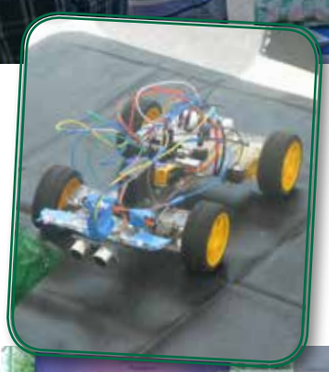
EL MISIONERO

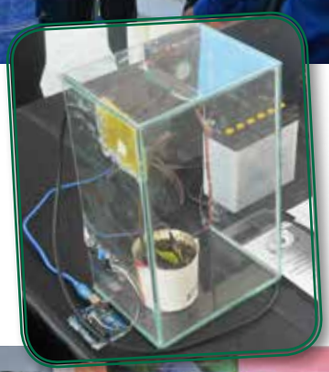
PERIÓDICO OFICIAL DE LA **UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR**

REVOLUCIÓN AGROPECUARIA

MIÉRCOLES 23 DE ENERO DEL 2019 • **EDICIÓN 738** • DISTRIBUCIÓN GRATUITA • **WWW.UAGRARIA.EDU.EC**

FERIA DE NIVELACIÓN Y ADMISIÓN DE LA UAE, PRESENTÓ PROYECTOS INNOVADORES





Los estudiantes de Admisión y Nivelación de las diferentes carreras de la Universidad Agraria del Ecuador, presentaron el 18 de enero de 2019, la Feria "Proyecto Integrador de Saberes (PIS) del período académico 2018-IIS. Entre los objetivos de la mencionada feria estuvo: Informar sobre las novedades existentes durante el desarrollo y presentación del Proyecto Integrador de Saberes. Así como la implementación de las estrategias de diferentes asignaturas, aprendidas en el aula de clases como una oportunidad de promover la investigación y curiosidad científica del estudiantado aspirante a ingresar.

En esta gran feria se expusieron diferentes temas aplicando los conocimientos adquiridos en las materias de la Universidad y el Buen Vivir, e Introducción a la Comunicación Académica. Esta exhibición la hicieron los alumnos bajo el seguimiento de los tutores para el desarrollo del proyecto con el fin de dar a conocerlos y socializarlos a la comunidad educativa. Entre los proyectos podemos citar a; Análisis del proceso de producción y exportación de la Caña de Azúcar en el Ecuador; Análisis del proceso de comercialización del café orgánico y la incidencia económica del Ecuador en el período 2014-2017; Estudio de comercialización y desarrollo del sector pesquero artesanal en la provincia de Santa Elena períodos 2015 – 2017; Estudio económico del cultivo del plátano años 2013-2017; Proceso y elaboración del gel de cejas a base de café y almendras, entre muchísimos más.

Agrariados promueven campaña sobre salud animal

Cuando hablamos del "cuidado de los animales" nos refiramos a nuestros animales de compañía o animales domésticos, pues son ellos los que tenemos más cerca y con los que compartimos espacio y tiempo. La prevención es salud, el 75% de las enfermedades que han afectado a la población en los últimos 10 años son zoonosis; es decir, se transmiten de los animales a los seres humanos y viceversa. Estas son responsables de 2,7 millones de muertes al año en todo el mundo. Por ello, la prevención mediante la vacunación animal y humana se debe entender como un aspecto imprescindible para poder asegurar la salud de la sociedad en la que vivimos. La Universidad Agraria del Ecuador, sensible ante esta realidad, realiza a través de la carrera de Medicina Veterinaria, Labores Comunitarias, a través de sus alumnos, para que lleguen con sus conocimientos aprendidos en las aulas de la UAE, a diferentes barrios y comunidades, brindando una verdadera campaña de salud sobre los animales domésticos, que hay en nuestras casas.

Estudiante se capacita en mantenimiento de hardware y software

La Universidad Agraria del Ecuador, es uno de los centros de estudios superiores que brinda a la sociedad los mejores Misioneros de la Técnica en el Agro. Por ello se preocupa permanentemente en su preparación tanto en las aulas como en las prácticas. Por ello los estudiantes realizan sus prácticas preprofesionales, que sin lugar a dudas lo ayudarán en su profesión a futuro.

PROYECTOS ACADÉMICOS DE LA UAE

II parte

La política implementada por la Universidad Agraria del Ecuador, tiende a utilizar de una mejor manera la inversión hecha por el Estado, el tiempo de vida dedicado por los profesionales para obtener un título del tercer nivel, me llevaron a la imperiosa necesidad de crear los Tópicos de Graduación.

Las trabas burocráticas en las diferentes universidades del país impedían la graduación de muchos egresados que tenían que someterse al calvario de sustentar su anteproyecto ante un tribunal y posteriormente rendir un Tribunal de Seminario, para luego de un tiempo perentorio, que en muchos casos se postergaría más de 5 años, sustentar la tesis de grado, luego de ello dar un grado práctico. En muchos casos, si regresaban estos egresados, estaban totalmente alejados de la enseñanza-aprendizaje. Esto conllevó a que gran cantidad de estudiantes tuviesen que desistir de obtener su título de grado.

Como política de este rectorado fue menester poner de relieve que más de 2.000 egresados de las facultades Agropecuarias del Litoral ecuatoriano no se habían podido graduar, por esta larga traba burocrática, que intentábamos resolver, tomando diferentes medidas administrativas, normativas y políticas en cuanto a la concepción del servicio que deben prestar los estudiantes de la facultad de Ciencias Agrarias. Tuve conocimiento de muchos egresados de diferentes universidades de las facultades agropecuarias, que eran vejados y sometidos a extorsión y chantaje en los periplos de tribunal de seminarios, sustentación y grado práctico con diferentes mecanismos, siendo el más utilizado la famosa libertad de cátedra, que era el de que los egresados concertaran con los docentes en una determinada fecha y hora para realizar estos eventos (tribunal de seminario, sustentación y grado práctico).

