



PLATAFORMA DE REGISTRO
DE INFORMES DE GESTIÓN

INFORME DE GESTIÓN 2022

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE
ZOOTÉCNIA

INTRODUCCIÓN

Nuestra Facultad, aunque pequeña, es absolutamente estratégica para el crecimiento económico del país, formamos profesionales, magísteres y doctores que desde hace 100 años han impactado en el sector pecuario y la salud animal y humana. Los profesionales zootecnistas tienen un liderazgo en la producción de proteína animal de calidad y la búsqueda de la seguridad alimentaria, nuestros médicos veterinarios en el mantenimiento de la salud animal, de animales de compañía, silvestres y de producción y en el impacto que las enfermedades de los animales tienen sobre la salud humana vista actualmente como el concepto de Una Salud. Igualmente desarrollan nuestros profesionales un papel central en transferencia del conocimiento y extensión rural. En nuestros posgrados hemos formado importantes investigadores para el país y somos pioneros en generación de nuevo conocimiento en cabeza de nuestros docentes investigadores, que durante todos estos años han transformado con nuevos desarrollos todas estas áreas. Somos la primera Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia del país, la de mayor tradición y desarrollo y nuestro desafío es mantener y reforzar las potencialidades que tenemos, para formar cada vez mejores profesionales, investigadores y mejores seres humanos.

EJE ESTRATÉGICO 1. CONSTRUCCIÓN DE NACIÓN Y PAZ SOSTENIBLE DESDE LOS TERRITORIOS

(E1P1). Cultura y construcción de Paz

PAZ Y ÉTICA

(E1P2). Ecosistema UNAL de Campus y Campos Sustentables

GESTIÓN AMBIENTAL

Línea base antrópica

Energía

Consumo de energía en el último año

548,924

Costo de energía en el último año

\$29,190,135

Residuos

Cantidad de residuos biodegradables generados por la facultad en el último año (kg)

45,302

Cantidad de residuos reciclables generados por la facultad en el último año (kg)

27,475

Cantidad de residuos ordinarios generados por la facultad en el último año (kg)

75,170

Cantidad de RCD generados por la facultad en el último año (kg)

0

Cantidad de residuos químicos generados por la facultad en el último año (kg)

915

Cantidad de residuos infecciosos generados por la facultad en el último año (kg)

67,445

Cantidad de residuos posconsumo generados por la facultad en el último año (kg)

0

Plagas y vectores

Número de procesos de fumigación realizados

13

Número de plagas o vectores presentes en los edificios de la Facultad

2

Programas transversales

Alertas tempranas

Número de hallazgos identificados (por OGA o entes de control)

73

Número de hallazgos subsanados (identificados por OGA o entes de control)

30

Riesgos ambientales

Tipo de eventos por emergencias ambientales

Evento

Se presentaron 4 eventos en la vigencia del año 2022 en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Información obtenida del consolidado de la base de datos del CPRAE de la Sede

Evento

Incendio por corto circuito en Laboratorio de Biotecnología de la Facultad.
Olor a gas en clínica de pequeños animales.
Filtraciones en techo en la Facultad.
Filtraciones salón 4 de la Facultad

Número de eventos por emergencias ambientales

4

Cultura ambiental

¿La facultad cuenta con GAESO?

SÍ

Número de asistentes a eventos ambientales

1

Número de eventos ambientales realizados

1

Protocolos y directrices ambientales utilizados con frecuencia

Compra de equipos de refrigeración, compra luminarias, protocolos de manejo de residuos, protocolo de limpieza y desinfección de áreas, directrices ambientales para dar de baja equipos de laboratorio.

Huella de Carbono

Huella de carbono generada por la facultad (toneladas)

0

INFRAESTRUCTURA

Gestión de Ordenamiento y Desarrollo Físico

Elaboración y diseño de proyectos

Logros alcanzados

Logro

Actualización arquitectónica y de costos proyecto EDV (edificio de diagnóstico veterinario), presentación ante OCAD de la Alcaldía de Bogotá para optar por la asignación de recursos.

Logro

Proyecto traslado de URRAS del edificio 504 a una zona contigua a la facultad, donde se generara nuevas unidades para el manejo de los pacientes que se reciban y se creara una zona para rehabilitación y adaptación de especies. Se adecuaron contenedores donados por el Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal- IDYPIBA. Se esta buscando la asignación de recursos

Anexos

NO

Intervención de espacios físicos

Logros alcanzados

Logros alcanzados

Finalización proyecto de modernización de infraestructura y mobiliario del Laboratorio de Nutrición Animal

Área intervenida (m2)

157

Logros alcanzados

Adecuación 5 consultorios de Clínica para pequeños animales

Área intervenida (m2)

120

Logros alcanzados

Adecuación de ala sur edificio 481, arreglo cubierta y techo incluyendo el salón de educación continuada, oficinas de unidad administrativa y una ala de la biblioteca y cubierta del laboratorio de Parasitología, se pintaron las áreas y se adecua las oficina nuevamente.

Área intervenida (m2)

0

Logros alcanzados

Arreglo encierros en URRAS, áreas de hospitalización y cuarentena, se lava, desinfecta áreas, se pinta y se ambientan las zonas para bienestar de los pacientes de esta clínica.

Área intervenida (m2)

400

Anexos

NO

Gestión de espacios físicos y mantenimiento**Logros alcanzados****Logro**

Arreglo pintura de techo de laboratorio Clínico por deterioro causado por la lluvia. Área intervenida 10 metros cuadrados

Logro

Se cambió el mobiliario de almacenamiento de la osteoteca, y se pintó el área, con el objetivo de cumplir con hallazgos de la secretaria de salud. Área intervenida 12 metros cuadrados.

