetic inference software tool with multi-objective evolutionary metaheuristics	CRISTIAN GABRIEL ZAMBRANO VEGA

INDEX	Revista Donde Se publicó	Título del Artículo	Autor Principal
SCOPUS	Revista electrónica de veterinaria-REDVET	Elementos para escribir y publicar un artículo científico en las Ciencias Veterinarias	DOMINGA ERNESTINA RODRIGUEZ ANGULO
JCR	Archivos de Zootecnia	Comportamiento productivo de pollos que se alimentaron con granos tostados de Cajanus cajan	SANTOS MAGDALENA HERRERA GALLO
JCR	Intelligent Data Analysis	A hierarchical clustering method: Applications to educational data	BYRON WLADIMIR OVIEDO BAYAS
SCOPUS	Procedia Computer Science	Patient Monitoring System Based on Internet of Things	JORGE - GÓMEZ -
JCR	Revista Biología Tropical	Tamaño poblacional y patron de conducta de Grus canadensis nesiotes (Aves: Gruidae) en dos localidades de Cuba	YARELYS - FERRER SÁNCHEZ
SCOPUS	Revista Científica Archivos de Zootecnia, Universidad de Córdoba, España	Caracterización de la producción de ovino de carne del estado de Hidalgo, Mexico	ALEJANDRA - VÉLEZ -
SCOPUS	Investigación Operacional (Cuba)	Impacto de la auto-adaptación en ambientes dinámicos con frecuencia de cambio variable	PAVEL - NOVOA HERNÁNDEZ
JCR	Archivos de Zootecnia	El papel de la mujer en la explotación de ganado bovino de doble propósito en Ecuador	YENNY GUISELLI TORRES NAVARRETE
JCR	International Journal of Bio-Inspired Computation (IJBIC)	Self-adaptation in dynamic environments - a survey and open issues	PAVEL - NOVOA HERNÁNDEZ
SCOPUS	Arch. Anim. Breed.	Characterization of morphological and meristic traits and their variations between two different populations (wild and cultured) of Cichlasoma festae, a species native to tropical Ecuadorian rivers	MARTÍN ARMANDO GONZÁLEZ VÉLEZ
SCOPUS	Revista electrónica de veterinaria-REDVET	Empleo de Saccharomyces cervisiae en dietas para pollos de ceba	PIEDAD FRANCISCA YÉPEZ MACÍAS
SCOPUS	Revista electrónica de veterinaria-REDVET	Asociación del pasto Cenchrus purpureum vc Morado con dos leguminosas a diferentes edades de corte	GUIDO RODOLFO ÁLVAREZ PERDOMO
SCOPUS	Revista electrónica de veterinaria-REDVET	Rendimiento y calidad del pasto Megathyrsus maximus fertilizado con residuos líquidos de cerdo	GUIDO RODOLFO ÁLVAREZ PERDOMO

INDEX	Revista Donde Se publicó	Título del Artículo	Autor Principal
SCOPUS	Springer International Publishing AG 2016	Easing Students' Participation in Class with Hand Gesture Interfaces	ORLANDO RAMIRO ERAZO MORETA
SCOPUS	Revista electrónica de veterinaria-REDVET	Componentes del rendimiento y composicion quimica de megathyrsus maximus en asociaciòn con leguminosas	GUIDO RODOLFO ÁLVAREZ PERDOMO
SCOPUS	Revista electrónica de veterinaria-REDVET	Calidad y microorganismos asociados de cuatros especies forrajeras en dos regiones del Ecuador	GUADALUPE DEL ROCIO MURILLO CAMPUZANO
SCOPUS	Revista electrónica de veterinaria-REDVET	Impacto de las dos tecnologias de la Información y Comunicación en los emprendimientos agropecuarios	MIRIAM PATRICIA CARDENAS ZEA
JCR	Aquaculture Research:	Isolation and use of beneficial microbiota from the digestive tract of lions-paw scallop *Nodipecten subnodosus* and winged pearl oyster *Pteria sterna* in oyster aquaculture	FERNANDO - ABASOLO PACHECO
JCR	Revista Biología Tropical	Population size and behavior pattern of Grus canadensis nesiotes (Aves: Gruidae) in two localities of Cuba.	YARELYS - FERRER SANCHEZ
SCOPUS	Revista Homeophaty	Homeopathy for mollusk aquaculture: Increased growth, survival, and protection of juvenile Catarina scallop Argopecten ventricosus against bacterial pathogen-challenge. Homeopathy,	JOSE MANUEL MAZON SUÁSTEGUI
SCOPUS	Revista Homeophaty	Homeopathy for shrimp aquaculture: increased survival and superoxide dismutase activity in juvenile white shrimp Litopenaeus vannamei during a bacterial pathogen-challenge.	JOSE MANUEL MAZON SUÁSTEGUI
SCOPUS	Revista electrónica de veterinaria-REDVET	Sistemas de Inteligencia de Negocio para apoyar la toma de decisiones en Medicina Veterinaria	ENRIQUE NARCISO INTRIAGO ZAMORA
SCOPUS	Revista electrónica de veterinaria-REDVET	Blended learning: Una propuesta para la capacitación de los profesionales de las Ciencias Agropecuarias	GUADALUPE DEL PILAR MURILLO CAMPUZANO
SCOPUS	Revista Educación Médica	Limitantes de la producción científica estudiantil	IBRAIN ENRIQUE CORRALES REYES
SCOPUS	Investigación Operacional (Cuba)	ACO con una estrategia de exploración en dos etapas para el problema de cubrimiento de conjuntos	BYRON WLADIMIR OVIEDO BAYAS
JCR	Letters in Drug Desing & Discovery	A Two QSAR Way for Antidiabetic Agents Targeting using a-Amylase and a- Glucosidase Inhibitors: Model Parameters Settings in Artificial Intelligence Techniques	KAREL - DIÉGUEZ SANTANA

INDEX	Revista Donde Se publicó	Título del Artículo	Autor Principal
SCOPUS	2016 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)	Hybrid music recommender using content-based and social information	PAULO ESTEBAN CHILIGUANO TORRES
SCOPUS	International journal of current Advanced Research	Efecto de las concentraciones de cloruro de sodio, diámtero de corte y líquidos de cobertura en la conservación de berenjena (Solanummelongenal)	JOSÉ VICENTE VILLARROEL BASTIDAS
JCR	Revista Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Zulia	Composición química y cinética de degradación ruminal in vitro del ensilado de pasto saboya (Megathyrsus maximus) con niveles crecientes de inclusión de residuo de maracuyá (Passiflora edulis sims.)	ITALO FERNANDO ESPINOZA GUERRA
SCOPUS	Revista Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Zulia	Caracterización zoométrica y morfológica del ganado criollo de Manabí (Ecuador)	ORLY FERNANDO CEVALLOS FALQUÉZ
SCOPUS	Revista Dos Tribunais	La responsabilidad social empresarial: la empresa responsable con el ambiente	ALCIDES FRANCISCO ANTÚÑEZ SÁNCHEZ
JCR	International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation	Effects of post-fire wood management strategies on vegetation recovery and land surface temperature (LST) estimated from Landsat images	LIDDIA VLASSOVA
JCR	Standards in Genomic Sciencies	A draft genome sequence of *Pseudomonasveronii R4: a grapevine (Vitis vinifera L.)root-associated strain with high biocontrolpotential*	CHRISTIAN MONTES SEREY
JCR	*J. Gen. Appl. Microbiol*.	Candidate nematicidal proteins in a new *Pseudomonas veronii* isolate identified by its antagonistic properties against Xiphinema index.	HAYRON FABRICIO CANCHIGNIA MARTÍNEZ
JCR	Revista Publicando	Análisis de la Responsabilidad Social en el Ecuador	Carlos Alexis Villacis Lainez
JCR	Revista Publicando	Características de las Pymes familiares en la ciudad de Quevedo. Ecuador	MIREYA PATRICIA FLORES JAEN
JCR	Revista Publicando	Emprendedores como creadores de riqueza y desarrollo regional	RECALDE AGUILAR LUGARDA
SCOPUS	Global Advanced Research Journal Of Agricultural Science (GARJAS)	Economic analysis and carcasses quality of broiler chickens, fed with Cajanus cajan	SANTOS MAGDALENA HERRERA GALLO

INDEX	Revista Donde Se publicó	Título del Artículo	Autor Principal
SCOPUS	Revista electrónica de veterinaria-REDVET	Innovación tecnológica en la clasificación y almacenamiento de maíz	Milton Alexander Peralta Fonseca
SCOPUS	Journal of Oral Research	Bibliometric analysis of the Journal of Oral Research. Period 2012-2015.	Ibraín Enrique Corrales
SCOPUS	IEEE Congress on Evolutionary Computation Vancouver, IEEE WCCI 2016, IEEE World Congress on Computational Intelligence	Learning Bayesian Network by a Mesh of Points	BYRON WLADIMIR OVIEDO BAYAS

Fuente: Unidad de Investigación
Elaboración: EDA

3.4.- PUBLICACIONES REGIONALES

Las publicaciones científicas regionales muestran también un importante crecimiento del 272% en relación al año anterior de 32 publicaciones a 87 en el año 2016.