En más del 90% de estos casos los tribunales no se reunían a pesar de ser convocados por el presidente de los mismos. Entonces fue, que en la Agraria, resolvimos estos temas, fijando una fecha y una hora para que concurran los miembros de los tribunales, estableciendo un aula fija para que se realicen estos eventos, bajo lo cual fue necesario establecer el respectivo libro de actas de tribunal de seminario y sustentación y grado práctico (posteriormente anulado este último), so pena de sanción para los docentes que incumplieran con estos eventos que podían ser públicos, lo que

Dr. Jacobo Bucaram Ortiz
Presidente del Consejo Editorial

permitió resolver toda la problemática de las universidades.

Estos mecanismos resolvieron los problemas de los estudiantes actuales, sin embargo, quedaba subyacente la injusticia contra los 2.000 egresados que les resultaba imposible iniciar nuevamente el proceso de denunciar un tema ante el Tribunal de Seminario y Sustentación, para lo que se diseñó el pensum de estudios académicos con la debida planificación curricular, a fin de hacer realidad una política que no es inventada por nosotros y que se aplica en todos los países del mundo. Esto permitió capacitar a los estudiantes de tópicos incorporados al aparato productivo agropecuario de nuestro país, formando profesionales que permitan hacer realidad la revolución agropecuaria, tan necesaria para el desarrollo agrario.

Logramos detectar egresados que trabajaban en la profesión, pero por el hecho de no disponer de un título tenía una remuneración mucho menor. Logramos incorporar egresados anteriores a mi profesión, es decir con más de 30 años de graduados, a quienes me cumplió el honor y el orgullo de ponerles la muceta e incorporarlos de Ingenieros Agrónomos, reviviendo la satisfacción y la alegría de saber, que habíamos cumplido una meta. Hoy, impulsamos a estos profesionales a seguir cursos de capacitación de por vida, inclusive desde antes de nacer hasta después de morir. Mediante la política implementada cuando fui rector, nos propusimos dar acceso al título profesional, aquellos egresados que por años no habían podido lograrlo, con ello se tiende a utilizar de una mejor manera la inversión hecha por el Estado y el tiempo de vida dedicado por los profesionales para obtener un título del tercer nivel, me llevaron a la imperiosa necesidad de crear los Tópicos de Graduación.

Matricula Diferenciada: El H. Consejo Universitario de la Universidad Agraria del Ecuador, reunido el 10 de febrero de 1995 aprobó la Matrícula Diferenciada, observando el respeto institucional y la realidad socio-económica de nuestra población estudiantil, en esta época valores en sucres.

1. Estudiantes graduados en Colegios Fiscales, una suma equivalente a tres salarios mínimos vitales.
2. Estudiantes graduados en Colegios Particulares, cuya pensión no sea superior a $ 100.000,00 una suma equivalente a cuatro salarios mínimos vitales.
3. Estudiantes graduados en Colegios Particulares, cuya pensión sea superior a S/. 100.000,00 y no pasen de S/. 200.000,00 una suma equivalente a cinco salarios mínimos vitales.

Estudiantes graduados en Colegios Particulares, cuya pensión sea superior a S/. 200.000,00 y no pasen de S/. 300.000,00 una suma equivalente a seis salarios mínimos vitales.

Estudiantes graduados en Colegios Particulares cuyas pensiones pasen de S/. 300.000,00 una suma equivalente a siete salarios mínimos vitales.

Para los estudiantes que ingresaban por primera vez, se descontará a su favor de estos valores el 50% de inscripción, curso propedéutico o preuniversitario y examen de admisión.

Para la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia todos estos valores tendrán un recargo del 50%. Este recargo en la matrícula para los estudiantes de las facultades de Ciencias Agrarias y de Medicina Veterinaria y Zootecnia, es por el costo que representa cada alumno de esta facultad, que se calcula en base al número de estudiantes, al número de profesores y a los demás egresos de la unidad.

La Universidad Agraria del Ecuador, otorgará a los estudiantes facilidades para que la matricula sea pagada: el 50% al obtenerla, y el 50% restante antes del primer examen.

Además, se resolvió a través de un Reglamento, premiar la excelencia académica, exonerando o rebajando un porcentaje del valor de la matricula a los mejores estudiantes.

UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR
"Formando a los misioneros de la Técnica en el Agro"

EL MISIONERO
Es una publicación realizada por
LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

DIRECTORIO
Ph.D. Jacobo Bucaram Ortiz
PRESIDENTE Y DIRECTOR

Dr. Kléver Cevallos Cevallosz, M.Sc.
Ing. Javier del Cioppo Morstadt, Ph,D
Ing. Nestor Vera Lucio, M,Sc.

CONSEJO EDITORIAL
Ing. Martha Bucaram de Jorgge, Ph.D.

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN
Relaciones Públicas UAE

DISTRIBUCIÓN
Guayaquil: Av. 25 de Julio y Pío Jaramillo • **Teléfono:** (042) 439 166
Milagro: Ciudad Universitaria Milagro Av. Jacobo Bucaram y Emilio Mogner • **Teléfono:** (042) 972 042 - 971 877
Contáctenos: info@agraria.edu.ec

Proyecto integrador de saberes de la UAE causó sensación a los visitantes

En esta feria exposición, que fue todo un suceso, se presentaron 101 proyectos distribuidos en 6 zonas de exposición tanto de la jornada matutina como vespertina.