Logro

Se realizaron otras adecuaciones a la infraestructura de la facultad como la adecuación espacio destinado para el montaje de la farmacia, la caja de pagos, salones, oficinas administrativas y de docentes y el arreglo de los espacios comunes del edificio 481. Área intervenida 250 metros cuadrados

Anexos

NO

EJE ESTRATÉGICO 2. LIDERAZGO ACADÉMICO NACIONAL EN UN ENTORNO GLOBAL

(E2P2). Internacionalización con Apuesta por el Sur

RELACIONES INTERINSTITUCIONALES

Evaluación de la gestión

Se logró aunar esfuerzos interinstitucionales con entidades a nivel nacional e internacional, que permitieron el buen desarrollo académico e investigativo de Docentes y Estudiantes adscritos a la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia de la Universidad Nacional de Colombia. Así mismo y a través de los Convenios de Prácticas y Pasantías, se buscó establecer las bases de cooperación entre LA ENTIDAD y LA FACULTAD, para la realización de pasantías y prácticas empresariales de todos los programas curriculares de pregrado y postgrado de LA FACULTAD, que tengan prevista la pasantía como modalidad de trabajo de grado o la práctica empresarial dentro del plan de estudios, en actividades relacionadas con la disciplina de formación del estudiante, con miras a fortalecer y complementar la formación académica adquirida durante el proceso enseñanza- aprendizaje y favorecer el afianzamiento de la formación profesional y humana de los estudiantes de LA FACULTAD.

Convenios

Convenios

Descripción de los convenios

Logro

Convenio de apoyo interinstitucional para el desarrollo de prácticas y pasantías universitarias entre la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia y la Fundación Zoológica de Santacruz - El presente convenio tiene como objeto establecer las bases de cooperación recíprocas, para la realización de pasantías y prácticas empresariales de todos los programas curriculares de pregrado y postgrado de LAS PARTES, que tengan prevista la pasantía como modalidad de trabajo de grado o la práctica empresarial dentro del plan de estudios, en actividades relacionadas con la disciplina de formación del estudiante, con miras a fortalecer y complementar la formación académica adquirida durante el proceso enseñanza-aprendizaje y favorecer el afianzamiento de la formación profesional y humana de los estudiantes.

Entidades

Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia y la Fundación Zoológica de Santacruz

Área

Académica

Tipo

Prácticas y pasantías

Logro

Convenio de apoyo interinstitucional para el desarrollo de prácticas y pasantías universitarias entre la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia y la Clínica Veterinaria Novavet SAS - El presente convenio tiene como objeto establecer las bases de cooperación entre LA ENTIDAD y LA FACULTAD, para la realización de pasantías y prácticas empresariales de todos los programas curriculares de pregrado y postgrado de LA FACULTAD, que tengan prevista la pasantía como modalidad de trabajo de grado o la práctica empresarial dentro del plan de estudios, en actividades relacionadas con la disciplina de formación del estudiante, con miras a fortalecer y complementar la formación académica adquirida durante el proceso enseñanza- aprendizaje y favorecer el afianzamiento de la formación profesional y humana de los estudiantes de LA FACULTAD.

Entidades

Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia y la Clínica Veterinaria Novavet SAS

Área

Académica

Tipo

Prácticas y pasantías

Logro

CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ENTRE LA EMPRESA ZOETIS COLOMBIA S A S Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTECNIA. Objeto del convenio. El presente objeto tiene por objetivo la realización, por parte de la FACULTAD del Proyecto "EVALUACIÓN DEL EFECTO INMUNOMODULADOR DE LOS ACEITES ESENCIALES FRENTE A LOS VIRUS DE NEWCASTLE, BRONQUITIS Y GUMBORO EN POLLOS DE ENGORDE". En adelante el estudio o proyecto.

Entidades

ZOETIS COLOMBIA S A S Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTECNIA.

Área

Investigativa

Tipo

Otro

Logro

CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ENTRE LA EMPRESA ZOETIS COLOMBIA S A S Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTECNIA- El presente objeto tiene por objetivo aunar esfuerzos para la realización del Proyecto "Caracterización de las lesiones patológicas del Complejo Respiratorio Porcino como una herramienta de diagnóstico en la línea de producción de granjas porcinas", en adelante el estudio o proyecto.

Entidades

ZOETIS COLOMBIA S A S Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTECNIA

Área

Investigativa

Tipo

Otro

Logro

CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ENTRE LA EMPRESA ZOETIS COLOMBIA S A S Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTECNIA.

El presente objeto tiene por objetivo aunar esfuerzos para la realización del Proyecto "Genotipificación de las cepas circulantes en Colombia del virus del síndrome respiratorio y reproductivo porcino (PRRSV) a través de la secuenciación del ORF5 para contribuir a entender la evolución del virus en el país", en adelante el estudio o proyecto.

Entidades

ZOETIS COLOMBIA S A S Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTECNIA.

Área

Investigativa

Tipo

Otro

Logro

CONVENIO DE APOYO INTERINSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS Y PASANTÍAS UNIVERSITARIAS ENTRE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ - Y CANINOS

Y FELINOS SAS - El presente convenio tiene como objeto establecer las bases de cooperación entre LA ENTIDAD y LA FACULTAD, para la realización de pasantías y prácticas empresariales de todos los programas curriculares de pregrado y postgrado de LA FACULTAD, que tengan prevista la pasantía como modalidad de trabajo de grado o la práctica empresarial dentro del plan de estudios, en actividades relacionadas con la disciplina de formación del estudiante, con miras a fortalecer y complementar la formación académica adquirida durante el proceso enseñanza-aprendizaje y favorecer el afianzamiento de la formación profesional y humana de los estudiantes de LA FACULTAD.

Entidades

LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ - Y CANINOS Y FELINOS SAS

Área

Académica

Tipo

Prácticas y pasantías

Fortalecimiento de redes**Logros alcanzados****Logro**

Establecer bases de cooperación entre LA ENTIDAD y LA FACULTAD, para la realización de pasantías y prácticas empresariales de todos los programas curriculares de pregrado y postgrado de LA FACULTAD, que tengan prevista la pasantía como modalidad de trabajo de grado o la práctica empresarial dentro del plan de estudios, en actividades relacionadas con la disciplina de formación del estudiante, con miras a fortalecer y complementar la formación académica adquirida durante el proceso enseñanza- aprendizaje y favorecer el afianzamiento de la formación profesional y humana de los estudiante.

Entidades

FUNDACIÓN ZOOLOGICA DE SANTACRUZ
CLÍNICA VETERINARIA
NOVAVET SAS
CANINOS Y FELINOS SAS
INVERSIONES MOYANO H CLINICA VETERINARIAS SAS, PET FAMILY 154

Logro

Aunar esfuerzos para la realización del Proyecto e investigación de índole de Medicina Veterinaria.