PUBLICACIONES LATINDEX, SCIELO Y EBSCO

INDEX	Revista Donde Se publicó	Título del Artículo	Autor Principal
LATINDEX	Revista digital - Matemática, Educación e Internet	Software educativo para el trabajo con matrices	ADRIAN ALMAGUEL GUERRA
SciELO	Didasc@lia: Didáctica y Educación	Realidad aumentada: innovación en educación	ELSA LEUVANY ÁLVAREZ MORALES
LATINDEX	European Scientific Journal	Acumulación de restos lignino-celulósicos (Necromasa) en un bosque templado de antiguo crecimiento dominado por Nothofagus En El Centro-Sur de Chile	CARLOS EULOGIO BELEZACA PINARGOTE
LATINDEX	Revista Científica Avances	Gestión de emprendimiento de Economía popular y solidaria para potenciar un desarrollo comunitario local	JHON ALEJANDRO BOZA VALLE
LATINDEX	European Scientific Journal	Valoración de la composición química de fermentación y degradabilidad ruminal *in vitro* de dietas con diferentes inclusiones de harina de banano y urea	VICTOR HUGO GODOY ESPINOZA

INDEX	Revista Donde Se publicó	Título del Artículo	Autor Principal
SciELO	Didasc@lia: Didáctica y Educación	Valores y salidas ocupacionales: un caso aplicado en México	ELSA LEUVANY ÁLVAREZ MORALES
SciELO	Didasc@lia: Didáctica y Educación	La tercera misión de la universidad por su carácter intraempresarial: la promoción del bienestar de sus estudiantes	VALENTINA - CILLO -
LATINDEX	Latin American Journal of Computing	Un enfoque Multi-Objetivo a la optimizacion del ´ Alineamiento Multiple de Secuencias (MSA)	CRISTIAN GABRIEL ZAMBRANO VEGA
LATINDEX	Revista Ciencia y Tecnología	Producción de ácido indol-3-acético por Pseudomonas veronii R4 y formación de raíces en hojas de vid “Thompson seedless” in vitro	MARÍA FERNANDA PEÑAFIEL JARAMILLO
LATINDEX	Revista Ciencia y Tecnología	Activación de resistencia sistémica inducida en vid “Thompson Seedless”, en respuesta Pseudomonas veronii R4	MARÍA FERNANDA PEÑAFIEL JARAMILLO
SciELO	Revista de Cultivos tropicales	Biosíntesis de ácido indol-3-acético y promoción del crecimiento de plantas por bacterias	PAULINA VEGA CELEDÓN
LATINDEX	Revista La Técnica	Aplicación de percepción remota para la detección de cambios en la cobertura boscosa de la reserva ecológica Mache-Chindul	JOSE LUIS MUÑOZ MARCILLO
LATINDEX	Espamciencia	Utilización del mucílago de cacao, tipo nacional y trinitario, en la obtención de jalea	CHRISTIAN AMABLE VALLEJO TORRES
LATINDEX	Revista Científica, FCV-LUZ	Efecto del tamaño del rebaño y la zona ecológica en el nivel tecnológico del sistema de doble propósito del trópico ecuatoriano	JAIME - RANGEL -
LATINDEX	Revista Interamericana de Ambiente y Turismo (RIAT)	La sostenibilidad a través de la capacidad de carga en los senderos turísticos del Bosque Protector Cerro Blanco, provincia del Guayas, Ecuador	DIANA VALERIA DELGADO CAMPUZANO
LATINDEX	Spanish Journal of Agricultural Research	The “Criollo Negro de la Costa Ecuatoriana” pigs: effect of sex and rearing system on performance, carcass and meat traits	MARTÍN ARMANDO GONZÁLEZ VÉLEZ
LATINDEX	Revista OIDLES : Observatorio Iberoamericano del Desarrollo Local y la Economía Social	La economía popular y solidaria en el marco del desarrollo local. Retos y desafíos para Ecuador	JHON ALEJANDRO BOZA VALLE
LATINDEX	Caribeña de Ciencias Sociales	La universidad como catalizador del desarrollo local en Ecuador	JHON ALEJANDRO BOZA VALLE

INDEX	Revista Donde Se publicó	Título del Artículo	Autor Principal
LATINDEX	Caribeña de Ciencias Sociales	Propuesta de ordenamiento territorial en base al análisis multicriterio, caso cantón Valencia, Ecuador	JOSE LUIS MUÑOZ MARCILLO
LATINDEX	Caribeña de Ciencias Sociales	Plan estratégico de marketing, viabilidad proyecto turístico complejo "El Palmar", Balzar – Ecuador	JUAN CARLOS CANO INTRIAGO
LATINDEX	Caribeña de Ciencias Sociales	El impacto del sector doméstico en el medio ambiente, Quevedo	JESSICA AZUCENA MENDOZA GANCHOZO
SciELO	Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias	Adjustment of the plastic parameters of the Extended Drucker Prager model for the simulation of the mechanical response of a clayey soil (Vertisol)	ALAIN ARIEL DE LA ROSA ANDINO
LATINDEX	Caribeña de Ciencias Sociales	ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL Y TOPOGRÁFICA, CASO DE ESTUDIO, FINCA MUROCOMBA, VALENCIA, ECUADOR	JOSE LUIS MUÑOZ MARCILLO
LATINDEX	Caribeña de Ciencias Sociales	EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DEL BANANO EN EL CANTÓN VALENCIA	YAEL LILIBETH YELA PIEDRAHITA
LATINDEX	Caribeña de Ciencias Sociales	El consumo de agua no potabilizada y su efecto en la salud de los habitantes del Cantón Buena Fe	YULISSA ARACELY BELLO ZAMBRANO
LATINDEX	Caribeña de Ciencias Sociales	Propuesta de ética ecológica para contrarrestar la contaminación ambiental, Quevedo	ERIKA TATIANA MACIAS MARTÍNEZ
LATINDEX	Caribeña de Ciencias Sociales	Coste - beneficio económico de productos reciclables, caso de estudio: Cantón El Empalme, provincia del Guayas	MARIUXI MARGARITA VERA BRIONES
LATINDEX	Caribeña de Ciencias Sociales	Ruta agro turística como oportunidad de crecimiento económico en nuevas actividades productivas Quevedo, Ecuador	OSCAR FABIÁN MONCAYO CARREÑO
LATINDEX	Caribeña de Ciencias Sociales	La contaminación ambiental desde el punto de vista de la economía	ANDREA MICHELL FERÁN VÉLEZ
LATINDEX	Caribeña de Ciencias Sociales	Determinación de áreas óptimas para instalaciones de energía solar y eólica en el Cantón Quevedo, aplicando sistemas de información geográfica	JOSE LUIS MUÑOZ MARCILLO
LATINDEX	Caribeña de Ciencias Sociales	Impacto en el medio ambiente de las actividades agropecuarias en el Cantón El Empalme, Ecuador	CRISTHIAN ADRIAN SILVA RODRÍGUEZ

INDEX	Revista Donde Se publicó	Título del Artículo	Autor Principal
SciELO	REVISTA INDUSTRIALES CUBA - CUJAE	Diagnóstico estratégico de emprendimientos de economía popular y solidaria en ecuador	JHON ALEJANDRO BOZA VALLE
LATINDEX	RES NON VERBA	Gestión por procesos para microempresas del sector artesanal.	JHON ALEJANDRO BOZA VALLE
LATINDEX	Observatorio de la Economía Latinoamericana.	La rentabilidad en la gestión productiva de cuyes alimentados con arbustivas forrajeras tropicales Quevedo, Ecuador	OSCAR FABIÁN MONCAYO CARREÑO
LATINDEX	Observatorio de la Economía Latinoamericana.	Efectos en el sistema ambiental producido por las empresas industriales en el Cantón Santo Domingo, Ecuador	JEFFERSON HERNÁN NEVÁREZ JIMÉNEZ
LATINDEX	Observatorio de la Economía Latinoamericana.	Los emprendimientos productivos auspiciados por el gobierno autónomo descentralizado del Cantón Valencia y su incidencia económica en las comunidades participantes.	ROSA KARINA MURILLO LIMONEZ
SciELO	Didasc@lia: Didáctica y Educación	La comunicación, eje transversal en la formación del estudiante universitario en el siglo XXI	INÉS DE LA LUZ BAJAÑA MENDIETA
LATINDEX	Caribeña de Ciencias Sociales	Manejo administrativo de desechos contaminantes en el sistema de salud pública en el cantón El Empalme	LAURA EUGENIA TACHONG ALENCASTRO
LATINDEX	Observatorio de la Economía Latinoamericana.	Comportamiento del consumidor y su influencia en la decisión de compra, en el centro comercial paseo shopping 2015, Quevedo – Ecuador	JUAN CARLOS CANO INTRIAGO
LATINDEX	Observatorio de la Economía Latinoamericana.	La responsabilidad social empresarial (RSE) del sector ganadero ecuatoriano	JOSE LUIS RIVERA VELASCO
LATINDEX	Enfoque UTE	Interacción basada en gestos de dibujos para complementar el proceso de enseñanza-aprendizaje	ARIOSTO EUGENIO VICUÑA PINO
LATINDEX	Revista Centro Agrícola	Evaluación de atributos biológicos de un suelo latosol bajo producción agroecológica	MARISOL - RIVERO HERRADA
LATINDEX	Revista Ciencias Sociales y Económicas	Microcréditos otorgados a mujeres y su incidencia en la economía familiar	ROSA KARINA MURILLO LIMONEZ
LATINDEX	Revista Órbita Pedagógica	Mejoramiento curricular y su incidencia en los graduados de ingeniería agropecuaria en la unidad de estudios a distancia de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo-Ecuador	GUADALUPE DEL PILAR MURILLO CAMPUZANO