Autoridades de la UAE, reciben explicación sobre un sistema de riego.

Elaboración de cerveza con harina de yuca; y Helados de frutas con 7 sabores".

"Proceso y elaboración del gel de cejas a base de café y almendras" y "Elaboración de harina a base de Almendra".

Enfermedades neurológicas en canino".

Comportamiento de animales salvajes bajo condiciones de cautiverio.

Los estudiantes de Admisión y Nivelación de la Universidad Agraria del Ecuador, de las carreras de este centro de estudios superiores, presentaron el 18 de enero de 2019, la Feria "Proyecto Integrador de Saberes (PIS) del período académico 2018-IIS, donde se expusieron diferentes temas aplicando los conocimientos adquiridos en las materias de la Universidad y el Buen Vivir, e Introducción a la Comunicación Académica. Esta exhibición la hicieron los alumnos bajo el seguimiento de los tutores para el desarrollo del proyecto con el fin de dar a conocerlos y socializarlos a la comunidad educativa.

En esta feria exposición, que fue todo un suceso, se presentaron 101 proyectos distribuidos en 6 zonas de exposición tanto de la jornada matutina como vespertina. La misma que fue valorada, por los docentes designados como evaluadores, lo que permitió un trabajo objetivo y efectivo.

Para el desarrollo de esta feria, se aplicó el manual del Proyecto Integración de Saberes (PIS), basado en la búsqueda de información, metodología, redacción técnica y el estilo APA.

Criterios del Estudiante
Los estudiantes expusieron cumpliendo con cada uno de los siguientes criterios de evaluación:

- Claridad de expresión de ideas
- Fluidez verbal
- Vocabulario técnico y científico
- Habilidad de síntesis
- Coherencia
- Presentación de recursos didácticos
- Presentación personal
- Ajuste de respuestas a las preguntas
- Dominio del contenido del proyecto.

Materiales utilizados
Los estudiantes de las distintas carreras gestionaron la adquisición de recursos, para la impresión de trípticos, banners, gigantografías, recuerdos y material de apoyo.

Docentes Evaluadores de Facultad
Se realizó la invitación a los decanos, para que asignarán a los docentes de facultad como evaluadores de los proyectos Integradores, de esta manera se hicieron presentes los siguientes docentes que se dieron cita de 09h00 - 13h00:

Según el cronograma el curso de Nivelación y Admisión estudiantil 2018, inició con el proceso de tutorías el 15 de octubre de 2018, con la designación de los cursos a los docentes responsables de los mismos, quienes acompañaron y guiaron a los estudiantes en la construcción del proyecto Integrador de Saberes, cumpliendo así las disposiciones para su aprobación.

Extracción del aceite de naranja.

"Anaplasmosis bovina" y "Maltrato de animales domésticos".

"Diseño e implementación de techos verdes, en las estructuras de la región Costa". "Impacto ambiental causado por el mal uso de los plaguicidas".

la Dra. Martha Bucaram Leverone, Rectora de la UAE, el Dr. Jacobo Bucaram, Rector Creador Fundador y el Dr. Javier Del Cioppo, Vicerrector, visitan el stand sobre el tema "Instalación de un sistema de riego por aspersión computarizado".

Las autoridades visitaron el stand sobre "Estudios de los equinos".

Estudiantes de veterinaria mostraron proyectos de Animales domésticos, cerdos y aves".

Objetivos
Informar las novedades existentes durante el desarrollo y presentación del Proyecto Integrador de Saberes. Implementación de las estrategias de diferentes asignaturas, aprendidas en el aula de clases como una oportunidad de promover la investigación y curiosidad científica del estudiantado aspirante a ingresar.

Estrategia
La estrategia consiste en que los docentes tutores explican pedagógicamente la correcta aplicación de la guía del Proyecto Integrador de Saberes de la Universidad Agraria del Ecuador, para que de esta manera los estudiantes a su cargo, puedan construir cada capítulo con las características necesarias que en él se describen, así como incentivar la investigación y la utilización de la normativa apropiada para un texto científico, buscando culminar con una exposición calificada por un evaluador, dicho docente perteneciente a la plantilla de la universidad, es designado de acuerdo a la carrera de su experticia.

Grupos por carrera
Una vez designados los tutores para cada carrera y paralelo los estudiantes se dividen en grupos de máximo 5 personas para cumplir con las actividades correspondientes al Proyecto Integrador de Saberes. Los grupos de estudiantes de las carreras asistieron semanalmente a las tutorías con la docente tutora para recibir directrices y correcciones en la realización del trabajo carácter bibliográfico. Estas ayudantías fueron acogidas desde la semana del 15 de Octubre al 18 de Enero en la que se culminó tanto el trabajo teórico como el diseño de la gigantografía y el tríptico a utilizar en el momento de la exposición.

Temas presentados por los alumnos
Entre los numerosos temas presentados por los estudiantes estuvieron:

Estudiantes de Economía Agrícola con las autoridades de la UAE.

"Cultivo agronómico del Arando y la Pimienta".

Estudiantes de Computación e Informática, junto a las autoridades de la UAE.

Estudiantes de Agronomía de la Jornada Matutina, recibiendo la visita de las autoridades de la UAE.

Estudiantes de nivelación y admisión de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Estudiantes de Economía, posan junto a sus proyectos y las autoridades de la UAE.