Entidades

ZOETIS SAS

Movilidad académica**Movilidad estudiantil****Logros alcanzados****Logro**

Se gestionó desde la Facultad de Medicina Veterinaria con aprobación de Comité Asesor de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, posterior aval del Consejo de Facultad, gestionar ante la ORI, 09 movilidades entrantes de otras entidades educativas a nivel Colombia.

Logro

Se gestionó desde la Facultad de Medicina Veterinaria con aprobación de Comité Asesor de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, posterior aval del Consejo de Facultad, gestionar ante la ORI, 2 movilidades entrantes de otras entidades educativas a Nivel Internacional - México.

Logro

Se gestionó desde la Facultad de Medicina Veterinaria con aprobación de Comité Asesor de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, posterior aval del Consejo de Facultad, gestionar ante la ORI, 51 movilizaciones salientes de otras entidades educativas a nivel nacional e internacional. En este caso nos referimos a 30 movilizaciones nacionales de estudiantes de últimos semestres, adscritos a los Departamentos de Salud y Producción Animal.

Logro

Se gestionó desde la Facultad de Medicina Veterinaria con aprobación de Comité Asesor de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, posterior aval del Consejo de Facultad, gestionar ante la ORI, 51 movilizaciones salientes de otras entidades educativas a nivel nacional e internacional. En este caso nos referimos a 21 movilizaciones internacionales de estudiantes de últimos semestres, adscritos a los Departamentos de Salud y Producción Animal a lo largo del primer y segundo semestre de 2022. Países: México, Estados Unidos, Dinamarca, Islandia, Chile, España y Uruguay.

Estudiantes beneficiados**Estudiantes beneficiados**

9

Nivel

Nacional

Tipo

Movilidad entrante

Estudiantes beneficiados

30

Nivel

Nacional

Tipo

Movilidad saliente

Estudiantes beneficiados

21

Nivel

Internacional

Tipo

Movilidad saliente

Movilidad docente

Logros alcanzados

Logro

Que el Consejo de Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia en su sesión del día 04 de abril de 2022, mediante Acta N 03, aprobó la vinculación del docente HANS HENRIK STEIN, identificado con pasaporte N 545.722.598, por el periodo comprendido entre el 19 de abril de 2022 y el 17 de julio de 2022, en la modalidad de Profesor Visitante, en el en la modalidad de Profesor Visitante de la Universidad de Illinois - Estados Unidos al Departamento de Producción Animal; con el fin de apoyar el desarrollo de proyectos y la construcción de propuestas de investigación, relacionadas con el área de Nutrición Animal.

Docentes beneficiados

Docentes beneficiados

1

Tipo

Movilidad entrante

Nivel

Internacional

EJE ESTRATÉGICO 3. ARMONIZACIÓN DE LAS FUNCIONES MISIONALES PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL

(E3P1). Aprendizaje Colaborativo, Transformación Pedagógica y Desarrollo

FORMACIÓN

Gestión de programas curriculares

Creación y modificación de programas y planes de estudio

Logros alcanzados

Logros alcanzados

Durante el año 2022 se trabaja en la implementación del nuevo plan de estudios del Programa de Zootecnia.

Nivel de formación

Pregrado

Programas nuevos

Programa de Zootecnia

Autoevaluación de los programas académicos**Logros alcanzados****Logro**

Teniendo en cuenta las distintas etapas del proceso de autoevaluación, los programas de pregrado y posgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, se realizó la recolección de información perteneciente a los distintos factores e indicadores que componen el modelo de acreditación, con el objetivo de mantener actualizados los Sistemas de Apoyo a los procesos de Autoevaluación de los programas de Pregrado y Posgrado.

Programas de pregrado en proceso de autoevaluación

2

Programas de posgrado a nivel de especialidad en proceso de autoevaluación

0

Programas de posgrado a nivel de maestría en proceso de autoevaluación

1

Programas de posgrado a nivel de doctorado en proceso de autoevaluación

0

Programas de posgrado a nivel de especialización en proceso de autoevaluación

0

Planes de mejoramiento de los programas académicos**Logros alcanzados****Logro**

Durante el año 2022, los programas de pregrado y posgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, unieron esfuerzos para llevar a cabo avances en cada una de las actividades propuestas en los distintos planes de mejoramiento. En este sentido, se realizaron reuniones con la Dirección Académica y las Direcciones Nacionales de Programas Curriculares de Pregrado y Posgrado, con el fin de capacitar a los directivos del programa por medio de un taller acerca de la formulación de planes de mejoramiento, revisando la coherencia en los indicadores de cumplimiento. De esta manera, los planes de mejoramiento fueron ajustados para obtener una mayor coherencia entre las actividades y los indicadores de cumplimiento.

Logro

Se ejecutaron las siguientes actividades como parte de los planes: II Jornada de Reflexión y Capacitación Docente FMVZ, II y III Jornada de Paso al Mundo Laboral, Curso en Escritura de artículos científicos en las ciencias veterinarias y pecuarias, reuniones periódicas con los distintos programas.

Programas de pregrado con Planes de mejoramiento

2

Programas de Maestría con planes de mejoramiento

Programas de Doctorado con Planes de M|ejoramiento

0

Acreditación de los programas académicos

Logros alcanzados

Logro

La facultad logró fortalecer la continuidad de las etapas del proceso de acreditación, por medio de la contratación de un profesional y la creación de un correo específico acreditfmvz_bog@unal.edu.co para los asuntos de Acreditación de los programas de pregrado y posgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia.

Logro

El programa de Medicina Veterinaria se encuentra acreditado a través de la Resolución 6071 del 12 de junio de 2019, con una vigencia de 8 años.

Logro

El programa de Zootecnia recibió la visita de pares académicos el 25, 26, 27 de octubre de 2021, y aún se encuentra en espera de la resolución de acreditación.

Logro

El programa de Maestría en Salud y Producción Animal, inicio el proceso de autoevaluación durante el año 2022, para la renovación de la acreditación.

Programas de pregrado acreditados

0

Programas de posgrado a nivel de especialidad médica acreditados

0

Programas de posgrado a nivel de maestría acreditados

0

Programas de posgrado a nivel de doctorado acreditados

0

Proyectos Educativos de los Programas - PEP

Logros alcanzados

Logro

Las Coordinaciones Curriculares de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, realizan la presentación del PEP a los estudiantes durante la semana de inducción de los estudiantes admitidos a los períodos 2022-01 y 2022-02. Cumpliendo con las acciones de los planes de mejoramiento, donde se estipula la divulgación de los mismos.

