UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
ESCUELA DE AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA
CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA



Ing. Julio Camilo Salinas Lozada Ms.C.
COORDINADOR DE CARRERA
Correo: jsalinasl@utb.edu.ec

INFORMACIÓN GENERAL DE LA CARRERA

TITULO QUE OTORGA:	Médico Veterinario
MODALIDAD DE ESTUDIO:	Presencial
HORARIO DE CLASES:	Doble Jornada, Matutina y Vespertina.
DURACIÓN DE LA CARRERA:	9 Semestres

ANTECEDENTES

La Carrera de Medicina Veterinaria nace como parte de la facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Técnica de Babahoyo, el 5 de Octubre de 1.971. Inició las actividades académicas el año 1995 con 6 profesores y 43 estudiantes, distribuidos por género así: hombres 30; mujeres 13, desde entonces ha formado muchos profesionales exitosos en el convivir local y nacional su ejercicio académico se inició con ciclos de estudio anuales, requiriendo el egresado 5 años de estudio y la realización de una tesis de grado para poder graduarse de médico veterinario.

Desde el año 2020, cambia de 10 semestres de estudio a 9 semestres, incluido el

trabajo de titulación en la Carrera rediseñada, con resolución de rediseño de la carrera/programa por parte del Órgano Colegiado Superior (OCS) número: OCS-SE-09-RES-049-UTB-2019; Fecha de resolución de rediseño, 8/11/2015.

Desde el año 2004, se inició el proceso de homologación de los programas curriculares, lo que ha permitido identificar las necesidades actuales del medio, su estado actual en los aspectos básicos, para realizar su re-contextualización, con el propósito de proponer estrategias de mejoramiento continuo de la carrera, pensando en la formación de Médicos Veterinarios más competitivos de cara al siglo XXI.

Dentro de la transformación macro curricular se contemplan varias fases que presentan aspectos fundamentales de los antecedentes, diagnósticos y prospectiva de la carrera enmarcados dentro del entorno social, económico, político, cultural y ambiental a nivel regional y nacional; establecer la revisión y nueva definición del objeto de estudio de la carrera de Medicina Veterinaria, los objetivos de formación, el perfil general, la visión, misión, fundamentos, orientación, valores, propósitos, ambiente de trabajo, áreas estratégicas, el plan de formación (estructura macro y micro curricular), mejoramiento de la infraestructura, ejercicio docente y estudiantil, aprendizaje teórico y práctico, investigaciones, vínculos con la colectividad y relaciones nacionales e internacionales.

MISIÓN

Formar Médicos Veterinarios orientados al cuidado de la salud animal, inocuidad, alimentaria, control de calidad de productos pecuarios y producción animal a través de procesos académicos, investigación, prácticas preprofesionales y vinculación con la sociedad, basado en el conocimiento y experiencia de nuestros docentes lo que contribuye a la formación del futuro profesional promoviendo el desarrollo y crecimiento productivo en organismos públicos, privados y organismos no Gubernamentales para mejorar la calidad de vida de la sociedad.

VISIÓN

Para el año 2023 la Carrera de Medicina Veterinaria será una carrera acreditada, a través de la mejora continua, desarrollo de unidades productivas, proyectos de

investigación en el área de salud, sanidad animal, vinculación con la sociedad y participación de nuestros estudiantes mediante la creación de consultorios veterinarios.

PASIÓN POR EL PRESENTE- FUTURO: que se expresa en los logros alcanzados al 2018, los logros que deberíamos alcanzar al 2023 y los grandes desafíos de la UTB al 2028.