"Inversión pública de las "Casas de Acogida" del proyecto del MIES"

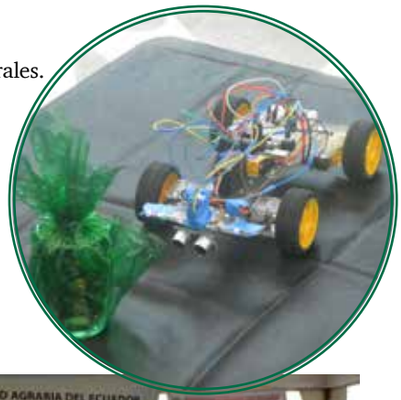
Las autoridades de la Universidad, Dra. Martha Bucaram Leverone, rectora de la UAE, Dr. Jacobo Bucaram Ortiz, Rector Creador-Fundador, el Dr. Javier Del Cioppo, Vicerrector, decanos y docentes guías, visitaron cada uno de los stands de la feria.

Estudiantes de Agronomía mostraron sus proyectos a las autoridades de la UAE.

Las estudiantes de agronomía felices de posar junto a las autoridades de la UAE, para el Misionero.

- Análisis del proceso de producción y exportación de la Caña de Azúcar en el Ecuador.
- Análisis del proceso de comercialización del café orgánico y la incidencia económica del Ecuador en el período 2014 - 2017.
- Estudio de comercialización y desarrollo del sector pesquero artesanal en la provincia de Santa Elena períodos 2015 - 2017.
- Estudio económico del cultivo del plátano años 2013-2017.
- Proceso y elaboración del gel de cejas a base de café y almendras.
- Elaboración y proceso de galletas a base de chía.
- Estrategias renovables para el desarrollo de la sociedad.
- Recursos Hídricos y su deterioro a nivel mundial.
- Importancia ecológica y deforestación de los manglares.
- Enfermedades caninas: oculares, predispuestas a razas,, hereditarias, dermatológicas y virales.
- Estudio de la inversión pública en infraestructura en la provincia del Guayas 2013-2017.
- Desarrollo Económico en el sector turístico del Ecuador.
- Diseño de un sistema de monitoreo, registro y control de temperatura y humedad de un invernadero.
- Inversión pública de las "Casas de Acogida" del proyecto del MIES.
- Transferencias monetarias no contributivas en Ecuador.
- Implementación de las salvaguardas en el Ecuador.
- Energías renovables para el desarrollo de la sociedad.
- Macroinvertebrados como bioindicadores de la calidad del agua del estero Tachina.
- Contaminantes atmosféricos.
- Cultivos de maíz y soya.
- Endo y ecto parásitos en gatos.

Utilización de los comandos de programación del control remoto.



Autoridades visitan el stand sobre "Diseño de un sistema de monitoreo, control, registro, temperatura y humedad de un invernadero".

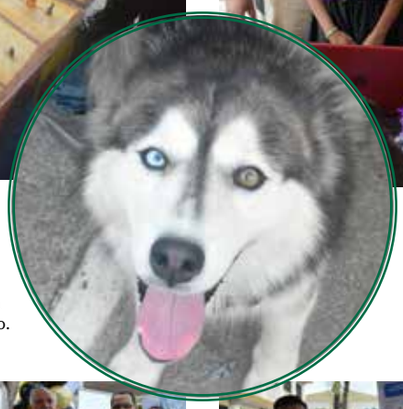
Nadie quería quedarse sin tener la foto del recuerdo, junto al Dr. Javier Del Cioppo, Dra. Martha Bucaram Leverone y el Dr. Jacobo Bucaram Ortiz.

Jugos de varios sabores se exhibieron en la Feria.

Estudiantes de Ingeniería Ambiental, muestran sus proyectos a las autoridades de la UAE.

Plantación de mango con infraestructura.

Desarrollo de la radio Online diseñada con una estructura basada en programación versátil.



Y no podía faltar la mascota de la feria, un hermoso ejemplar canino.

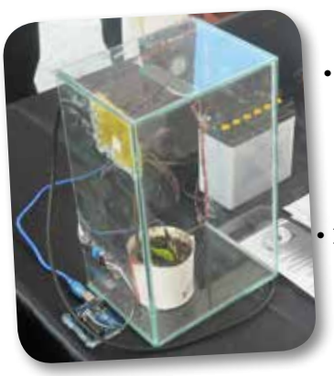
Técnicas auxiliares para los procesadores microinformáticos.

Sistema de aplicación WEB para el control de la nutrición infantil.

Elaboración y proceso de galletas a base de chía.

Análisis del cultivo del plátano (2015 - 2017).

- Grupo Muscular y sistema óseo de los perros.
- Huesos, músculos y enfermedades en los caballos de hipódromos.
- Impacto ambiental causado por el mal uso de plaguicidas.
- Estudio de la anaplasmosis bovina.
- Maltrato de animales domésticos.
- Enfermedades neurológicas en caninos, entre ellos la raza Pug.
- Proceso y elaboración de harina a base de almendra.
- Proceso y elaboración de helado de la fruta de 7 sabores.
- Extracción de aceite esencial de la naranja.
- Elaboración de cerveza a base de almidón de yuca.
- La contaminación de la lluvia ácida.
- Cultivos de Aguacate y papa.
- Proceso y elaboración de mermelada a base de piña y aloe vera.
- Elaboración de jugos a base de pepino y sábila.
- Proceso de mermelada de grosella.
- Zumo nutricional de frutos rojos y amarillos.
- Cultivos de maní, almendro, alverja y fréjol.
- Control de nutrición en el desarrollo infantil.
- Tasa de desempleo en Ecuador (2015-2017)
- Desarrollo agronómico de la anona.
- Financiación de las campañas electorales del Ecuador.



Control y monitoreo de invernadero.

Partes esenciales del computador.

“Comercialización e influencia de la caña de azúcar. El cultivo del limón; y Desarrollo del sector pesquero artesanal”.