Logro

El programa de Medicina Veterinaria por medio de diferentes reuniones inició la discusión con los profesores del Departamento de Salud Animal, acerca de los ajustes al programa curricular.

Logro

El programa de Zootecnia elaboró el documento de trabajo de PEP para el nuevo plan (2990) del año 2021.

Logro

El programa de Maestría en Salud y Producción Animal inició la construcción del documento de trabajo PEP.

PEP actualizados

0

PEP reconocidos por los Consejos de Facultad durante el año

0

Recursos en Autoevaluación, Planes de Mejoramiento y Acreditación**Presupuesto ejecutado**

\$0

Recursos nacional

\$0

Recursos Sede

\$80,000,000

Recursos funcionamiento

\$40,000,000

Cupos**Oferta de cupos****Logros alcanzados****Logro**

Se ofrecieron 45 cupos de admisión regular para cada uno de los programas de pregrado en los dos semestres del 2022. Así mismo, se ofrecieron semestralmente 5 cupos para el PEAMA Sumapaz (programa de Zootecnia). Se ofrecieron cupos para los tres programas de posgrado de la Facultad.

Cursos y Asignaturas

Cursos

Número de Cursos Teóricos dictados en el semestre 1

254

Número de Cursos Teóricos dictados en el semestre 2

256

Número de Cursos Prácticos dictados en el semestre 1

29

Número de Cursos Prácticos dictados en el semestre 2

29

Asignaturas

Actividades realizadas para tratar las asignaturas con alta repitencia**Actividad**

En el 2022-1S y 2022-2S, se destinaron recursos para vincular dos estudiantes auxiliares en cada semestre para realizar el apoyo de monitorias de la asignatura de Química Básica. Para el 2022-2S se contó con la participación de un estudiante voluntario para Matemáticas .

Actividad

Se ofrecieron las siguientes asignaturas sobre medioambiente y sostenibilidad para los programas de la Facultad: Medicina Veterinaria: Introducción a las Ciencias Veterinarias, Bioética, Suelos y Plantas, Salud Pública, Pastos y Forrajes, Sistemas de Producción.

Zootecnia: Introducción a la Zootecnia, Bioética y Bienestar Animal, Nutrición y Alimentación I, Nutrición y Alimentación II, Gestión Ambiental, Suelos, Pastos y Forrajes, Sistemas de producción bovina, Sistemas de producción avícola, Sistemas de producción porcina, Sistemas pecuarios

Actividad

Se ofrecieron las siguientes asignaturas sobre paz y sociedad:

Medicina Veterinaria: Extensión y Desarrollo Rural, Política Agropecuaria, Trabajo de campo.
Zootecnia: Economía de la producción agropecuaria, Política agropecuaria, Gestión de empresas agropecuarias, Extensión rural.

Temas o asignaturas con mayor repitencia**Temas o asignaturas con mayor repitencia**

Para el primer semestre de 2022, la oficina de registro y matrícula por disposición del consejo superior y teniendo en cuenta las garantías académicas, anuló las asignaturas reprobadas de todos los estudiantes de la Universidad. En este sentido, no fue posible determinar la asignatura con mayor perdida.

Para el segundo semestre, en el caso del programa curricular de Medicina Veterinaria, 15 asignaturas tuvieron una perdida mayor al 20%, la mayor fue Medicina Interna de Rumiantes (43,6%), y la menor fue Bioestadística fundamental (20,6%). Para el programa de Zootecnia, 30 asignaturas superaron el 20% de reprobación, donde tres asignaturas se destacan: Economía para los agronegocios (95,1%), Economía de la producción agropecuaria (84,3%), y Bioestadística fundamental (56,9%).

Formato

Teórico

Temas o asignaturas con mayor repitencia

Para el primer semestre de 2022, la oficina de registro y matricula por disposición del consejo superior y teniendo en cuenta las garantías académicas, anuló las asignaturas reprobadas de todos los estudiantes de la Universidad. En este sentido, no fue posible determinar la asignatura con mayor perdida.

Para el segundo semestre, en el caso del programa curricular de Medicina Veterinaria, 15 asignaturas tuvieron una perdida mayor al 20%, la mayor fue Medicina Interna de Rumiantes (43,6%), y la menor fue Bioestadística fundamental (20,6%). Para el programa de Zootecnia, 30 asignaturas superaron el 20% de reprobación, donde tres asignaturas se destacan: Economía para los agronegocios (95,1%), Economía de la producción agropecuaria (84,3%), y Bioestadística fundamental (56,9%).

Formato

Teórico

Temas o asignaturas con mayor repitencia

Para el primer semestre de 2022, la oficina de registro y matricula por disposición del consejo superior y teniendo en cuenta las garantías académicas, anuló las asignaturas reprobadas de todos los estudiantes de la Universidad. En este sentido, no fue posible determinar la asignatura con mayor perdida.

Para el segundo semestre, en el caso del programa curricular de Medicina Veterinaria, 15 asignaturas tuvieron una perdida mayor al 20%, la mayor fue Medicina Interna de Rumiantes (43,6%), y la menor fue Bioestadística fundamental (20,6%).

Para el programa de Zootecnia, 30 asignaturas superaron el 20% de reprobación, donde tres asignaturas se destacan: Economía para los agronegocios (95,1%), Economía de la producción agropecuaria (84,3%), y Bioestadística fundamental (56,9%)

Formato

Teórico

Número de asignaturas/módulos que se imparten sobre el medio ambiente y sostenibilidad

16

Número de asignaturas/módulos que se imparten sobre paz y sociedad

7

Gestión de la actividad académica**Actividades realizadas para el aprendizaje de lenguas extranjeras****Logros alcanzados****Logros alcanzados (ej. asignaturas dictadas en un idioma extranjero o de fortalecimiento de lengua extranjera)**

Zootecnia 2022-01: 9 estudiantes beneficiados. Explora UN Mundo: 3 estudiantes (Français Intensif I: 1 estudiante, Intensivkurs Deutsch I: 2 estudiantes). Programa Intensive English: 6 estudiantes (Inglés Intensivo I: 3 estudiantes, Inglés Intensivo III: 3 estudiantes).