Logros alcanzados al 2018	Logros que se debe alcanzar al 2023	Desafíos de la UTB al 2028
DOCENCIA DE GRADO:	**DOCENCIA DE GRADO**	1.- Alcanzar la Acreditación de la Carrera de Medicina Veterinaria. 2.-Alcanzar altos estándares en docencia, investigación, vinculación y gestión para contribuir, de manera integral, en la solución de los problemas que limitan el desarrollo económico, humano científico tecnológico.
1. Publicaciones de 8 artículos indexados desde el 2016 a la actualidad. 2. Mejoramiento genético de pastos. Año 2016, financiado por la UTB. 3. Seminario para los estudiantes de MVZ, en las áreas de Producción, Reproducción, Imageneología, Especies menores. Año 2018, financiado por los estudiantes. 4. Proyecto de clínica veterinaria ambulante PET DOC 2018. Sánchez S / Martínez J.	1. Publicaciones de 30 artículos indexados desde el 2019 hasta el 2023. 2. Mejoramiento genético de pastos. Año 2016, financiado por la UTB. 3. Seminario Teórico – Práctico en Clínica de Especies Menores. Año 2019 4. Webinar: Seminario en Clínica de Especies Menores. Año 2020. 5. Webinar: Seminario en Clínica de Especies Mayores. Año 2021	
INVESTIGACION	**INVESTIGACION**	Los docentes a tiempo completo trabajaran en proyectos con temas de investigación alineados a temas de Alimentación, sanidad animal, Salud Pública, Producción y Reproducción Animal, Seguridad y Soberanía Alimentaria, Control de Calidad de productos agropecuarios.
1.-Proyecto de redes universitarias, AIPA (asociación latinoamericana de producción animal), Los objetivos principales es estimular la investigación, el estudio y la enseñanza que favorezcan el desarrollo de la zootecnia. Modelo de crecimiento del Cichlasoma festae, en ríos ecuatorianos, adaptación y curvas de crecimiento de la vieja azul (andinoacar rivulatus) y vieja colorada, (cichlosoma festae), cultivadas bajo condiciones controladas. Área Piscícola.	1.-Proyecto de investigación de mejoramiento genético de pastos. Área de Pastos y Forrajes. Año 2023	

2.-Biotecnologías reproductivas proyecto Prometeo. Dr. Danilda Hufana Duran (Filipina). Área de Reproducción Animal, año 2015. 3.- Proyecto de investigación de mejoramiento genético de pastos. Área de Pastos y Forrajes.	2.- Variabilidad de Alfalfa (Medicago Sativa) en condiciones Tropicales Mediante Mutagénesis Inducida. Año 2021 3.- Mejoramiento De Los Sistemas De Producción, Con Énfasis En La Ganadería De Leche Sustentable. Año 2022.	
Año 2016	4.- Proyecto de investigación Uso de camas profundas en la crianza de cerdos.	
VINCULACION.	**VINCULACION**	Mantener proyectos de Vinculación con la comunidad alineados a las necesidades del ámbito pecuario y a sus integrantes dentro de las líneas de investigación de la institución universitaria.
Proyecto de vinculación cría y desarrollo PRODUCCIÓN DE HUEVOS DE CODORNIZ PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA, año 2014. Beneficiarios: 5 comunidades de la parroquia Clemente Baquerizo.	Proyecto de vinculación Alternativas de ALIMENTACIÓN SOSTENIBLE EN GANADERIA PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LA PROVINCIA DE LOS RÍOS. Año 2019. Beneficiarios: 56 familias del sector periurbano del cantón Babahoyo de la Provincia de Los Ríos. Proyecto de vinculación CONTROL SANITARIO Y REPRODUCTIVO DE CANINOS Y FELINOS EN LA CIUDAD DE BABAHOYO. Año 2019. Beneficiarios: Comunidades pertenecientes a la Federación de Barrios y Ciudadelas de Babahoyo. Proyecto de Vinculación ALTERNATIVA DE ALIMENTACIÓN SOSTENIBLE EN GANADERIA Y MANEJO SANITARIO DE MASCOTAS PARA MITIGAR EL EFECTO DEL COVID 19. Año 2020. Beneficiarios: 30 familias de la zona de Los Ríos.	
GESTION	**GESTION**	Titularizar docentes con maestría y/o doctorado. Lograr la internacionalidad.
1.-Rediseño de la carrera MV 2018. 2,-Titularización de docentes 2017, dos docentes. INTERNACIONALIZACION	1.- Reforma al Rediseño de la Carrera de MV 2019 2.- Titularización de docentes 2019, tres docentes. INTERNACIONALIZACION	
Seminario Internacional de Producción agropecuaria sostenible participaron todos los niveles de la Carrera, financiado por los estudiantes, 2017.	Estudio de internacionalización de la carrera de Medicina Veterinaria.	