INDEX	Revista Donde Se publicó	Título del Artículo	Autor Principal
LATINDEX	Revista Enfoque UTE	Influencia de las variables climatológicas sobre la conexión inalámbrica: Base Emisora-Receptora	RODOLFO - NAJARRO QUINTERO
SciELO	Didasc@lia: Didáctica y Educación	Política pública y su impacto en la alimentación de estudiantes de educación media	ALEXANDRA ELIZABETH HARO CHONG
LATINDEX	Revista Científica Avances	La publicidad ¿Gasto o inversion?	MARCO FERNANDO VILLARROEL PUMA
LATINDEX	Revista Orbita Pedagógica	Rendimiento academico en la Unidad Educativa Jose Isacc Montes. Una mirada desde la educacion basica en Ecuador rendiemiento academico en la Unidad Educativa Jose Isacc Montes.	MARIANA DEL ROCÍO REYES BERMEO
LATINDEX	Revista Científica Avances	Violencia de genero, un freno para el desarrollo sustentable de America latina	MARIANA ESTELITA SOLÍS GARCIA
SciELO	Didasc@lia: Didáctica y Educación	Información financiera y administrativa. Un paradigma desde la Universidad	MIRIAM PATRICIA CÁRDENAS ZEA
SciELO	Didasc@lia: Didáctica y Educación	Software libre. Una herramienta para la formación académica en el Ecuador	MIRIAM PATRICIA CÁRDENAS ZEA
SciELO	Didasc@lia: Didáctica y Educación	Empredimientos Informáticos: Una mirada desde la Universidad del siglo XII	MIRIAM PATRICIA CÁRDENAS ZEA
LATINDEX	Revista Científica Multidisciplinaria	Auditorio de gestion como instrumento de evaluación en la Universidad del siglo XXI	WILSON JAVIER TORO ÁLAVA
LATINDEX	Revista Ciencia UNEMI	Calidad del agua destinada al consumo humano en el cantón Quevedo	RENATO FABIAN BAQUE MITE
LATINDEX	European Scientific Journal	Contenidos de celulosa y lignina en restos lignino-celulósicos de gran tamaño (necromasa) en un bosque templado de antiguo crecimiento del centro-sur de Chile	CARLOS EULOGIO BELEZACA PINARGOTE
LATINDEX	European Scientific Journal	Cambio multitemporal de la cobertura vegetal y fragmentación en la reserva ecológica "Mache-Chindul" Ecuador	JOSE LUIS MUÑOZ MARCILLO
LATINDEX	International Journal of Humanities and Social Science	El Turismo Comunitario Y La gestión De Recursos Turísticos En La Parroquia Pistishí, Ecuador.	ROBERTO CARLOS HERRERA ANANGONÓ

INDEX	Revista Donde Se publicó	Título del Artículo	Autor Principal
LATINDEX	International Journal of Humanities and Social Science	Planificación estrategica para el fomento del turismo de los recursos turísticos de la nariz del diablo, Ecuador	ROBERTO CARLOS HERRERA ANANGONÓ
SciELO	Revista Bolema	Conocimiento Especializado de un Profesor de Álgebra Lineal y Espacios de Trabajo Matemático	DIANA LUCIA VASCO MORA
LATINDEX	REVISTA DE CIENCIAS CARIBEÑAS	Sistema de gestión y seguimiento de mujeres en estado de gestación utilizando el internet de las cosas	JANETH INÉS MORA SECAIRA
LATINDEX	Revista Ciencia y Tecnología	La vegetación del humedal “Abras de mantequilla”. Composición florística. Bases para su restauración	JOSÉ ELÍAS CUASQUER FUEL
SciELO	Revista IDESIA	Evaluación de dos insecticidas naturales y un químico en el control de plagas en el cultivo de frejol en el litoral ecuatoriano	RODRIGO PAUL CABRERA VERDEZOTO
LATINDEX	Revista Órbita Pedagógica	La investigación y el emprendimiento en la universidad, una necesidad en el contexto latinoamericano	JUAN JOSÉ REYES PÉREZ
LATINDEX	Revista Formación y Calidad Educativa	Gestión del conocimiento en las universidades de américa latina, una primera aproximación	JUAN JOSÉ REYES PÉREZ
LATINDEX	Didasc@lia: Didáctica y Educación	La investigación científica y el posgrado, un herramienta indispensable en la universidad del siglo XXI	JUAN JOSÉ REYES PÉREZ
SciELO	Didasc@lia: Didáctica y Educación	La educación superior en el siglo XXI: retos y perspectivas	JUAN JOSÉ REYES PÉREZ
LATINDEX	Revista Ciencia UNEMI	Creación automática de equipos de estudiantes universitarios: una experiencia desde la asignatura inglés	PAVEL - NOVOA HERNÁNDEZ
LATINDEX	Enfoque UTE	Un enfoque computacional evolutivo para problemas de competencia de Stackelberg dinámicos	LORENA VANESSA ARBOLEDA CASTRO
LATINDEX	Revista Atlante	Formación continua de los profesores, interacción y reflexión en la escuela No 1014, "17 de Septiembre", en Luanda.	ISABEL CRISTINA PÉREZ CRUZ
LATINDEX	Revista RIIPAC	Valoración de las pinturas de Tigua desde la Cosmovisión andina en la Parroquia de Zumbahua	ANDREA ESTEFANÍA PÉREZ PIÑUELA

INDEX	Revista Donde Se publicó	Título del Artículo	Autor Principal
LATINDEX	Revista Atlante	Evaluación de la comunicación en el sistema de enseñanza	ISABEL CRISTINA PÉREZ CRUZ
LATINDEX	Revista Científica Multidisciplinaria	Innovación tecnológica en la producción eficiente del aceite palma africana	TERESA DE JÉSUS LLERENA GUEVARA
LATINDEX	Revista Amazónica	Aplicación de Seis Sigma en el proceso de adquisiciones en instituciones públicas	CARLOS ANIBAL MONOSALVAS VACA
LATINDEX	Journal of Social Economics Research	Determining rural poverty in Manga Del Cura – Ecuador non delimited zone	LUIS FERNANDO SIMBA OCHOA
LATINDEX	Revista Amazónica	Mejoramiento de las características físico-químicas y sensoriales del cacao CCN51 a través de la adición de una enzima y levadura durante el proceso de fermentación	WISTON JAVIER MORALES RODRÍGUEZ
LATINDEX	Revista Avances	Satisfacción de los Usuarios que reciben servicios de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo	MERCEDES CLEOPATRA MOREIRA MENÉNDEZ
LATINDEX	Caribeña de Ciencias Sociales	Aplicación del control interno y su incidencia en la toma de decisiones	FRESIA SUSANA CHANG RIZO
LATINDEX	INTERNATIONAL SCIENTIFIC INVENTION	Identificación de los problemas que presentan las pymes agrícolas provincia de Los Ríos - Ecuador para insertarse a la planificación regional y nacional	PAULA MARISOL PLAZA ZAMBRANO
LATINDEX	Revista Ciencia y Tecnología	Estructura de tallas de captura y relación longitud-peso de peces nativos en el humedal Abras de Mantequilla, Ecuador	BERTA YADIRA OCHOA UBILLA
LATINDEX	Revista Ciencia y Tecnología	Comercialización de arroz en Ecuador: Análisis de la evolución de precios en el eslabón productor-consumidor	GLADYS IRENE VITERI VITERI
LATINDEX	Revista Ciencia y Tecnología	PSO con operador de clearing adaptativo para fomentar la diversidad	EDUARDO AMABLE SAMANIEGO MENA
LATINDEX	Revista Ciencia y Tecnología	Biomasa de hojas caídas y otros indicadores de sustentabilidad en asociaciones de especies forestales con cacao “CCN51” en la zona Central del Litoral ecuatoriano	GARY QUINTILIANO RAMÍREZ HUILA
LATINDEX	Caribeña de Ciencias Sociales	El conflicto de competencia en la justicia indígena del Ecuador	EDUARDO - DÍAZ OCAMPO

INDEX	Revista Donde Se publicó	Título del Artículo	Autor Principal
LATINDEX	Derecho y cambio social	La justicicia indígena y el pluralismo jurídico en Ecuador: El constitucionalismo en América Latina	EDUARDO - DÍAZ OCAMPO
LATINDEX	Revista Iberoamericano de Derecho Ambiental y Recursos Naturales	El constitucionalismo en América Latina. La justicia indígena y el pluralismo jurídico en Ecuador	EDUARDO - DÍAZ OCAMPO
LATINDEX	Revista Temas Socio Jurídicos	El conflicto de competencia en la justicia indígena del Ecuador	EDUARDO - DÍAZ OCAMPO
LATINDEX	Revista Didasc@lia: Didáctica y Educación.	EL REDISEÑO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL. PERTINENCIA SEGÚN LOS OBJETIVOS DEL PLAN NACIONAL DEL BUEN VIVIR EN ECUADOR	Ponce Díaz Mariela

Fuente: Unidad de Investigación
Elaboración: EDA

3.5 OBRAS ACADEMICAS

OBRAS ACADÉMICAS 2016

Obra	Autor/es	ISBN	Observaciones
XIII Seminario Nacional de Sanidad Vegetal	Carmen Suárez Capello, Félix Valverde	Solicitado el 9 de marzo del 2016	Solicitud del ISBN en Sesión Ordinaria de fecha 10 de Junio del 2016
Guía de Características y Usos de Musas	Dra. Carmen Suárez Capello, Daniel Vera	Solicitado el 20 de mayo del 2016	Solicitud del ISBN en Sesión Ordinaria de fecha 10 de Junio del 2016
Introducción a la modelización de la dispersión atmosférica	Julo Pazmiño Rodríguez, Carolina Tay-Hing Cajas, Mariela Díaz Ponce y Carlos Sánchez Fonseca.		Aval para publicación según disposición administrativa de fecha 14 de diciembre del 2016. Ratificado por el OCAS