Estudiantes beneficiados

9

Logros alcanzados (ej. asignaturas dictadas en un idioma extranjero o de fortalecimiento de lengua extranjera)

Medicina Veterinaria 2022-01: 17 estudiantes beneficiados. Explora UN Mundo: 8 estudiantes (Curso Intensivo di Lingua Italiana II: 2 estudiantes, Français Intensif II: 1 estudiante, Intensivkurs Deutsch I: 2 estudiantes, Português Intensivo I: 3 estudiantes). Programa Intensive English: 9 estudiantes (Inglés Intensivo I: 4 estudiantes, Inglés Intensivo II: 4 estudiantes, Inglés Intensivo III: 1 estudiante).

Estudiantes beneficiados

17

Logros alcanzados (ej. asignaturas dictadas en un idioma extranjero o de fortalecimiento de lengua extranjera)

Zootecnia 2022-03: 10 estudiantes beneficiados. Explora UN Mundo: 8 estudiantes (Français Intensif II: 1 estudiante, Intensivkurs Deutsch II: 3 estudiantes, Corso Intensivo di Lingua Italiana I: 3 estudiantes, Português Intensivo II: 1 estudiante). Programa Intensive English: 2 estudiantes (Inglés Intensivo I: 1 estudiante, Inglés Intensivo III: 1 estudiante).

Estudiantes beneficiados

10

Logros alcanzados (ej. asignaturas dictadas en un idioma extranjero o de fortalecimiento de lengua extranjera)

Medicina Veterinaria 2022-03: 19 estudiantes beneficiados. Explora UN Mundo: 9 estudiantes (Français Intensif II: 2 estudiantes, Intensivkurs Deutsch II: 1 estudiante, Português Intensivo I: 4 estudiantes, Português Intensivo II: 2 estudiantes). Programa Intensive English: 10 estudiantes (Inglés Intensivo I: 5 estudiantes, Inglés Intensivo II: 3 estudiantes, Inglés Intensivo III: 2 estudiantes).

Estudiantes beneficiados

19

Tutores docentes**Designación de tutores docentes****Descripción de la designación de docentes tutores**

Los tutores son designados en consulta inicial por las Direcciones de Departamento de Salud y Producción Animal y luego avalados por el Consejo de Facultad con fines de acompañamiento académico y en caso de detectar problemas sociales, de salud, económicos, o similares deberán canalizarse a través de la Dirección de Bienestar.

Número de docentes participantes

16

Número de estudiantes participantes

264

Anexo del listado de los tutores en excel con las columnas (docente, estudiante, periodo)

SÍ

Proceso de seguimiento a docentes tutores**Descripción del seguimiento a los docentes tutores**

Se hacen tres reuniones a lo largo del semestre 2 de seguimiento y una reunión final de cierre. Los Tutores en conjunto con sus Padrinos Académicos aportan unas actas de seguimiento a su grupo de estudiantes. Allí se identifica su asistencia y situaciones académicas que se presentan. Se realizaron seis (06) encuentros en el semestre. Tres (03) reuniones por Programa Académico.

Número de encuentros

12

Resultados de los seguimientos**Seguimientos****Periodo**

Semestre II

Actividades realizadas

Se efectuaron 2 reuniones en cada semestre con los Padrinos Académicos de Química. Los estudiantes manifiestan sus dificultades con la asignatura de Química y para ello, se reforzó con el acompañamiento de 4 tutores, dos por semestre para apoyo de los estudiantes de Medicina Veterinaria y de Zootecnia.

Periodo

Semestre I

Actividades realizadas

Se efectuaron 2 reuniones en cada semestre con los Padrinos Académicos de Química. Los estudiantes manifiestan sus dificultades con la asignatura de Química y para ello, se reforzó con el acompañamiento de 4 tutores, dos por semestre para apoyo de los estudiantes de Medicina Veterinaria y de Zootecnia.

Dificultades presentadas**Requerimiento**

Solicitan que el Profesor asignado por el Departamento de Química, revalúe su metodología, ya que los estudiantes se sienten con vacíos de algunos temas.

Principales requerimientos de los estudiantes**Dificultad**

Los estudiantes manifiestan sus dificultades con la asignatura de Química y para ello, se reforzó con el acompañamiento de 4 tutores de Química, dos por semestre para apoyo de los estudiantes de Medicina Veterinaria y de Zootecnia.

Reconocimientos económicos a estudiantes**Beca auxiliar docente**

Estudiantes beneficiados

Suma de los reconocimientos económicos aportados por facultad

\$72,000,000

Beca asistente docente

Logros alcanzados

Logro

Se mantiene una beca por Facultad, asignada al departamento de Salud Animal para la ESPECIALIDAD EN ANATOMOPATOLOGIA VETERINARIA para apoyo en la Cátedra de la especialidad.

Logro

Apoyo académico en docencia FMVZ UN en las unidades básicas de la Facultad.

Estudiantes beneficiados semestre I

0

Estudiantes beneficiados semestre II

1

Suma de los reconocimientos económicos aportados por facultad

\$84,000,000

Estudiantes auxiliares

Logros alcanzados

Logro

Apoyo académico en docencia FMVZ UN en las unidades básicas de la Facultad.

Estudiantes beneficiados

28

Observación

Los estudiantes se vinculan con recursos propios de la Facultad

Suma de los reconocimientos económicos

\$270,903,989

Beca Exención de Derechos Académicos**Logros alcanzados****Logros alcanzados**

Mediante la Resolución 37 de 2022, del Consejo de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, se otorgan la exención de derechos académicos y matrícula de honor a los estudiantes de pregrado para el período 2022-01: Medicina Veterinaria: 22 estudiantes. Zootecnia: 26 estudiantes

Estudiantes beneficiados de pregrado

48

Estudiantes beneficiados de posgrado

0

Suma de los reconocimientos económicos

\$0

Prácticas y pasantías**Logros alcanzados****Logro**

2022-01 Medicina Veterinaria: 99 pasantías. Entidades externas: 66 pasantías. Universidad: 33 pasantías
Zootecnia: 26 pasantías Entidades externas: Universidad:
2022-03 Medicina Veterinaria: 51 pasantías. Entidades externas: 33 pasantías. Universidad: 18 pasantías
Zootecnia: 26 estudiantes

Estudiantes de pregrado vinculados con entidades externas

106

Estudiantes de posgrado vinculados con entidades externas

0

Estudiantes de pregrado vinculados con la Universidad

51

Estudiantes de posgrado vinculados con la Universidad

0

Suma de los reconocimientos económicos

\$0

Convenios para prácticas y pasantías realizados en el año

Logros alcanzados

Logro

Se pactan 6 Convenios de Prácticas y Pasantías para el 2022, los cuales respaldan las movilidades y costos respectivos en caso de cursar asignaturas.