PERFIL PROFESIONAL

- Profesional integral. capaz de actuar con criterio científico, técnico, social, económico y humano, orientando el manejo racional de las diferentes especies animales que servirán como fuerte de sustento económico y compañía para el hombre.
- Planifica y ejecuta proyectos y programas de desarrollo pecuario.
- Realiza el diagnóstico, tratamiento y prevención, de las diferentes enfermedades que afectan a los animales de explotación doméstica y comercial, para mejorar la productividad y la oferta de proteína animal.
- Utiliza técnicas que permiten mejorar la eficiencia productiva y reproductiva de los animales, de manera sustentable y sostenible, respetando el ambiente.
- Participa en los procesos administrativos de la producción pecuaria.
- Planifica y ejecuta programas para el control de enfermedades zoonósicas.
- Planifica y desarrolla proyectos de investigación para mejorar la producción y productividad pecuaria.
- Realiza procesos de capacitación y extensión en las áreas de producción, salud y mejoramiento genético.
- Utiliza sus conocimientos para dictaminar, mediante la dirección veterinaria, el consumo de las carnes que proveen los animales de abastos.

PROCESO DE ENSEÑANZA - APREDIZAJE

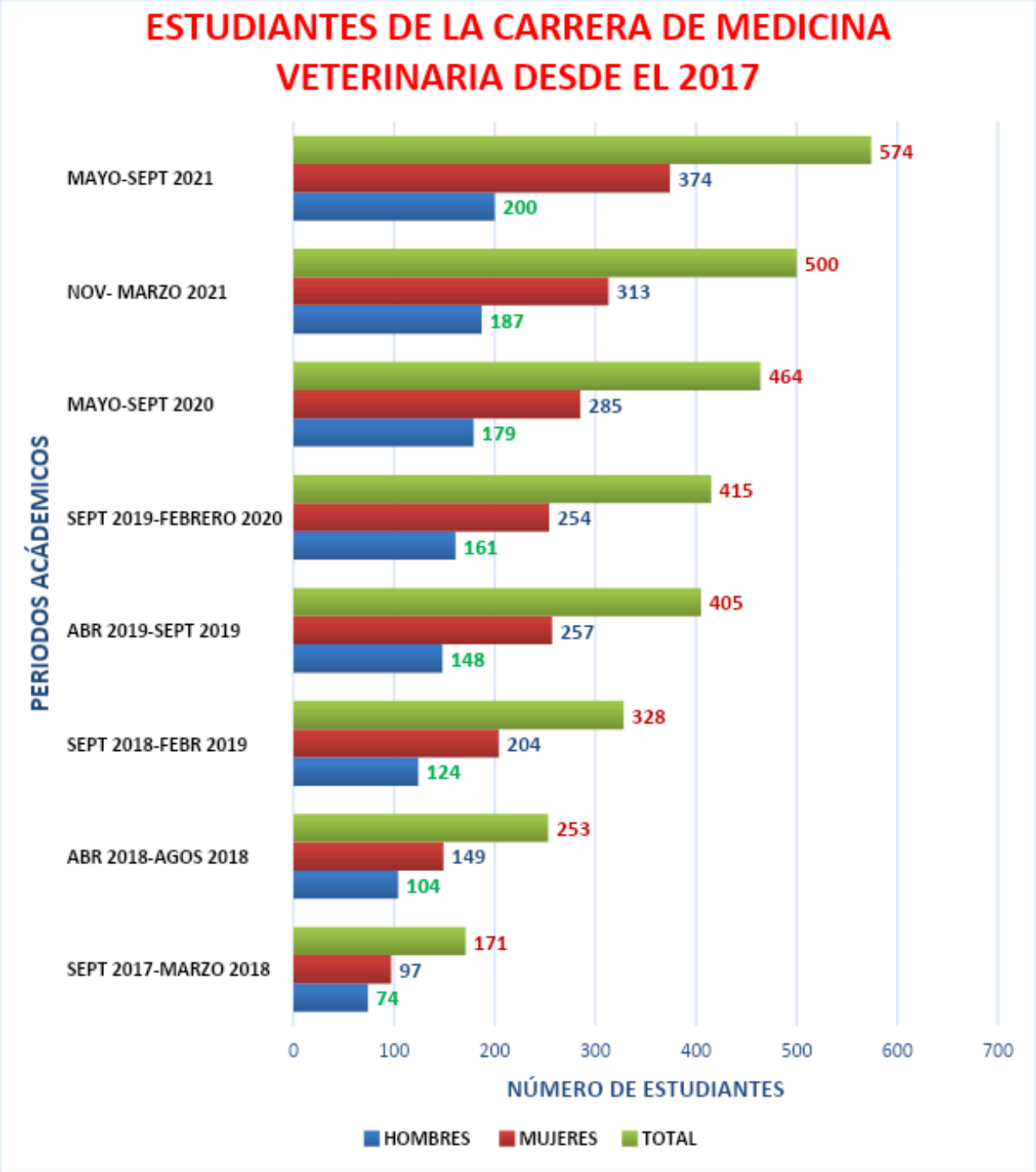
DENTRO DE LAS ACTIVIDADES CURRICULARES Y EXTRACURRICULARES, LOS ESTUDIANTES REALIZAN PRÁCTICAS DE:

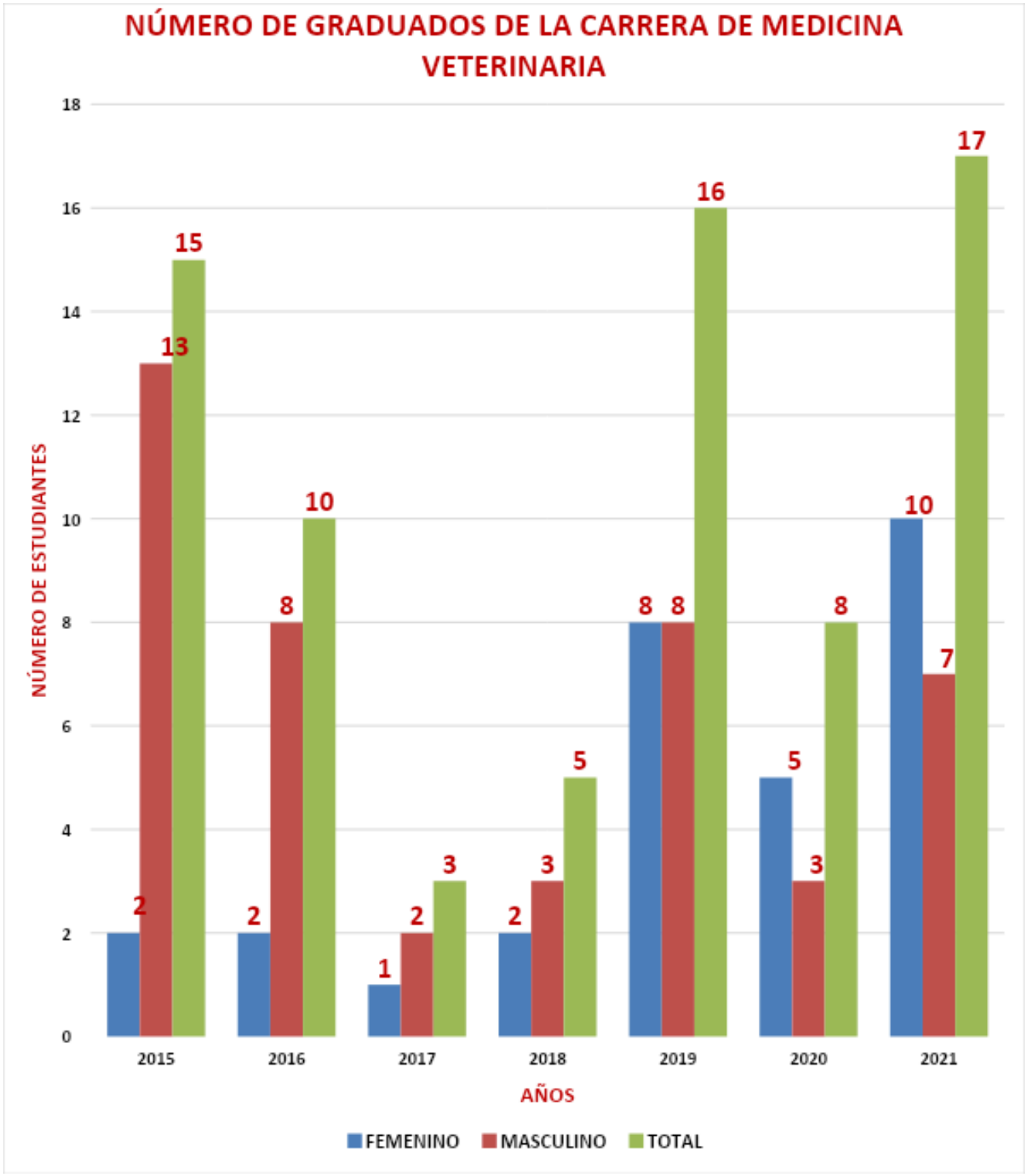
- Disección en el anfiteatro anatómico de la Facultad.
- Laboratorio en áreas básicas y complementarias.
- Técnicas quirúrgicas y de clínica mayor y menor en instalaciones especializadas de la FACIAG.
- Diagnóstico clínico en animales de la FACIAG.
- Medicina preventiva y curativa.
- Investigación microbiológica de alimentos y derivados.
- Inspección en el camal municipal e industrias alimenticias locales.