Reservorio genético de teca en Ecuador. Proyecto La Mayronga	Ángel Jácome Mena, Bladimir Herrera Ramírez, Carlos Belezaca Pinargote, Darwin Salvatierra Pilozo, Edwin Jiménez Romero, Elías Cuásquer Fuel, Lino Veloz Aguirre, Olman Murillo.		Aval para publicación según disposición administrativa de fecha 14 de diciembre del 2016. Ratificado por el OCAS
Aplicación de modelos de innovación abierta en el sistema de doble propósito de Manabí (Ecuador)	Jenny Guiselli Torres Navarrete		Aval para gestión del ISBN, tesis doctotal Universidad de Córdoba, España. Resolicuon Segunda del Comité Editrial del 10 de agsto del 2016
Extracción de ADN en cacao *Theobroma cacao* L. variedad tipo nacional	Jaime Vera Chang		Aval para la reproducción de la obra. Resolución Cuarta del Comité Editorial del 10 de junio del 2016. Obra editada por Editorial Académica Española
Guía para el establecimiento y manejo de un vivero de cacao	Jaime Vera Chang, Diana Véliz, Germán Jácome, Rodrigo Cabrera, Rommel Ramos.		Aval para publicación según disposición administrativa de fecha 14 de diciembre del 2016. Ratificado por el OCAS
Guía para el mejoramiento de la calidad del cacao nacional	Jame Vera Chang		Aval para la publicación de la obra. Sesión Ordinaria de fecha 10 de Agosto del 2016. Ratificado por el OCAS
El trámite aduanero dentro del ordenamiento legal	Enrique Chalén Escalante		Aval para publicación según disposición administrativa de fecha 14 de diciembre del 2016. Ratificado por el OCAS
LA ACCIÓN CONSTITUCIONAL EXTRAORDINARIA DE PROTECCIÓN. *Garantía de los derechos de las personas.* Teoría y Práctica	Dr. Colón Bustamante Fuentes, M.Sc.	Solicitado el 24 de febrero del 2016	RESOLUCIÓN TERCERA DEL 28 DE ENERO DEL 2015. RATIFICADO POR EL OCAS EN RESOLUCION CUADRAGÉSIMA SEPTIMA DE FECHA 3 DE MARZO DEL 2015

Gestión Sustentable de empresas agroalimentarias. *Factores clave de estrategia competitiva*	Ing. Guadalupe Murillo Campuzano,M.Sc, Dr. Antón García, Ing. Marco Lara Olalla, M.Sc., Ing. Luis Plaza Ormaza, M.Sc. y Dominga Rodríguez Angulo, M.Sc.	Solicitado 12 de febrero del 2016 ISBN: 978-9978-371-12-1	RESULUCIÓN SEGUNDA DEL 16 DE DICIEMBRE DEL 2015. RATIFICADO POR EL OCAS EN RESOLUCION DECIMA PRIMERA EL 17 DE DICIEMBRE DEL 2015.
Principales enfoques de la economía ecológica y la sostenibilidad de los recursos naturales	Ing. Luis Simba, M.Sc., Ing. Carlos Martínez, M.Sc., Dra. Betty Gonzalez	Solicitado 24 de febrero del 2016 ISBN: 978-9978-371-09-1	RESULUCIÓN TERCERA DEL 16 DE DICIEMBRE DEL 2015. RATIFICADO POR EL OCAS EN RESOLUCION DECIMA SEGUNDA EL 17 DE DICIEMBRE DEL 2015.

4.- FUNCION VINCULACION

Los programas de vinculación “Fomento de Desarrollo Social”, “Gestión de Proyectos de Extensión” y “Gestión de Emprendedores” que desarrolla la Universidad, a través de los diferentes proyectos, permite contribuir a la solución de los problemas de la región para la transformación social, a través de las diferentes unidades académicas con la participación de docentes y estudiantes, por medio de la transferencia de conocimientos y tecnología que genera la investigación para los sectores productivos del país.

La Universidad Técnica de Quevedo asume el compromiso y cumple con la participación en el proceso de creación social de la cultura y de la transformación de la comunidad, es un compromiso ético de la universidad que requiere de una planificación con criterios de calidad, pertinencia, relevancia, eficacia y eficiencia**.**

En éste contexto se ha implementado una moderna oficina del departamento de Vinculación, para atender a la comunidad universitaria y la colectividad de manera eficiente y eficaz de la gestión vinculación con la sociedad, como enlace con instituciones nacionales que tienen relación de cooperación académica mediante convenios marcos y específicos con la Universidad.

Además mediante un convenio marco con la Superintendencia de Control del Poder de Mercado “SUPERCOM” se implementó el funcionamiento de la **SUPER TIENDA**

ECUADOR, un portal de compra y venta de productos y servicios, para apoyar el producto y mercado nacional de los diferentes emprendedores, microempresarios, artesanos y estudiantes que hayan desarrollado emprendimientos y desean promocionar sus productos a nivel local, regional, nacional e internacional, en la actualidad han ingresado a la SUPER TIENDA ECUADOR las organizaciones de economía popular y solidaria (OEPS) que mantienen convenios con nuestra universidad, ASOPROARCLEAN, ASOSERNISANO; ASEMPREPRO; ASOPROMAR, ASOSERSOLVI, con todos su productos y servicios que ofertan.

4.1.- ESTUDIANTES VINCULADOS

La Dirección de Vinculación ha tramitado la inserción de **61** estudiantes en la Facultad de Ciencias de la Ingeniería, **182** estudiantes de la Facultad de Ciencias Empresariales, Unidad de Estudios a Distancia **306** estudiantes, Facultad de Ciencias Pecuarias **28** estudiantes, Facultad de Ciencias Agrarias **68** estudiantes, Facultad de Ciencias Ambientales **56** estudiantes con un total de **701 ESTUDIANTES.**

4.2 CONVENIOS DE PRACTICAS PRE PROFESIONALES

Se han tramitado y aprobado 373 convenios específicos de Prácticas Pre profesionales por Unidades Académicas:

No.	Unidad Académica	Cantidad
1	CIENCIAS AMBIENTALES	13
2	CIENCIAS EMPRESARIALES	33
3	CIENCIAS PECUARIAS	5
4	ESTUDIOS A DISTANCIA	300
5	CIENCIAS DE LA INGENIERIA	22
TOTAL		**373**

Fuente: Vinculación
Elaboración: EDA

4.3 PROYECTOS DE VINCULACIÓN

Se están desarrollando 22 Proyectos de Vinculación desde periodo 2015 -2016, con un total aproximado de 3041 beneficiarios, participan **47** docentes y **365** estudiantes, distribuidos de en las siguientes Facultades:

PROYECTOS DE VINCULACIÓN 2016

No.	PROYECTOS	UNIDADES ACADÉMICAS	CANTIDAD
1	SERVICIO DE ASESORAMIENTO CONTABLE Y TRIBUTARIO GRATUITO DE LA UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO PARA ACTORES DE LA ECONOMIA POPULAR Y SOLIDARIA DE LA PROVINCIA DE LOS RIOS: **180 Beneficiarios.** ASESORIA EN PROMOCION Y PUBLICIDAD DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS PARA LOS ACTORES DE LA ECONOMIA POPULAR Y SOLIDARIA DE LA PROVINCIA DE LOS RIOS**: 80 Beneficiarios.** SERVICIO DE ASESORIA ADMINISTRATIVA A LOS ACTORES DE LA ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA: **120 Beneficiarios.** PROYECTO DE VINCULACIÓN: RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA PARA EL RESCATE DE LOS VALORES DEL CANTÓN QUEVEDO.	FCE	4
2	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES AGROECOLÓGICAS PARA EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS DERIVADOS DEL PROCESO FERMENTATIVO DEL CACAO FINO DE AROMA DE LA ASO. DE PRODUCTORES LA CRUZ EN EL GAD DE MOCACHE. IMPLEMENTACIÓN DE UNA GRANJA INTEGRAL AGROECOLÓGICA SUSTENTABLE ORIENTADA AL FORTALECIMIENTO DEL PROCESO ENSEÑANZA - APRENDIZAJE EN LA UNIDAD EDUCATIVA SAN CARLOS. RED DE FORMACIÓN CAMPESINA DEL HUMEDAL ABRAS DE MANTEQUILLA: **120 BENEFICIARIOS.** CULTIVO DE PECES CONTINENTAL NATIVOS, Y TILAPIA EN ESTANQUES ALTERNATIVOS PARA MEJORAR LA ALIMENTACIÓN EN LA POBLACIÓN DE LAS ZONAS RURALES DE LOS CANTONES QUEVEDO, MOCACHE Y VENTANAS: **200 BENEFICIARIOS.** FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TECNOLÓGICAS PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE LOS AGROECOSISTEMAS CON BASE AL CACAO FINO DE AROMA DEL MUNICIPIO DE MOCACHE: **140 BENEFICIARIOS.**	FCP	5
3	MANEJO SOSTENIBLE DEL BOSQUE PROTECTOR MUROCOMBA Y SU ÁREA DE INFLUENCIA EN EL CENTRO Y NORTE DE LA PROVINCIA DE LOS RÍOS. PROYECTO DE VINCULACIÓN: PROYECTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL COMO EJE TRANSVERSAL EN LA EDUCACIÓN MEDIA, BACHILLERATO Y COMUNIDADES. PROYECTO VINCULACIÓN: INICIATIVAS DE TURISMO COMUNITARIO EN EL CANTÓN QUEVEDO.	FCAMB	3
4	FOMENTO DE EMPRENDIMIENTO EN LOS SECTORES URBANO MARGINALES Y RURALES DE LA ZONA NORTE DE LA PROVINCIA DE LOS RIOS: **463 BENEFICIARIOS.** IMPLEMENTACIÓN DE HUERTOS FAMILIARES PARA LA PRODUCCIÓN CONSUMO Y COMERCIALIZACIÓN DE HORTALIZAS ORGÁNICAS EN LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL DE QUEVEDO. PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE HUEVOS DE CODORNICES EN LOS SECTORES URBANO MARGINALES DEL CANTON QUEVEDO.	UED	3
5	DIFUSIÓN DE LOS DERECHOS DE LA NIÑEZ, A TRAVÉS DE LA CONFECCIÓN DE MURALES EN LAS ESCUELAS DEL CANTÓN BUENA FE. MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ELÉCTRICO EN LAS VIVIENDAS DE LOS SECTORES URBANO MARGINALES Y RURALES DEL CANTÓN EL EMPALME – PROVINCIA DEL GUAYAS. DESARROLLO DE HABILIDADES PARA TRANSFORMAR MATERIAS PRIMAS DE ORIGEN AGROPECUARIO EN PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y NO ALIMENTICIOS EN LOS RECINTOS DEL CANTÓN EL EMPALME 2016-2018. DESARROLLO DE HABILIDADES PARA ELABORAR PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS EN LOS RECINTOS DEL CANTÓN VALENCIA. MEJORAMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE CÓMPUTO Y REDES DE DATOS EN LAS UNIDADES EDUCATIVAS DEL CANTÓN BUENA FE. RECUPERACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS EN SALAS DE CÓMPUTO DE LAS UNIDADES EDUCATIVAS DE QUEVEDO.	FCI	6
6	IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS AGRÍCOLAS EN EL MANEJO DE CULTIVOS CON PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA UTEQ.	FCA	1