Agrarios impulsan Campaña de Salud Animal

Imagen: Freepik.com

Al igual que un niño, tus mascotas necesitan de cuidados médicos, desde sus primeras semanas de vida. De lo contrario pueden llegar a contagiarse de posibles parásitos y enfermedades que pueden llegar a enfermar a tu familia. Por lo tanto, proteger a tu familia significa darle a tu mascota buena salud.

José Zevallos y Viviana Fernández junto al docente guía el Dr. Fabricio Arcos

El mundo no es propiedad de los humanos, compartimos espacio con todas las especies que lo habitan y tenemos la obligación de cuidar de todos los animales con los que compartimos mucho tiempo. Cuando hablamos del "cuidado de los animales" nos refiramos a nuestros animales de compañía pues son ellos los que tenemos más cerca y con los que compartimos espacio y tiempo.

Debido a esto Viviana Nicole Fernández Tacuri y José Aurelio Zevallos Cárdenas, estudiantes de Medicina Veterinaria y Zootecnia, desarrollaron en la fundación Rescate Animal, ubicada en la ciudadela Las Orquídeas, Av. Francisco de Orellana, manzana 61 solar 17, su proyecto titulado: Campaña de Salud Animal", el cual consistía en comunicar a los propietarios de los animales, brindando la información necesaria para concienciar sobre la prevención y control de enfermedades que necesitan cada una de sus mascotas, todas las personas que participaron de este gran plan, recibieron certificados de vacunación y desparasitación, todo esto, con el objetivo de incentivar a que ellos cuiden eficientemente de sus mascotas.

Este proyecto tuvo una duración de 30 días, tiempo en el cual se obtuvo un claro resultado que fue una mejora en la responsabilidad de los dueños con sus mascotas, que al estar más informados sobre los cuidados que los animales necesitan, asumieron su responsabilidad hacia sus mascotas.

Desarrollo

En el primer día de las labores se comunicó la forma de trabajo que llevarían los alumnos, los estudiantes debían de interactuar con los propietarios de las mascotas para una vez que tuvieran su atención, se hablaba con ellos acerca de los temas planteados cómo la prevención y control de enfermedades, es decir el alumno realizaba preguntas acerca de las mascotas que tenía el propietario y según la respuesta se procedía a explicar el motivo de la campaña de salud animal, también se respondía las dudas que tenían, luego se procedía a suministrar la vacunación y desparasitante a las mascotas, con el fin de incentivarlos a ser más consientes sobre el cuidado que los animales necesitan para llevar una vida saludable.

Posteriormente, se recopilaban las firmas de las personas beneficiadas, es decir, de cada uno de los propietarios de las mascotas. Los temas que se trataban día a día eran: cuidados, vacunaciones, enfermedades, forma de prevención y nutrición hacia los animales.

Cuidados domésticos

Los animales domésticos se han transformado en un miembro más de la familia, lo que ha llevado a una mayor preocupación por ellos, sobre todo en temas de salud. "La gente se preocupa más por darles una buena alimentación, su limpieza y su salud, porque poco a poco han ido comprendiendo lo importante que es, no sólo para el animal, sino también para la salud de todo el grupo familiar.

Previo a la aplicación del desparasitante o vacuna, se realiza la respectiva inspección de la mascota

Sacando dosificación del desparasitante

Visita del docente guía a los estudiantes

Vacunación
Sobre el tema de la vacunación, el cual es de vital importancia en las mascotas ya que de ello dependerá que tengan una vida larga y saludable. La vacunación es una técnica de medicina preventiva cuyo objetivo consiste en procurar resistencia inmune frente a un organismo infeccioso, es decir, se provoca la inmunidad activa artificial con el fin de proteger al hospedero contra determinada enfermedad.

La mejor vacuna, es aquella que se adapte a las necesidades de los propietarios, tanto a la necesidad de proteger a los animales contra una enfermedad determinada, como a la disponibilidad de tiempo y dinero, sin embargo, toda vacuna debe presentar las siguientes características: No producir efectos colaterales o secundarios:

No interferir con la aplicación de otras vacunas;
No influir sobre futuros diagnósticos;
Ser especifica;
De fácil manejo y aplicación;
Disponibilidad en el mercado;
Justificar su aplicación.

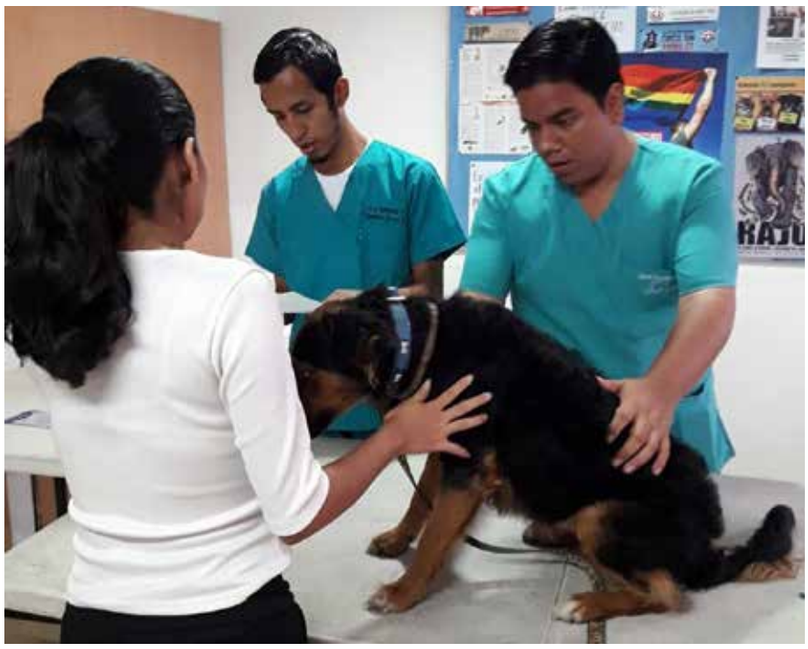
Se ha comprobado que las vacunas brindan mejores resultados cuando se aplican a animales con bajos niveles de stress, bien alimentados y luego de ser desparasitados. También es bueno esperar que hayan descendido los niveles de inmunidad pasiva natural.