- Biodiversidad y producción ecológica.
- Prácticas en producción ganadera, porcina y avícola en galpones e instalaciones de la FACIAG.
- Aplicación de la informática, en el laboratorio de la FACIAG.
- Utilización racional de los pastos y forrajes, en pastizales de la FACIAG.

- La carrera programa periódicamente eventos académicos, realizando cursos, seminarios, mesas redondas, talleres y otros.

ESTADÍSTICA DE LA CARRERA




NÚMERO DE GRADUADOS DE LA CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA
NÚMERO DE ESTUDIANTES
AÑOS
FEMENINO
MASCULINO
TOTAL
0
2
4
6
8
10
12
14
16
18
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2
13
15
2
8
10
1
2
3
2
3
5
8
8
16
5
3
8
10
7
17

PLANTA DOCENTE

CARRERA DE MEDICNA VETERINARIA				
#	Docente	MAESTRIA	DEDICACIÓN	CORREO ELECTRONICO
1	Dr. Sara Susana Sánchez Morán	MAESTRÍA EN PROCESAIENTO DE ALIMENTOS	Tiempo Completo	ssanchez@utb.edu.ec
2	Dr. Juan Carlos Gómez Villalva	DOCTORADO EN CIENCIA ANIMAL Ph.D.	Tiempo Completo	jgomez@utb.edu.ec
3	Ing. Julio Camilo Salinas Lozada	MAGISTER EN PRODUCCION ANIMAL	Tiempo Completo	jsalinasl@utb.edu.ec
4	Dr. Ricardo Ramón Zambrano Moreira	MAESTRÍA EN PRODUCCION ANIMAL	Tiempo Completo	rzambrano@utb.edu.ec
5	Dr. John Javier Arellano Gómez	MAESTRÍA EN DOCENCIA Y CURRÍCULO	Tiempo Completo	jarellano@utb.edu.ec
6	Dr. Hugo Javier Alvarado Álvarez	DOCTORADO EN CIENCIAS VETERINARIAS Ph.D. (C)	Tiempo Completo	halvaradoa@utb.edu.ec
7	Dr. José Indalindo Loor Loor	MAESTRÍA EN PRODUCCION ANIMAL CON ENFASIS EN CARNE Y LECHE	Tiempo Completo	jloor@utb.edu.ec
8	Ing. Edwin Amado Mendoza Hidalgo	MASTER UNIVERSITARIO EN AGROINGENIERIA	Tiempo Completo	emendoza@utb.edu.ec
9	Dr. William Adolfo Filian Hurtado	DOCTORADO EN CIENCIAS VETERINARIAS Ph.D.(C)	Tiempo Completo	wfilian@utb.edu.ec
10	Dr. Jorge Washington Tobar Vera	MAESTRÍA EN CLÍNICA Y CIRUGA CANINA	Tiempo Completo	jtobar@utb.edu.ec
11	Ing. Álvaro Pazmiño Pérez	MAESTRÍA EN GERENCIA EDUCATIVA	Tiempo Completo	apazmino@utb.edu.ec