Fuente: Vinculación
Elaboración: EDA

4.4.- CONVENIOS ESPECIFICOS

Se han tramitado y aprobado 77 convenios específicos de Vinculación con la colectividad por carreras:

No.	Unidad Académica	Cantidad
1	CIENCIAS AMBIENTALES	8
2	CIENCIAS DE LA INGENIERIA	2
3	CIENCIAS EMPRESARIALES	22
4	ESTUDIOS A DISTANCIA	13
5	CIENCIAS AGRARIAS-PECUARIAS	32
TOTAL		**77**

Fuente: Vinculación
Elaboración: EDA

En el **MIES**(Ministerio Inclusión Económica Social) mediante convenio firmado el 3 de Diciembre del 2015 por cinco años con las siguientes carreras: Contabilidad y Auditoría, Gestión Empresarial, Economía, Administración Financiera, Marketing, Ingeniería en Sistemas, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica Secretariado Ejecutivo, Ingeniería Agropecuaria, Ingeniería Industrial, Ingeniería Agronómica, de las Facultades de Ciencias Empresariales, Ciencias de la Ingeniería, Ciencias Agrarias y Unidad de Estudios a Distancia a través de la **Misión Leónidas Proaño** en el presente año lectivo se han insertado **977** estudiantes .

DISTRIBUCION DE PROYECTOS DE VINCULACION POR AREA DEL CONOCIMIENTO

AREAS DE CONOCIMIENTO	TOTAL
NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	4
CIENCIAS DE LA INGENIERIA E INDUSTRIA	7
CIENCIAS AGROPECUARIA Y FORESTAL	8
CIENCIAS SOCIALES, ADMINISTRATIVAS Y SERVICIOS	11
SALUD	4
TOTAL	**34**

Fuente: Vinculación
Elaboración: EDA

La UTEQ se encuentra desarrollando 34 proyectos de vinculación con la comunidad del cantón Quevedo y su entorno, con lo cual se beneficia y aporta soluciones a necesidades y problemas locales, regionales y nacionales

5.- FUNCION GESTIÓN

5.1 GESTION ADMINISTRATIVA

5.1.1 PERSONAL DE SERVIDORES Y TRABAJADORES PUBLICOS AÑO 2016 POR SEXO Y EDADES

TITULARES LOSEP

AÑO 2016

RANGO EDADES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
30-39	8	13	21	21,21
40-49	7	19	26	26,26
50-59	26	19	45	45,45
60-69	4	3	7	7,07
TOTAL	**45**	**54**	**99**	**100**

Fuente: Unidad de Talento Humano
Elaboración: EDA

CONTRATADOS LOSEP

AÑO 2016

RANGO EDADES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
20-29	5	4	9	47,37
30-39	4	4	8	42,11
40-49	0	1	1	5,26
50-59	1	0	1	5,26
60-69	0	0	0	0,00
TOTAL	**10**	**9**	**19**	**100**

Fuente: Unidad de Talento Humano
Elaboración: EDA

CODIGO DE TRABAJO

AÑO 2016

RANGO EDADES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
20-29	5	0	5	5,32
30-39	17	0	17	18,09
40-49	32	1	33	35,11
50-59	29	0	29	30,85
60-69	9	0	9	9,57
70-79	1	0	1	1,06
TOTAL	**93**	**1**	**94**	**100**

Fuente: Unidad de Talento Humano
Elaboración: EDA

5.1.2. CAPACITACION PERSONAL ADMINISTRATIVO

La capacitación del personal administrativo también es una preocupación de ésta administración debido a que nos permitirá brindar servicios de calidad y eficiencia.

EVENTO	PARTICIPANTES	EMPRESA	FECHAS DEL EVENTO	CIUDAD	No. HORAS
Capacitación Impuestos Declaración y Pagos	1	SRI	Enero 29/2016	Quevedo SRI	24
Brigadas de Emergencias	2	Cuerpo de Bombero	Mayo 26/2016	Quevedo UTEQ	4
Charla Gestión de Riesgo	57	Cuerpo de Bombero y Cruz Roja	Julio 6 y 7/2016	Quevedo UTEQ	6
Charla de Primeros Auxilios	22	Cruz Roja	Julio 13 y 14/2016	Quevedo UTEQ	8
Excel Aplicado al Ámbito Laboral	29	Produteq	Julio 29 y del 1 al 5 de agosto/2016	Quevedo UTEQ	46
Vocación Herramienta Fundamental para alcanzar el éxito	66	Lcdo. Fabricio Garrido	Julio 27 al 29/2016	Quevedo UTEQ	8
Programación Neurolingüística	46	Group Capacitaciones Dr. Bohórquez	Agosto 17 al 19/2016	Quevedo UTEQ	40
Programación Neurolingüística	33	Group Capacitaciones Dr. Bohórquez	Septiembre 14, 15 y 16/2016	Quevedo UTEQ	40
Curso de Computación Básico	67	Produteq	Octubre 17 al 20/2016	Quevedo UTEQ	40
Prevención de Riesgo Laboral	39	FA Asesoría y Capacitación	Diciembre 2/2016	Quevedo UTEQ	8
Simposio: Buenas Prácticas de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional	1	IESS	Mayo 19/2016	Guayaquil	8
Gestión Por Procesos Para la Acreditación de Carrera Modelo CEAACES	2	ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	Junio 9 al 11/2016	Quito	24
Seminario: El Proceso Contencioso Administrativo en el COGEP	2	EDICIONES LEGALES	Junio 23 y 24/2016	Quito	20
Glosas y Multas que Impone La Contraloría General del Estado	4	EDICIONES LEGALES	Julio 20 y 21	Guayaquil	15
Técnicas de Formación Profesional	3	SERVINCAP	Julio 21/2016	Guayaquil	13
Curso: Temas Clave para Entidades	3	ESCUELA DE NEGOCIOS PUBLICOS	Junio 29 y 30/2016	Guayaquil	14
Curso Mantenimiento y Ensamblaje de Computadoras	1	BLUE IT	Julio 1, 2 y 3/2016	Guayaquil	25
Curso: Administración, Gestión y Planificación de Proyectos Cableado, Estructuras y Redes	1	CENADEPRO	Junio 18 al 22/2016	Quito	25
Seguridad Informática & Análisis Forense	1	BLUE IT	Julio 1, 2 y 3/2016	Guayaquil	40
Glosas y Multas que Impone La Contraloría General del Estado	4	EDICIONES LEGALES	Julio 20 al 21/2016	Guayaquil	15
Técnicas de Formación para Técnicos Administrativos	3	SERVINCO	Julio 21 /2016	Guayaquil	13
X Congreso Ecuatoriano de Seguridad y Salud Ocupacional	4	SESOCORPSA S.A	Julio 31 al 3 de agosto/2016	Guayaquil	30
Revalorización de Bienes BLD	5	CAEPRE	Agosto 31-Sep.2/2016	Guayaquil	24
Últimas Reformas Laborales	2	INTELECTO	Sept. 7 y 8, /2016	Guayaquil	8
Curso: Proyectos de Inversión con Formato Senplades	2	INSTITUTO ECUATORIANO DE CAPACITACION	Sept. 7 y 8, 9/2016	Quito	25
Curso: Clasificación de Puestos y Remuneraciones	2	CAEPRE	Sep. 15 al 17/2016	Quito	15
Mantenimiento de PC	3	EMPRESA PUBLICA DE LA ESPOL	Sept. 17 a Oct. 16/2016	Guayaquil	50
IV Congreso Internacional de Trabajo Social	1	GRUPO EXCELENCIA	Sept. 30 Oct. 1/2016	Guayaquil	42

Revalorización de Bienes BLD	1	CAEPRE	Agosto 31-Sep.2/2016	Guayaquil	24
Argumentación Jurídica	3	EDICIONES LEGALES	Oct. 4 y 5/2016	Guayaquil	20
Actualización en Liquidaciones Laborales	1	EDICIONES LEGALES	Oct. Del 5 al 8/2016	Quito	15
Mantenimiento de Laptos	1	EMPRESA PUBLICA DE LA ESPOL	Oct. 20 al 22 de Nov/2016	Guayaquil	40
Mantenimiento de Impresoras	1	EMPRESA PUBLICA DE LA ESPOL	Nov. 26 a Dic. 11/2016	Guayaquil	40
Curso Taller: Protocolo	18	GROUP CAPACITACION	Oct. 20 y 21/2016	Manta	22
Curso Taller: Protocolo	19	GROUP CAPACITACION	Oct. 27 y 28/2016	Manta	22
Curso: Formación de Auditor Interno	1	SGS DEL ECUADOR	Nov. 21-25/2016	Quito	20
Taller Buenas Prácticas de Almacenamiento en Bodegas y Clasificación de Inventarios	1	IDEPRO	Nov. 29 Dic.2/2016	Guayaquil	20
Respuestas a las observaciones de la Contraloría	4	FA ASESORIA Y CAPACITACIONES	Dic. 2/2016	Quito	8

Fuente: Unidad de Talento Humano
Elaboración: EDA

5.1.3 CAPACITACION INTERNACIONAL

EVENTO	PARTICIPANTES	EMPRESA	No. Horas	FECHAS DEL EVENTO	CIUDAD
Curso Taller: Gestión Pública por Resultados y Políticas Presupuestaria	1	CEPAL	120	Nov. 7 al 18/2016	Santiago de Chile
Curso IGLU	1	IGLU	120	Agosto 1 al 5/2016	Rep. Dominicana

Fuente: Unidad de Talento Humano
Elaboración: EDA

5.2 GESTIÓN FINANCIERA

Durante el año 2016 se alcanzó una ejecución del presupuesto del 97,29%, logrando un incremento del 7,96 con respecto al período fiscal 2015, obteniendo un record histórico al promedio de los años anteriores.