Desparasitación: La desparasitación periódica de nuestras mascotas debería ser una rutina preventiva imprescindible durante toda la vida del animal, aunque uno de los periodos más vulnerables será mientras son cachorros por la inmadurez de su sistema inmunológico.

La desparasitación consiste en impedir el contacto con el parásito o eliminar al propio parásito en caso de que ya hubiese habido contacto.

Los animales podrían alojar parásitos, tanto internos como externos, que afectasen muy negativamente a su salud e incluso podrían transmitirse a los seres humanos y a otros animales.

Tomando peso respectivo del animal



Los dueños de las mascotas, a través de este proyecto, comprendieron la importancia que deben tener con sus animales.

La campaña se desarrolló en la fundación Rescate Animal.

Cuidar tu mascota mejora tu salud física y mental
¿Sabías que la hormona Oxitocina, que se secreta cuando el cuerpo experimenta placer, también se secreta cuando una mascota y su dueño experimentan interacciones positivas entre si? Entre más fuerte sea el vínculo entre la persona y su mascota, mayor es la posibilidad de que la persona secrete esta hormona, creando estados de felicidad y también de salud. Se encuentra comprobado que al tener una estrecha relación con tu mascota e interactuar con esta regularmente, aparecen una serie de beneficios en tu vida. Por ejemplo, acariciar a una mascota por aproximadamente 10 minutos o más puede aliviar rápidamente el estrés cotidiano y bajar tu presión arterial. La compañía de tu mascota también puede mejorar tu salud mental al evitar depresiones.

Tus hijos también se verán beneficiados ya que varios estudios señalan que los niños que han crecido con mascotas son más saludables, aquellos que han vivido con perros o gatos en su primer año de vida, presentan menores problemas de infecciones en sus oídos, problemas respiratorios, y alergias que los niños que no tienen mascotas.

Estudios demuestran que las personas que cuidan de sus mascotas también podrían ser más saludables, a razón que al sacarlos a caminar o correr y también jugar activamente con ellos se hace ejercicio teniendo un impacto positivo en su cuerpo y mente. En particular se han demostrado beneficios de salud al disminuir la tasa de problemas cardiovasculares.
Muy específicamente los perros también pueden ayudar a las personas con ciertos problemas de salud como la epilepsia y el cáncer, ya que ciertos perros se pueden entrenar a detectar estos problemas antes de que ocurran o justo en el momento en el cuál se está comenzando.

A continuación te listamos una serie de beneficios que podría traer el cuidar de tus perros:

Menos enfermedades
Más resistencia a las alergias
Mayor felicidad.
Un corazón saludable.
Más ejercicio.
Vida social más activa.
Disminución del estrés.
Recuerda siempre mantener a tu mascota saludable dándole los cuidados veterinarios necesarios.

Conclusiones
Al término de la ejecución de las labores comunitarias, los propietarios de las mascotas estuvieron muy agradecidos por el tiempo brindado para dar a conocer sobre lo importante que es llevar un buen cuidado de las mascotas, prevención de enfermedades, vacunación y desparasitación hacia las mismas.

Además, se logró concienciar a los propietarios sobre la importancia de aplicar vacunas para prevenir enfermedades que puedan tener importancia zoonótica en el medio, y también los beneficios de una buena desparasitación, debido a que la mayoría de enfermedades que presentan nuestros animales, son consecuencia de la infección parasitaria que padecen, y así mediante la eliminación de estos, podemos brindarles una vida plena a las mascotas, en conjunto con una buena alimentación y cuidados.

Propuestas y Recomendaciones
Se recomienda a los propietarios de las mascotas asuman la gran responsabilidad de cuidar debidamente a sus mascotas, para así evitar enfermedades zoonóticas, y también el control de perros que padecen en las calles, que muchas de las veces se deben a camadas indeseadas que han sido abandonadas, lo cual se asocia a la irresponsabilidad de los propietarios, ya que para evitar este tipo de problemas deben esterilizar a sus animales que es otra forma de brindarles bienestar.

Estudiante se capacita en mantenimiento de hardware y software

La UAE, brinda la oportunidad para que sus estudiantes de cómputo, se preparen a través de sus prácticas preprofesionales, en lo referente a mantenimiento de equipos computacionales, las mismas que son realizadas en empresas afines a su carrera.

Supervisión por parte del tutor el Ing. William Bazán

Cambio de scanner de impresora.

Las 60 horas comunitarias es un programa de importancia y trascendencia, que ha sido impulsado por la Universidad Agraria del Ecuador. Este proyecto tiene diferentes propósitos, siendo los principales, capacitar, investigar, desarrollar la parte académica frente a la práctica técnica, para formar eficientemente a los futuros Ingenieros Agrónomos, en perfecta vinculación con los agricultores.

La Universidad Agraria del Ecuador, es uno de los centros de estudios superiores que brinda a la sociedad los mejores Misioneros de la Técnica en el Agro.

Vanesa Ruiz, estudiante de la carrera de Ingeniería en Computación e Informática, desarrollo sus prácticas preprofesionales, en la empresa Ventas Express, compañía que brinda atención y servicios a sus clientes, ofreciendo equipos tecnológicos con precios accesibles. El tiempo en que se realizaron las prácticas fue de 4 semanas, cumpliendo con los objetivos de formación académica de la Universidad Agraria del Ecuador, y con las políticas de la entidad.