Formación del personal docente y administrativo**Fortalecimiento de competencias del personal**

Logros alcanzados

Logro

Se realizó la II Jornada de Reflexión y Capacitación Docente FMV

Número de capacitaciones realizadas para el personal docente realizadas en la facultad

1

Número de docentes participantes en capacitaciones realizadas en la facultad

45

Comisiones Regulares otorgadas para el personal docente

Valor de comisiones

\$1

Número de docentes que estuvieron en comisión

93

Evaluación a docentes

Calificación promedio

4.2

Anexo de calificación docente (cédula del docente, componente calificado, calificación)**Asuntos estudiantiles****Ingreso**

Reingreso

0

Admisión automática

2

Desbloqueo historia académica

0

Homologación o convalidación

90

Estudiantes que tuvieron validación de materias

0

Asignaturas**Inscripción y adición extemporánea de asignaturas**

39

Asignaturas canceladas

32

Cambio de grupo

2

Reserva de cupo adicional

0

Autorización para cursar menos de la carga mínima

6

Número de asignaturas/módulos que se imparten sobre el medio ambiente y sostenibilidad

0

Semestre**Modificación de fecha de recibo de matricula**

0

Cancelación del periodo académico

12

Descuento por periodo adicional

0

Modificación de nota

0

Devolución de costos de matricula

3

Exención de pago

2

Imputación de matrícula

0

Graduación**Exención de derechos académicos por créditos de pregrado o beca**

16

Otros**Retiro del programa**

5

Traslado

20

Doble titulación

5

Permiso académico

0

(E3P2). Armonización de las Funciones Misionales para la gestión del**DIVULGACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ACADÉMICA****Evaluación de la gestión**

La revista de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia es un medio de divulgación académica y científica que cumple con altos estándares de calidad en el proceso de revisión académica, corrección de estilo y publicación, sin embargo, es necesario aumentar su visibilidad en el ámbito nacional e internacional y para ello, es necesario hacer cambios como aumentar el número de artículos por número y por año, publicar al menos el 50% de los artículos en idioma inglés, mejorar la corrección de estilo en el idioma inglés, aumentar el número de autores internacionales, disminuir el tiempo proceso de evaluación de manuscritos, etc.

La publicación de los 3 números del volumen 69 en el año 2022 ha implicado variadas actividades permitiendo que la gestión de editorial se encaminara al logro de los objetivos planteados, la publicación oportuna y la divulgación y difusión asertiva, usando los medios y los recursos de manera eficiente. Dentro de estas actividades se debe destacar, en primer lugar, el cambio de la versión impresa de la revista por la versión electrónica con el ISSN enlace (ISSN-L 0120-2952) con el propósito de modernizar las formas de difusión del conocimiento a medios más accesibles.

Los recursos fueron optimizados para aumentar el número de artículos de forma electrónica (pasando este año de 16 a 22 artículos por volumen). Con esta estrategia se fortaleció la difusión del conocimiento científico a través de la Revista de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia de la Universidad Nacional de Colombia. Se destaca el apoyo de la Unidad de Investigación de la Facultad y de la Biblioteca Digital UN (Portal de Revistas UN) con quienes se desarrollaron actividades encaminadas al logro de la publicación cuatrimestral (cumpliendo los plazos establecidos para la publicación) y al fortalecimiento de la producción científica (en términos de calidad editorial, manejo de datos y de lineamientos de publicación), de acuerdo a las directrices establecida para la producción de calidad editorial en la Universidad Nacional de Colombia.

Es fundamental el compromiso de los recursos económicos para mantener al día algunos compromisos como la evaluación académica de los manuscritos, la gestión editorial y la impresión de cada número.

Para aumentar los estándares de calidad se requiere también mayores recursos para hacer el proceso más completo y permanente (es necesario mantener un auxiliar editorial durante todo el año).

Producción editorial

Producción editorial en el año

Logros alcanzados

Títulos impresos

Publicación oportuna de los 3 números de la Revista por la plataforma OJS en el repositorio de revistas UN, con 22 artículos.

Logro

3

Títulos digitales

1

Valor de Ventas

\$0

Títulos publicados

2

Difusión y comercialización de publicaciones

Difusión y comercialización de publicaciones

Logros alcanzados (eventos, redes, notas de prensa, lanzamientos)

Logro

Publicación oportuna de los 3 números de la Revista por la plataforma OJS en el repositorio de revistas UN.

Logro

Se organizó, se programó y se ejecutó el curso denominado "Escritura de artículos científicos en las ciencias veterinarias y pecuarias" dirigido a estudiantes de posgrados y público en general interesados en aprender a escribir y publicar artículos científicos. Durante el curso se hizo difusión de las publicaciones de la Revista de la Facultad, se enfatizó en la calidad de los manuscritos que se aceptan y se promovió su lectura

Logro

Se vinculó la página de la Revista a la página de la Facultad para mejorar la visibilidad de esta

Logro

Se mantuvieron actualizados las bases de datos e indexadores a las que pertenece la revista (Dialnet, DOAJ, Lilacs, Latindex, Redalyc, Redib, Scielo Citation Index, Scielo Colombia, AgisFAO, Cab Abstract, E-revistas) y se incluyó a partir de 2022 en Ebsco Essentials

Logro

Se lanzaron varias convocatorias vía correo electrónico (abril, mayo, junio y septiembre) para recibir manuscritos en la Revista de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia

Logro

Se hizo la actualización el Comité Editorial de la revista, de los 12 miembros vinculados actualmente 11 (91.7%) presentan filiación institucional internacional.

Logro

La Revista de la FMVZ convirtió su publicación en versión digital con el nuevo ISSN Enlace (ISSN-L: 0120-2952), a partir del No. 2 del Vol. 69 de 2022, con la aprobación del Comité Editorial, acta No. 2 de 9 de junio de 2022. Implementación en 100% del uso de la plataforma OJS para envíos de manuscritos y para toda la gestión editorial.