PRESUPUESTO EJECUTADO 2015-2016			
AÑO	CODIFICADO	EJECUTADO	%
2015	27.024.646,97	24.141.362,42	89,33
2016	26.327.093,96	25.614.518,47	97,29

Fuente: Dirección Financiera
Elaboración: EDA

EJECUCION DEL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL A NIVEL DE PROGRAMAS			
DESCRIPCION	**CODIFICADO**	**EJECUTADO**	**% EJECUCION**
ADMINISTRACION CENTRAL	6.249.706,93	5.893.097,25	94,29
PROVISION DE EDUCACION SUPERIOR (Amortizacion)	56.548,80	56.359,32	99,66
FORMACION Y GESTION ACADEMICA	18.325.849,99	18.083.645,44	98,68
GESTION DE LA INVESTIGACION	1.629.979,16	1.518.358,22	93,15
GESTION DE LA VINCULACION	65.009,08	63.058,24	97,00
	26.327.093,96	**25.614.518,47**	**$ 97,29**

Fuente: Dirección Financiera
Elaboración: EDA

5.2.1 EFICACIA Y EFICIENCIA EN EL GASTO

En cuanto a la calidad del gasto, la relación al de administración con respecto a las funciones docencia, investigación y vinculación es de 23,01% indicador que está dentro de los parámetros y criterios de calidad; también la relación del gasto entre los sueldos administrativos (LOSEP) y Contrato Colectivo (CT) y sueldos de docentes e investigadores es 24,32% indicando que la universidad prioriza el gasto en los procesos agregadores de valor.

RELACION Y CALIDAD DEL GASTO			
DESCRIPCION	**ADMINISTRACION**	**GASTO TOTAL**	**% RELACION**
GASTO DE ADMINISTRACION/GASTO TOTAL	5.893.097,25	25.614.518,47	23,01
	SUELDOS ADM Y CT	**SUEDOS DOCENTES E INVESTIGADORES**	
SUELDOS ADMINISTRATIVOS Y CT / SUELDOS DOCENTES E INVESTIGADORES	3.460.407,23	14.226.377,36	24,32

Fuente: Dirección Financiera
Elaboración: EDA

5.2.2 INVERSION DE CAPITAL

En cuanto a la ejecución de los proyectos de inversión, éstos alcanzaron en promedio el 94,94% de ejecución con respecto al valor asignado.

El proyecto de inversión denominado “Jubilación de servidores 2016 al 2019” benefició a 21 servidores públicos quienes se acogieron a la jubilación voluntaria y/o desenrolamiento conforme a la ley.

EJECUCION DE PROYECTOS DE INVERSION			
DESCRIPCION	**CODIFICADO**	**EJECUTADO**	**% EJECUCION**
LINEAS Y REDES SUBTERRANEAS	148.151,92	0,00	0,00
DOTACION DE CANCHAS, CERRAMIENTOS, ALCANTARILLADO	891.878,73	891.699,64	99,98
SISTEMA NACIONAL DE NIVELACION Y ADMISION SNNA	371.532,87	368.400,86	99,16
JUBILACION DE SERVIDORES	710.000,00	697.047,73	98,18
FOMENTO DE EMPRENDIMIENTO	5.472,00	5.472,00	100,00
ADQUISICION DE ACTIVOS Y CONSTRUCCIONES	1.948.954,44	1.907.315,28	97,86
TOTAL	**$ 4.075.989,96**	**$ 3.869.935,51**	**94,94**

Fuente: Dirección Financiera
Elaboración: EDA

El plan de capacitación docente presenta una inversión de $ 271.642,06 lo cual corresponde al 1,03% del presupuesto general; el plan de capacitación para el régimen LOSEP y CT acumula $ 88.327,51 representando el 0,34% del presupuesto institucional.

PLAN DE CAPACITACION		
DESCRIPCION	**MONTO EJECUTADO**	**% EN RELACION AL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL**
PLAN DE CAPACITACION A DOCENTES E INVESTIGADORES (incluye pago de viáticos)	271.642,06	1,03%
PLAN DE CAPACITACION A EMPLEADOS LOSEP Y CT (incluye pago de viáticos)	88.327,51	0,34%
	$ 359.969,57	**1,37%**

Fuente: Dirección Financiera
Elaboración: EDA

El gasto en INVESTIGACIÒN suma un total de $ 1.673.547,09 lo que representa un 6,36% del presupuesto institucional destinado a la investigación.

GASTO EN INVESTIGACION			
ANEXO	**No. Beneficiados**	**MONTO EJECUTADO**	**% EN RELACION AL TOTAL EJECUTADO Y AL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL**
FORMACION DOCENTE: AYUDAS ECONOMICAS PARA ESTUDIOS DE CUARTO NIVEL	47	333.541,25	**19,93%**
BIENES Y SERVICIOS PARA INVESTIGACION		595.981,59	**35,61%**
SUELDOS DE INVESTIGADORES (desde junio a dic 2016)		450.389,67	**26,91%**
PLAN DE CAPACITACION A INVESTIGADORES		38.588,61	**2,31%**
PAGO DE MEMBRESIAS INTERNACIONALES		7.483,00	**0,45%**
GASTOS PARA FORMACION DE CUARTO NIVEL		247.562,97	**14,79%**
TOTAL		**$ 1.673.547,09**	**$ 6,36**

Fuente: Dirección Financiera
Elaboración: EDA

5.2.3 OBRAS FISICAS

Se contrataron obras para la construcción de nuevas aulas, espacios deportivos, mejoramiento vial de la institución, remodelación y aumento de áreas administrativas, implementación de modernas baterías higiénicas, según el siguiente detalle:

OBRAS EN PROCESO Y EJECUTADAS AÑO 2016		
OBRA	**COSTO OBRA INCLUYE IVA**	**% DE AVANCE**
CONSTRUCCION DE AREA DEPORTIVA DE UTEQ	863.523,08	21,27%
CONSTRUCCION SEGUNDA PLANTA ALTA DE LA FACULTAD CIENCIAS DE INGIENERIA	1.007.710,62	27,50%
CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS PECUARIAS	935.575,47	48,99%
CERRAMIENTO PERIMETRAL LATERAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS PECUARIAS EN LA FINCA LA MARIA	189.589,65	81,56%
CONSTRUCCIÓN BATERIAS SANITARIAS EN EL CAMPUS CENTRAL DE LA UTEQ	71.797,61	33,25%
CONSTRUCCIÓN SALA DE SESIONES CONSEJO UNIVERSITARIO DE LA UTEQ	145.367,88	41,86%

AMPLIACIÓN DE COCINA Y CONSTRUCCIÒN DE BATERIAS SANITARIAS PARA COMEDOR EN CAMPUS UNIVERSITARIO	35.839,19	100,00%
AMPLIACIÒN DE BODEGA DE MATERIALES EN EL CAMPUS CENTRAL DE LA UTEQ	34.098,89	100,00%
AMPLIACIÓN DEL AREA DE LOGISTICA Y READECUACIÓN DEL PARQUEADERO CENTRAL DE LA UTEQ	40.755,85	100,00%
TOTAL	**$3.324.258,24**	

Fuente: Dep. Desarrollo Físico
Elaboración: EDA

RECTORADO

SALA DE CONSEJO UNIVERSITARIO

BATERIAS SANITARIAS

SEGUNDA PLANTA ALTA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA

COLISEO POLIDEPORTIVO UNIVERSITARIO

EDIFICIO FACULTAD DE CIENCIAS PECUARIAS

5.3.- PLAN ESTRATEGICO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2016-2020

La Unidad de Planificación Institucional elaboró el PEDI 2016 – 2020, mediante el desarrollo de etapas técnicas, tales como la elaboración del Diagnóstico Estratégico, Direccionamiento Estratégico, Formulación Estratégica, Seguimiento - Evaluación y Difusión**.**

La Programación General del Plan es un compendio integral de 23 Programas, 66 Proyectos, 2 Sub Proyectos y 31 Actividades con presupuesto estimado al año 2016 y distribuidos por fuentes de financiamiento, establecidos por funciones, objetivos estratégicos institucionales y objetivos operativos.

Para la realización del PEDI y correspondiente evaluación del año 2016, se contó con el apoyo de toda la comunidad universitaria, destacándose el Órgano Colegiado Académico Superior (OCAS), Unidades Académicas (Facultades), Unidades Administrativas, Estudiantes y la comunidad externa.

El OCAS, aprobó el PEDI mediante Resolución vigésima de fecha 24 de febrero 2016.