El título de las prácticas fue “Mantenimiento de hardware, software en equipos de cómputo y realización de procesos administrativos”. La estudiante tuvo como objetivo de llegar a realizar el respectivo control, verificación y mantenimiento en equipos de cómputo y realización de procesos administrativos, aplicando los conocimientos adquiridos en aula de clases, como mantenimiento preventivo, correctivo en los equipos tecnológicos y administración de empresas, para su óptimo desempeño mediante métodos adecuados para mejorar las actividades realizadas en “Ventas Express”. Paralelamente conocer los materiales que se utilizan en el área contable, para la realización de distintos procesos administrativos.

Los puntos que se practicaron en este proyecto fueron:

- Identificar los errores del computador, dar su respectivo mantenimiento de software y aplicar técnicas para una buena reparación.
- Realizar la respectiva desinfección en el sistema operativo y la actualización de programas para obtener buenos resultados.
- Aplicar el respaldo de información que necesita el computador, para evitar pérdida de datos importantes del usuario.
- Desarrollar un desempeño eficaz a través de la aplicación de conocimientos y habilidades adquiridos.

La estudiante aprendió in situ varios procedimientos, entre los cuales podemos citar:

- Revisión de impresoras para determinar su funcionalidad.
- Actualización drivers de Sistema operativo Windows 8.
- Respaldo de información y formateo de máquinas.
- Instalación de sistemas operativos Windows 7, Windows 8 y Windows 10.
- Instalación de programas: antivirus, drivers necesarios.
- Cambio de scanner de impresora.
- Cambio de sistema operativo en computadoras.
- Inventario de mercadería e ingreso al sistema.
- Ingreso de retenciones por recibo de cobro.
- Ingreso de facturas de proveedores.

Trabajos efectuados

El servicio de mantenimiento en la actividad de hardware, fue destinado a la conservación de equipos o instalaciones, mediante la realización de revisión y reparación que garanticen su buen funcionamiento, respecto a esto se efectuó la limpieza en el área de ventilación del computador con aire comprimido (soplete) para evitar la acumulación de polvo que ocasionan el sobrecalentamiento del equipo, con el mismo método se limpió el teclado para sacar la basura que podría afectar su desempeño; el mouse, la pantalla y bocinas, fueron aseados con un trapo seco, sin ningún tipo de pelusa. La estudiante aconsejó que en el caso del software, se realicen las siguientes medidas para que el computador esté en óptimas condiciones.

- Desfragmentar el disco duro: Esto ayudará a mejorar el rendimiento del equipo agrupando los datos fragmentados de un programa en una carpeta.
- Realizar un respaldo de los datos de almacenamiento: Se puede hacer de forma manual, o bien, instalando un software que respalde la información cíclicamente.
- Mantener actualizado el antivirus y firewall, en especial si se tiene un sistema Windows que suelen ser más vulnerables para el malware y los virus.
- No instalar o descargar programas de dudosa procedencia.
- Depurar los programas que se utilizan. Eliminar aquellos programas o archivos que ya no se ocupen.
- Vaciar la papelera de reciclaje: Cuando un archivo es eliminado pasa a este apartado en el que ocupa un espacio temporal, por si se decide utilizar el archivo nuevamente.

Datos Meteorológicos Milagro Enero 2019

Fecha		Precipitación (mm)	Heliofanía (horas)	Evapotranspiración (mm/día)	Humedad %
Miércoles	23	0.00	3,2	3,4	79
Jueves	24	0.00	2,2	3,11	77
Viernes	25	0.50	3,4	3,34	82
Sábado	26	0.80	2,7	3,32	81
Domingo	27	17.90	2,6	2,95	87
Lunes	28	7.90	2,2	2,78	89
Martes	29	26.60	5,6	4,03	83

Pronóstico del clima de la ciudad de Milagro del 23 al 29 de enero del 2019

Fuente: The Weather Channel

MIÉRCOLES 16/EN.	JUEVES 17/EN.	VIERNES 18/EN.	SÁBADO 19/EN.	DOMINGO 20/EN.	LUNES 21/EN.	MARTES 22/EN.
Parcialmente nublado	Parcialmente nublado	Parcialmente nublado	Muy nublado	Muy nublado	Parcialmente nublado	Muy nublado

Datos Meteorológicos Guayaquil Enero 2019

Fecha		Precipitación (mm)	Heliofanía (horas)	Evapotranspiración (mm/día)	Humedad %
Miércoles	23	0.00	2,9	3,91	69
Jueves	24	2.10	3,4	3,63	76
Viernes	25	0.00	4,6	4,08	75
Sábado	26	0.00	2,7	3,58	77
Domingo	27	0.00	2,2	3,33	78
Lunes	28	20.80	2,9	3,08	86
Martes	29	2.20	3,6	3,55	81

Pronóstico del clima de la ciudad de Guayaquil del 23 al 29 de enero del 2019

Fuente: The Weather Channel

MIÉRCOLES 16/EN.	JUEVES 17/EN.	VIERNES 18/EN.	SÁBADO 19/EN.	DOMINGO 20/EN.	LUNES 21/EN.	MARTES 22/EN.
Parcialmente nublado	Parcialmente nublado	Parcialmente nublado	Muy nublado	Muy nublado	Parcialmente nublado	Muy nublado

Limpieza de inyectores
En lo que respecta a la limpieza de inyectores en las impresoras, primero se comprobó con una impresión para verificar los colores desgastados, una vez visto esto, se procedió a sacar el aire a los tubos que contienen los cabezales con ayuda de jeringas, después se presionó en la impresora la parte de configuración en mantenimiento y limpieza de inyectores, por último se verificó como al principio, con una impresión comprobándose que ya funcionaran todos los colores.