Logro

Se participó en eventos, reuniones, talleres y capacitaciones y se mantuvo actualizado los documentos asociados al Sistema de Gestión de Calidad de la Universidad Nacional de Colombia para el año 2022

Logro

Se hizo la actualización de la guía de autores de acuerdo con estándares internacionales de publicaciones científicas periódicas, incluyendo DOI, Orcid de autores, Comité ética, conflicto intereses, financiación, entre otros).

Logro

Como estrategia para publicar gradualmente los contenidos de la Revista de la FMVZ al idioma inglés, se logró conseguir recursos para la traducción al idioma inglés de dos artículos registrados en 2022 en idioma español que culminaron el proceso de evaluación académica hasta la recepción de las versiones corregidas por los autores (Cte. Edit. 03 de 2022, acta No. 3 de 03112022) para su publicación en el Vol. 70 de 2023.

EXTENSIÓN, INNOVACIÓN Y PROPIEDAD INTELECTUAL

Evaluación de la gestión

De manera general, la Dirección de Extensión y el personal que la conforma, trabajaron de manera articulada, junto con otras dependencias como la DNEIP, DEB, y de Facultad, como la Unidad Administrativa, Unidad de Informática, asesoría jurídica y Decanatura, para el cumplimiento de los objetivos trazados. Lo anterior redundó en un número importante de propuestas desarrolladas en las diferentes modalidades de extensión y fortalecimiento con gremios, entidades gubernamentales y otras Facultades. La participación permanente en los Comités de Extensión de Sede permitió interactuar de forma importante con otras facultades, especialmente para discusiones en torno a la reforma propuesta al acuerdo 036 de 2009 y en decisiones estratégicas, principalmente, sobre el avance de las propuestas de diferentes facultades.

Proyectos de extensión

Presentación de propuestas y cotizaciones de estudios

Logros alcanzados

Logro

Se gestionaron ante las instancias respectivas las propuestas en las diferentes modalidades de extensión reglamentadas en el acuerdo 036 de 2009. Se destaca la realización de dos (2) propuestas en modalidad de servicios docentes asistenciales, tres (3) en servicios académicos y diez (10) en la modalidad de educación continuada. La gestión y realización de estas propuestas fortaleció el relacionamiento de la Facultad con entidades gubernamentales, gremios y sector pecuario del país.

Logro

Se realizaron las siguientes propuestas de servicios docentes asistenciales:
 - HERMES 34954 - DESARROLLO DE LA GESTION PARA CLINICAS, LABORATORIOS Y OTRAS DEPENDENCIAS DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTECNIA VIGENCIA 2022. - HERMES 32440 - Proyecto 1673: "Acciones responsables para la protección y cuidado animal en Rafael Uribe Uribe"

Logro

El consejo de facultad aprobó la siguiente propuesta de servicios docentes asistenciales:
 - HERMES 41679 - VIGENCIA 2022 - Proyecto 1673: "Acciones responsables para la protección y cuidado animal en Rafael Uribe Uribe"
 - HERMES 34954 - DESARROLLO DE LA GESTION PARA CLINICAS, LABORATORIOS Y OTRAS DEPENDENCIAS DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTECNIA VIGENCIA 2022.

Logro

Se realizaron las siguientes propuesta en la modalidad de servicios académicos :
 - HERMES 34896 - ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INNOVACIÓN Y DE PRODUCTIVIDAD PARA EL SECTOR AGROPECUA-RIO DE SABANA OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA. - HERMES 29935 - Ensayo para analizar el efecto de la inclusión de un aditivo alimentario Jefo: AQUANAT SYNERGY en el alimento TRUCHA para mejorar el rendimiento del crecimiento y la salud hepática e intestinal. HERMES 29904 - Desarrollo de video para la toma de muestras y necropsia en aves para la Federación Nacional de Avicultores.

Logro

El consejo de facultad aprobó la siguiente propuesta en la modalidad de servicios académicos :
 - HERMES 34896 - ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INNOVACIÓN Y DE PRODUCTIVIDAD PARA EL SECTOR AGROPECUA-RIO DE SABANA OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

Logro

El Consejo de Facultad aprobó las siguientes (7) propuestas en ECP:
 - HERMES 38219 - CONVENIO DE ASOCIACIÓN PARA AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE EL INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL DE CUNDINAMARCA Y LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA BRINDAR JORNADAS DE CAPACITACIÓN Y CURSO DE ACTUALIZACIÓN, EN TEMAS DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL Y MEDICINA VETERINARIA FORENSE Y LEGAL. - HERMES 40037 - Modelo sistémico de capacitación territorial participativa orientada a extensionistas y productores porcinos pequeños y medianos del departamento del Casanare - Hermes: 37856 - Primer Congreso Internacional de Medicina y Reproducción Equina: Abordaje y manejo de emergencias. - Hermes 35669 - Semana de la Veterinaria 2022: "Mas alla del centenario"
 - Hermes: 40533 - Semana de la Zootecnia 2022: "60 años contribuyendo al campo colombiano"
 - HERMES: Seminario internacional de patología respiratoria veterinaria

Propuestas realizadas en la modalidad de servicios académicos

3

Propuestas en la modalidad de servicios académicos aprobadas por el Consejo de facultad

3

Propuestas realizadas en la modalidad de educación continua

10

Propuestas en la modalidad de educación continua aprobadas por el Consejo de facultad

7

Participación en procesos de contratación y convocatorias

Logros alcanzados**Logro**

La dirección de extensión apoyó a los docentes para la presentación de tres (3) proyectos en la convocatoria de extensión solidaria 2022 "Fortalecimiento de la innovación social y armonización de las funciones misionales", con lo cual se logró la aprobación de una (1) de las propuestas, aplicando a recursos disponibilizados por la Sede Orinoquía. La oportunidad de postulación en la convocatoria, fortaleció las capacidades de los docentes que aplicaron en la formulación de este tipo de proyectos, así como el relacionamiento con las comunidades.

Logro

HERMES 55355 - Elaboración e implementación de un paquete técnico de producción de avicultura a pequeña escala con comunidades del sur del municipio de Caparrapí, Cundinamarca. HERMES 55551 - Fortalecimiento de la capacidad productiva en ganadería doble propósito de la Asociación Flor de Sabana (Araucita), con base en la innovación social y generación de tejido social. HERMES 55336 - Fortalecimiento del Centro de Enseñanza en Agro Acuicultura Integrada SWAKA mediante la implementación de tecnologías sostenibles enfocadas en sistemas acuapónicos y de producción de alevinos de tilapia.