12	Dr. Diana Leticia Torres Morán	MAESTRÍA EN CLINICA Y CIRUGIA CANINA	Tiempo Completo	dtorres@utb.edu.ec
13	Dr. Ketty Beatriz Murillo Cano	MAESTRIA EN GERENCIA DE SERVICIOS DE SALUD	Tiempo Completo	kbmurilloc@utb.edu.ec
14	Dr. Lino Fabián Velasco Espinoza	MAESTRÍA EN AVICULTURA	Tiempo Completo	lvelasco@utb.edu.ec
15	Dr. Luis Orlando Quezada Gallardo	MAESTRÍA EN DOCENCIA Y CURRCULO	Tiempo Completo	lquezada@utb.edu.ec
16	Dr. Enrique Omar Reyes Echeverría	MAESTRÍA EN EDUCACION AGROPECUARIA, MENCION DESARROLLO SOSTENIBLE	Medio Tiempo	ereyes@utb.edu.ec
17	Dr. Xavier Alberto Shuldt Cruz	MAESTRIA EN CLÍNICA Y CÍRUJIA DE CANINOS	Medio Tiempo	jschuldt@utb.edu.ec
18	Dr. Jimmy Efrén Torres Pérez	MAESTRIA EN DISEÑO Y EVALUACION DE MODELOS EDUCATIVOS	Medio Tiempo	jtorres@utb.edu.ec
19	Dra. Lidia Leonor Paredes Lozano	MAESTRIA EN EPIDEMIOLOGÍA	Tiempo Completo	lparedes@utb.edu.ec
20	Lcda. Ana Julia Mora Rodríguez	MAESTRÍA EN EDUCACION INFORMÁTICA	Tiempo Completo	amorar@utb.edu.ec
21	Ing. Carlos Alejandro Barros Veas	MAESTRÍA EN DOCENCIA Y CURRÍCULO	Tiempo Completo	cbarros@utb.edu.ec
22	Ing. Cristina Evangelina Maldonado Camposano	MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	Tiempo Completo	cmaldonado@utb.edu.ec
23	Dr. Jorge Luis Sánchez Palomino	MAESTRIA EN CLINICA Y CIRUGIA CANINA	Tiempo Completo	jsanchez@utb.edu.ec
24	Ing. Gustavo Adolfo Vásconez Galarza	MAESTRÍA EN AGROECOLOGÍA Y AGRICULTURA SOSENIBLES	Tiempo Completo	gvasconez@utb.edu.ec
25	Dr. Édison Vicente Ponce Cepeda	MAESTRÍA EN CLÍNICA Y CIRUGA CANINA	Tiempo Completo	eponce@utb.edu.ec
26	Ing. Miguel Ángel Goyes Cabezas	MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	Tiempo Completo	mgoyes@utb.edu.ec

27	Ing. Orlando Ramón Olvera Contreras	MAESTRÍA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	Tiempo Completo	orlandoolvera@utb.edu.ec
28	Ing. Víctor Julio Goyes Cabezas	MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	Tiempo Completo	vjgoyesc@utb.edu.ec