Se proporcionó un usuario y contraseña para poder tener acceso al sistema que se estaba manejando, tanto para el área de las ventas como para el servicio técnico, posterior a esto se dio indicaciones previas para el funcionamiento adecuado de sistema contable, indicando su correcto uso y nomenclaturas que deberían ser usados, para que no exista errores al momento de su uso. La Misionera de la Técnica en el Agro, sostuvo que las cantidades de dinero deberían ser precisas para que no exista alteración al momento de un cuadre de caja o al emitir algún informe.

Posteriormente, se recibió conocimiento de cómo registrar y realizar el almacenamiento de facturas de gastos, egresos por ventas con pagos en efectivo, tarjetas de crédito y días plazo, para su posterior uso con personal pertinente, además se realizó un inventario de mercadería vigente para su actualización en sistema y en caso de estar inexistente darle de baja en el mismo, la realización de inventario estuvo a cargo del personal administrativo – contable.

Metodología de trabajo
Para certificar el buen trabajo del departamento es necesario realizar una serie de procedimientos que faciliten todas las actividades, para que no presenten ninguna clase de problemas o sucesos relevantes.

Técnica de trabajo
Las metas compartidas por el grupo requieren de la participación activa de todos los miembros, primero en fase cooperativa para continuar en el intercambio de la construcción de conocimientos a partir de trueque con los demás. Así mismo para la instalación de los sistemas operativo en los equipos de cómputo y demás programas que se requieren instalar en el equipo.

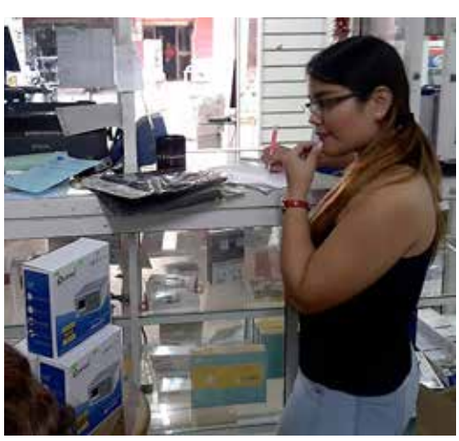
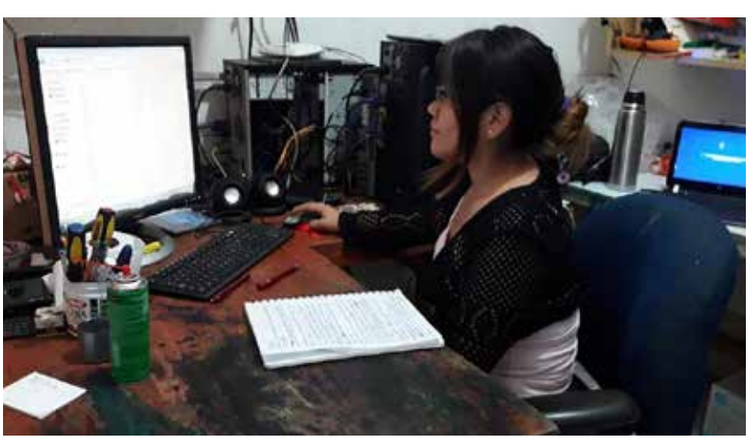
Limitacione
La falta de conocimiento por parte de los trabajadores de las áreas, puede hacer que se quemen los equipos, debido a la falta de mantenimiento en computadores e impresoras, lo que hace que se reemplacen por nuevos, reflejando un gasto para la empresa que puede evitarse, recibiendo ayuda y explicación del técnico para el correcto funcionamiento de los mismos.

CONCLUSIONES
Al finalizar las Prácticas Pre-Profesionales realizadas en el área de Sistema en la empresa Ventas Express, Vanessa describió su increíble experiencia en esos 30 días de la siguiente manera:

“Dentro de las practicas pre-profesionales he aprendido como es el correcto funcionamiento del registro de facturas por venta y demás actividades, esto ayudó mucho a mi desempeño laboral, debido a que la rama de mi carrera es tecnológica y el área administrativa impartió nuevos conocimientos para mi completo desenvolvimiento laboral a futuro”.

“Durante las prácticas pre-profesionales tuve la oportunidad de analizar una gran variedad de equipos con diferentes problemas, dándose solución a cada uno de estos que se presentaron en los ordenadores e impresoras, al estar en este ámbito laboral ha contribuido mucho en mi vida de manera significativa y técnica”.

Para saber
Después de haber expresado las conclusiones a las que llegó en esta practicas pre- profesionales, expreso las siguientes recomendaciones:

“Durante mi tiempo en la Empresa, en mi corta participación, no se presentaron inconvenientes, mi recomendación a todas las personas que deseen capacitarse en el área, que esté acorde a su agrado para que tengan mayor conocimiento acerca de los roles que se desempeñan en una organización, que lo hagan con toda confianza ya que la empresa Ventas Express, ofrece la gran oportunidad a los estudiantes para que realicen sus prácticas, para de esta manera adquirir experiencia laboral y profesional, debido a que cuenta con excelente servicio técnico en el área de sistema y administración de procesos en el área contable”.

Recomendó que los propietarios de equipos tecnológicos, realicen un mantenimiento periódico de hardware y software para dar una vida útil al computador, y así proteger al equipo con un antivirus para un mayor rendimiento del sistema y seguridad, debido a que los virus ocasionan pérdidas y daño en la información.