5.4.- APLICACIÓN DE LA FORMULA DE DISTRIBUCION DE RECURSOS FISCALES 2017

Con la finalidad de obtener los recursos económicos para el período fiscal 2017, la dirección de la EDA registró la información solicitada por el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador (*SNIESE*), la misma que fue procesada bajo los requerimientos y formatos técnicos establecidos en los criterios e indicadores relacionados con docentes, estudiantes, proyectos de investigación – vinculación con la colectividad, artículos científicos, tasa de graduación, tasa de retención, eventos científicos, académicos, culturales y deportivos, entre otros.

En el sistema GIIESS (plataforma del CEAACES) se registraron los proyectos de Vinculación, proyectos de consultorías y la información de cargos directivos de hombres y mujeres, misma que sirven para el proceso de distribución de recursos económicos 2017, también se subió información a la plataforma del SENPLADES y Ministerio de Finanzas, seguimiento y análisis cuatrimestral del Plan Estratégico, ejecución presupuestaria para el cumplimiento de los indicadores Institucionales a fin de acreditación 2018.

5.4.- BIENESTAR UNIVERSITARIO

A través del Departamento de bienestar estudiantil, se realizó capacitaciones, campañas, talleres, cursos y actividades deportivas dirigidos a estudiantes hombres y mujeres que permite una adecuada formación profesional, así también asistencias médicas y odontológicas a estudiantes, servidores, docentes y familiares.

5.4.1. CAPACITACIÓN ESTUDIANTES Y DOCENTES

N° de Actividades	FCE	FCI	FCA	FCP	UED	FCAM	PRE	TOTAL
Charlas	106	82	238	142	100	136	15	819
Capacitación/tutorías	70							70
Conferencias "Formemos Líderes Inspiradores"	80	110	120			180		490
Taller de Formación y Prevención en Adicciones	41	41	34	71				187
Campaña "Disimulando Defectos, Potenciando Virtudes.			50			130		180
Encuentro Internacional de Pedagogía	8 Instituciones Educativas							250
CAPACITACIÓN/DOCENTES	50	50	10	20	10	35		175
TOTAL								**2171**

Fuente: Dep. Bienestar estudiantil
Elaboración: EDA

5.4.2. ASESORIA Y ATENCION MÉDICA A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

ACTIVIDADES	N° de Casos Atendidos
Informes Psicológicos	30
Informes de Calamidad Doméstica	15
Estudiantes	120
Docentes	10
Empleados (Familiares)	20
PRE (Nivelación y Registro)	30
Atención Medica y odontológicas a Estudiantes	9738
Atención Medica y odontológicas a Docentes y servidores	2588
TOTAL	**12551**

Fuente: Dep. Bienestar Estudiantil
Elaboración: EDA

5.4.3. ACTIVIDADES CULTURALES DEPORTIVAS, SOCIALES Y DE PSICOLOGIA

#	FECHA DEL EVENTO	UNIDAD ORGANIZADORA DEL EVENTO	GRUPOS PARTICIPANTES EN EL EVENTO	LUGAR DEL EVENTO	USUARIOS BENEFICIADOS
1	29 ENERO 2016	EVENTO CULTURAL (NOCHE DE GALA) POR ANIVERSARIO UTEQ	GRUPO MUSICAL DE DONDE SON, DANZA EN MOVIMIENTO, CORO TEATRO UTEQ, INVITADOS ESPECIALES	AUDITORIUM UTEQ	ESTUDIANTES - COMUNIDAD QUEVEDEÑA **350 PERSONAS**
2	28 ENERO 2016	CONVERSATORIO MAGISTRAL "RESPONZABILIDAD SOCIAL Y EL DESARROLLO HUMANO EN LAS UNIVERSIDADES"	EXPOSITORA DOCTORA EULALIA PINO PRESIDENTA DE LA RED DE BIENESTAR UNIVERSITARIOS DEL ECUADOR PERSONAL UBE	SALA FACULTAD EMPRESARIALES	ESTUDIANTES, DOCENTES UNIVERSITARIOS **120 PERSONAS**
3	30 ENERO 2016	EVENTO DEPORTIVO POR ANIVERSARIO UTEQ CARRERA ATLETICA 9 K	COORDINADO POR PROMOTORES Y ASISTENTES DEPORTIVOS UBE- UTEQ	PREDIOS CENTRALES HASTA LA FINCA LA MARIA	ESTUDIANTES – EMPLEADOS Y TRABAJADORES UTEQ **1500 PERSONAS**
4	17 FEBRERO AL 25 MARZO 2016	CURSO ECO VACACIONAL RECREATIVO UTEQ 2016	PROMOTORES DEPORTIVOS, CULTURALES Y ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE ECOTURISMO DE FACULTAD CIENCIAS AMBIENTALES	CANCHAS PREDIOS Y FINCA LA MARIA UTEQ	COMUNIDAD QUEVEDEÑA **500 NIÑOS** QUE ESTUVIERON RECIBIENDO EL CURSO ECO VACACIONAL
5	MAYO A SEPTIEMBRE 2016	AREA DE DEPORTES II CAMPEONATO DE FUTBOL FEMENINO EMPALME	PROMOTOR DEPORTIVOS Y ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	EL EMPALME	ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS **250 PERSONAS**
6	MAYO A AGOSTO 2016	AREA DEPORTES II CAMPEONATO DE FUTBOL POST 35 EMPALME	PROMOTOR DEPORTIVOS EMPLEADOS Y TRABAJADORES UNIVERSITARIOS	EL EMPALME	ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS **250 PERSONAS**
7	MAYO A AGOSTO	UTEQ EN COORDINACION CON L.D.U. AMATEUR	COLOBORACION DE LOS PROMOTORES Y ASISTENTE DEPORTIVO	ESTADIO 7 DE OCTUBRE, COLISEO WELLINTONG CHANG LUA, FINCA LA MARIA	ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS **UTEQ 450 PERSONAS|**

8	15 DE AGOSTO 2016	EVENTO INTERNACIONAL DE PSICOLOGIA CON TEMA FORMANDO INSPIRADORES	EXPOSITOR EXTERNO DR. HECTOR BOHORQUEZ MARIANA RIVADENEIRA, PSICOLOGA UTEQ PROMOTORES UNIVERSITARIOS	AUDITORIUM DE LA UTEQ	COMUNIDAD ESTUDIANTIL **350 PERSONAS**
9	16 DE AGOSTO 2016	EVENTO INTERNACIONAL DE PSICOLOGIA CON TEMA COMUNICA HABILIDAD LIDERAZGO EN LA AULA MULTIPLES PNL	EXPOSITOR EXTERNO DR. HECTOR BOHORQUEZ MARIANA RIVADENEIRA, PSIC. UTEQ PROMOTORES UNIVERSITARIOS	AUDITORIUM DE LA UTEQ	DOCENTES UNIVERSITARIOS **350 PERSONAS**
10	17 DE AGOSTO 2016	AREA PSICOLOGIA EVENTO INTERNACIONAL DE PSICOLOGIA CON TEMA EL ARTE PARA VIVIR CONTIGO Y NO MORIR EN EL INTENTO	EXPOSITOR EXTERNO DR. HECTOR BOHORQUEZ MARIANA RIVADENEIRA, PSICOLOGA UTEQ PROMOTORES UNIVERSITARIOS	AUDITORIUM DE LA UTEQ	COMUNIDAD UNIVERSITARIAS , ESTUDIANTES TRABAJADORES Y DOCENTES Y PUBLICO EN GENERAL **250 PERSONAS**
11	18 DE AGOSTO 2016	EVENTO CULTURAL "LA UNIVERSIDAD ES ARTE Y CULTURA"	ESCUELA. DANZA EN MOVIMIENTO, CORO POLIFONICO- TEATRO ESCUELA DE MUSICA DE LA UTEQ PROMOTORES UNIVERSITARIOS, ARTISTAS INVITADOS	AUDITORIUM DE LA UTEQ	COMUNIDAD UNIVERSITARIAS , ESTUDIANTES TRABAJADORES Y DOCENTES Y PUBLICO EN GENERAL **300 PERSONAS**
12	30 DE SEPTIEMBRE 2016	EVENTO CULTURAL (TRIBUTO AL PASILLO) "AÑORANZAS"	GRUPO TRIO DE CUERDAS, ESTUDIANTE GANADOR DE REAILTY UTEQ BUSCA TALENTO GRUPO DE DONDE SON DANZA EN MOVIMIENTO DUO SENTIMIENTO TENOR CARLOS BOLAÑOS ARTISTA YIRIA ARANA ARTISTA TITO ANDRE , INVITADOS ESPECIALES	AUDITORUIM UTEQ	COMUNIDAD UNIVERSITARI Y QUEVEDEÑA **350 PERSONAS**
13	SEPTIEMBRE A DICIEMBRE 2016	AREA TAEKWONDO EVENTO DEPORTIVO INTERBARRIAL DIARIO EL UNIVERSO TAEKWNDO	SELECCIÓN UTEQ T.K.D	GUAYAQUIL	SELECIONADOS DIFERENTES PROVINCIAS **150 PERSONAS**
14	24,25 y 26 octubre 2016	AREA PSICOLOGIA TALLER Y PROGRAMA DE FORMACION Y PREVENCION DE ADICCIONES	EXPOSITORA PSICOLOGA MARIANA RIVADENEIRA PROMOTORES UNIVERSITARIOS	AUDITORIUM PREDIOS CENTRALES F.C.EMPRESARIAL	ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE LA FACULTAD PECUARIAS, AGRARIAS, INGIENERIA Y UED **150 PERSONAS**
15	13 DICIEMBRE 2016	AREA PSICOLOGIA ENCUENTRO INTERNACIONAL DE PEDAGOGIA "EDUCANDO E INSPIRANDO COMO CLAVE PARA LA NUEVA GENERACION"	INSTRUCTORA PSICOLOGA MARIANA RIVADENEIRA Y EXPOSITOR COLOMBIANO DR. HECTOR BOHORQUEZ	AUDITORIUM UTEQ	ESTUDIANTES DE LOS TERCEROS DE BACHILLERATOS DE LOS COLEGIOS LOCALES **300 PERSONAS**
16	15 DICIEMBRE 2016	GALA NAVIDEÑA "BLANCA NAVIDAD"	ESC. "DANZA EN MOVIMIENTO, TEATRO EPIDAURO CORO POLIFONICO TRIO DE CUERDAS Y DE DONDE SON" ESCUELA VIVALDI COMO INVITADO ESPECIAL	AUDITORIUM UTEQ	COMUNIDAD QUEVEDEÑA Y UNIVERSITARIAS **300 PERSONAS**

Fuente: Dep. Bienestar Estudiantil

Elaboración: EDA

5.5. EMPRESA PÚBLICA DE PRODUCCIÓN Y DESARROLLO ESTRATÉGICO DE LA UTEQ

La Empresa Pública fue creada con la finalidad de generar recursos económicos que permita mejorar la situación financiera de la UTEQ y así mismo ampliar la vinculación con empresas públicas y privadas de conformidad con la LOES

Con este fin se crearon varios programas:

- Escuela de Conductores Profesionales “ESCUTEQ”
- Centro de Capacitación Profesional “CECAPRO”
- Centro de Mediación “SOLUTEQ”
- Producción Agro-Forestal “PRODAFOR”

5.5.1. ESCUELA DE CONDUCTORES PROFESIONALES DE LA UTEQ

La Escuela de Conductores Profesionales “ESCUTEQ”, ha incorporado a 208 Conductores Profesionales, de la Quinta Promoción que se llevó a cabo en el periodo 2016, formados bajo un sistema educativo apegado a lo establecido en la Ley de Tránsito, Transporte Terrestre y Seguridad Vial y 215 nuevos aspirantes que se encuentran actualmente en pleno proceso formativo del periodo 2016-2017.

DETALLE	MATRICULADOS	GRADUADOS
QUINTA PROMOCIÓN	220	208
SEXTA PROMOCIÓN	215	EN PROCESO

5.5.2. GRADUACIÓN QUINTA PROMOCIÓN DE CONDUCTORES.

5.5.3. CECAPRO

El Centro de Capacitación Profesional “CECAPRO”, fortalece el aprendizaje en varias áreas de conocimientos, principalmente en el idiomas extranjeros – enfermería y otros; las mismas que generan ingresos económicos. Se suscribieron contratos con la universidad para capacitar a personal docente, administrativos y trabajadores que se han realizado en 2016, en las siguientes áreas:

- ✓ CONTABILIDAD-SOFÍA
- ✓ EXCEL BÁSICO
- ✓ IMAGEN, CONOCIMIENTO Y PROTOCOLO
- ✓ TÉCNICAS DE INNOVACIÓN DIDÁCTICA
- ✓ PROGRAMA DE FORMACIÓN Y PREVENCIÓN DE ADICCIONES
- ✓ CURSO PRÁCTICO DE COMPUTACIÓN
- ✓ ARTE DE POTENCIAR TU SER INTERIOR

5.5.4. CONTRATOS CON EMPRESAS PARTICULARES

Durante el periodo 2016, CECAPRO ha suscrito contratos con empresas como Plantabal, Balsaflex y Balsablock, para capacitar al Talento Humano en cursos de inglés.

5.5.5. CURSOS DE ENFERMERÍA

CECAPRO mantiene convenio con la empresa Consulting Group para avalar cursos de enfermería junto con la Universidad Técnica Estatal de Quevedo; en el periodo 2016 se han capacitado alrededor de 650 personas, en varias ciudades del país:
CONSULTING GROUP .

5.5.6. SOLUTEQ

El Centro de Mediación “SOLUTEQ”; el Pleno del Consejo Nacional de la Judicatura y mediante resolución del 5 de septiembre 2016, resolvió autorizar la renovación del registro al CENTRO DE MEDIACIÓN Y SOLUCIÓN DE CONFLICTOS “UTEQ” DE LA PRODEUTEQ EP – SOLUTEQ, con registro 25-2016, en el año 2016 el programa ha obtenido 114 participantes a nivel nacional.

PROGRAMA NACIONAL DE FORMACION DE MEDIADORES

CIUDADES	N° DE PARTICIPANTES
QUEVEDO	55
SANTO DOMINGO	32
MANTA	27
AMBATO	20
TOTAL	**114**

I SEMINARIO INTERNACIONAL ESPECIALIZADO DE MEDIACIÓN Y CONCILIACIÓN, EN MATERIA COMUNITARIA Y ACCIDENTES DE TRÁNSITO

Se desarrolló en la Universidad Técnica Estatal de Quevedo, realizado en el mes de Abril del 2016, con varios expositores nacionales e internacionales (Venezuela) expertos en la materia en conciliación y mediación.

5.5.7. INFRAESTRUCTURA PARA LA UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO

Se edificó el paso peatonal cubierto, denominado “Paseo Peatonal” desde el ingreso principal a los predios del campus universitario Manuel Haz Álvarez hasta el final del edificio de la Biblioteca.

5.5.8. REMODELACION TOTAL DEL GALPON DE ESPECIES MENORES EJECUTADA POR LA EMPRESA PÚBLICA

Reconstrucción total del galpón de especies menores (cuyes y conejos) para prácticas de estudiantes de pecuarias, adicionalmente también fueron repotenciadas en su

totalidad, 20 jaulas grandes, 11 bebederos pequeños y 1 bebedero grande para cuyes y conejos en el Campus La María.

6.- CONCLUSIONES

- La Universidad Técnica Estatal de Quevedo encuentra su proyección asegurada tanto en el campo de la docencia, la investigación, la vinculación y la pertinencia de su oferta de carreras que permiten el cumplimiento de las metas institucionales de la UTEQ y las consagradas en la Plan Nacional del Buen Vivir.

- Las acciones realizadas durante este año son el fruto del trabajo colectivo de toda la comunidad universitaria.

- El compromiso de la Universidad es asumir la consolidación institucional como una oportunidad de desarrollo y seguir avanzando en la mejora cualitativa de los procesos académicos, en la investigación, vinculación y gestión, que contribuyan significativamente al desarrollo regional y nacional.

7.- INCORPORACIÓN DE LOS APORTES CIUDADANOS EN EL INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS

A continuación se presenta los principales aportes y recomendaciones de los ciudadanos en el evento público de Rendición de Cuentas, que se llevó a cabo el día viernes 05 de mayo de 2017 en el Auditorio de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad.

- La Sra. Verónica Cano Oyola, Presidenta de ASOPROARCLAN se brinden capacitaciones en Emprendimiento.

- La Lcda. Ileana Carriel López, Docente de la Unidad Educativa FLUMINENSE sugiere se realicen capacitaciones en el área Agrícola y Pecuaria, ya que son muy importantes para los estudiantes y docentes.

- Rebeca Cevallos, Presidenta de la ASOTEXHILMAF sugiere capacitaciones en el área textil dirigidas por técnicos de la Universidad, además se requieren capacitaciones en Contabilidad, Marketing y Diseño para el fortalecimiento de los conocimientos de los integrantes de la Asociación.

- Ing. Germán Jácome, Presidente del Centro Agrícola Cantonal de Quevedo, sugiere se brinden capacitaciones en el área agrícola y pecuaria. Además el acompañamiento para fortalecer la Feria AGROBIODIVERSA que funciona todos los sábados en el centro de Quevedo. También solicita se realice un Proyecto de Fortalecimiento y Reingeniería del Sistema Contable del Banco Comunitario del Centro Agrícola, el mismo que cuenta con 60 socios solidarios.

- Sr. Bladimir Mora, Representante de la Asociación Palma Sola, manifiesta que se ha ejecutado el Proyecto de Riego parcelario para cultivo de cacao fino de aroma. Sugiere se acompañe el proceso de agregación de valores. Fortalecer el banco comunal en el área de Contabilidad. Implementar y acompañar en la iniciativa de crianza ovina. Implementación y ampliación de la Apicultura para conservar la biodiversidad en los Agro sistemas campesinos.

- Dr. Carlos Proaño Medina del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, Responsable de la Agencia Quevedo, sugiere a los integrantes o representantes de la universidad acercarse a la Dirección Provincial del I.E.S.S. en la ciudad de Babahoyo para mantener reuniones y firmar un convenio de Prácticas Pre-Profesionales.

- El Lcdo. Humberto Alvarado, Vicealcalde del GAD de Quevedo, sugiere implementación de Huertos Familiares en los sectores marginales del Cantón Quevedo.

- Sras. Guisela Pazmiño, Carmen Quilumba, Cecilia Lima, Maritza Macías, Verónica Coronado y Roxana Albagli, Miembros de la Asociación de limpieza Luchadores Solidarios por un Buen Vivir ASOSERLOVI, sugiere la realización de un Modelo Organizativo y Reglamento Interno para la Asociación.

- El Ing. Robert Alvarado Onofre, Registrador del registro Municipal de la Propiedad de Quevedo, sugiere conversaciones para firma de convenio de Pasantías y Prácticas Pre-Profesionales.
- Sr. Julio Arce, Coordinador Agrícola FUNDACION MAQUITA, sugiere trabajar en el desarrollo de los convenios específicos entre la UTEQ y la Fundación.
- Sra. Bella Loor, Presidenta de la Asociación Guerrero por la Vida, sugiere se brinde capacitaciones en Emprendimiento.
- Sra. Ruth Alzate, Moradora de la Comunidad de Aguas Blancas del Cantón Buen Fé, sugiere se brinden talleres para levantar el autoestima de los moradores de éstos sectores.
- Sr. Sandro Lara, Socio de la ASOCIACIÓN 8 DE ENERO, sugiere se brinde capacitaciones a nivel organizativo y talleres de motivación personal.