Logro

HERMES 55551 - Fortalecimiento de la capacidad productiva en ganadería doble propósito de la Asociación Flor de Sabana (Araucita), con base en la innovación social y generación de tejido social.

Propuestas presentadas

3

Propuestas ganadoras

1

Participación en procesos de invitación directa

Logros alcanzados**Logro**

Se evidenció consolidación de acciones de negociación y de articulación al interior de la Facultad, así como con las entidades financiadoras, lo cual redundó en la aprobación del 100% de las propuestas presentadas. Lo anterior fue resultado también de la positiva ejecución de proyectos en vigencias anteriores con las entidades.

Logro

Se presentaron tres (3) propuestas por invitación directa:
 - HERMES 40037 - Modelo sistémico de capacitación territorial participativa orientada a extensionistas y productores porcinos pequeños y medianos del departamento del Casanare
 - HERMES 41679 - VIGENCIA 2022 - Proyecto 1673: "Acciones responsables para la protección y cuidado animal en Rafael Uribe Uribe".
 - HERMES 34954 - IPYBAC-CTI-043-2022 - CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL DE CUNDINAMARCA Y LA ENTIDAD PARA BRINDAR ATENCIÓN PRIORITARIA, URGENCIAS VETERINARIAS A CANINOS Y FELINOS, LABORATORIO CLÍNICO Y NECROPSIA FORENSES.

Logro

Tres (3) propuestas fueron ganadoras por invitación directa:
 - HERMES 40037 - Modelo sistémico de capacitación territorial participativa orientada a extensionistas y productores porcinos pequeños y medianos del departamento del Casanare
 - HERMES 41679 - VIGENCIA 2022 - Proyecto 1673: "Acciones responsables para la protección y cuidado animal en Rafael Uribe Uribe"
 - HERMES 34954 - IPYBAC-CTI-043-2022 - CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL DE CUNDINAMARCA Y LA ENTIDAD PARA BRINDAR ATENCIÓN PRIORITARIA, URGENCIAS VETERINARIAS A CANINOS Y FELINOS, LABORATORIO CLÍNICO Y NECROPSIA FORENSES.

Propuestas presentadas

3

Propuestas ganadoras

3

Proyectos iniciados en el año**Logros alcanzados****Logro**

Se realizó la siguiente propuesta :
 - HERMES 34896 - ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INNOVACIÓN Y DE PRODUCTIVIDAD PARA EL SECTOR AGROPECUARIO DE SABANA OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

Logro

Las siguientes fueron las 7 propuestas formalizadas de ECP:
 - HERMES 38219 - CONVENIO DE ASOCIACIÓN PARA AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE EL INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL DE CUNDINAMARCA Y LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA BRINDAR JORNADAS DE CAPACITACIÓN Y CURSO DE ACTUALIZACIÓN, EN TEMAS DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL Y MEDICINA VETERINARIA FORENSE Y LEGAL.
 - HERMES 40037 - Modelo sistémico de capacitación territorial participativa orientada a extensionistas y productores porcinos pequeños y medianos del departamento del Casanare
 - Hermes: 37856 - Primer Congreso Internacional de Medicina y Reproducción Equina: Abordaje y manejo de emergencias.
 - Hermes 35669 - Semana de la Veterinaria 2022: "Mas alla del centenario"
 - Hermes: 40533 - Semana de la Zootecnia 2022: "60 años contribuyendo al campo colombiano"
 - Seminario internacional de patología respiratoria veterinaria

Logro

Durante la gestión se inició un proyecto en la modalidad de servicios académicos y 7 en la modalidad de educación continua y permanente

Propuestas formalizadas en la modalidad de servicios académicos

1

Propuestas formalizadas en la modalidad de educación continua

7

Logros en los proyectos**Descripción de principales logros alcanzados****Logro**

Se evidenció fortalecimiento en el equipo de personal integrante de la dirección de extensión, lo cual se evidenció en el número de propuestas gestionadas y ejecutadas. También se fortaleció el relacionamiento con gremios, localidades y entidades gubernamentales, quienes solicitaron la ejecución de nuevas propuestas que atendieran sus necesidades. Fue posible adicionalmente contar con un número significativo de asistentes a eventos virtuales y presenciales.

Inscritos en actividades de educación continua pertenecientes a la UNAL

532

Inscritos en actividades de educación continua externos a la UNAL

838

Inscritos a nivel internacional en actividades de educación continua

10

Docentes participantes en actividades de educación continua externos a la UNAL

12

Docentes participantes en actividades de educación continua pertenecientes a la UNAL

28

Número de diplomados que se dictan en temas ambientales

0

Liquidación de proyectos**Logros alcanzados****Logro**

Se avanzó, de la mano con la Unidad Administrativa y el asesor Jurídico de la FMVZ, en la liquidación de proyectos de la vigencia o de vigencias anteriores. Se liquidaron los siguientes proyectos: QUIPÚ 311010032785-FINANZAS APLICADAS AL SECTOR AGRARIO, HERMES-30643 AMBIENTE EN CONSTRUCCIONES PECUARIAS -CONFORT ANIMAL. Hermes 31816 CURSO VIRTUAL EN APICULTURA, HERMES 31216-BIOINFORMÁTICA APLICADA A LAS CIENCIAS DE LA VIDA, HERMES 32492 -PRESTACION DE SERVICIOS VETERINARIOS - CLINICA DE GRANDES ANIMALES - AGROEXPO 2021, QUIPÚ 317010026545-FORTALECIMIENTO DE LA PLANTA PILOTO DE PRODUCCIÓN DE MOSCA SOLDADO NEGRA PARA LA ALIMENTACIÓN DE PECES EN ICONONZO

Proyectos en ejecución

15

Proyectos suspendidos

0

Proyectos en liquidación externa

1

Proyectos en liquidación interna

5

Proyectos cerrados en el año

6

Alianzas, redes, convenios y movilidades de investigación**Alianzas, redes, convenios y movilidades de investigación****Logros alcanzados****Logro**

N/A pues es de responsabilidad de la Vicedecanatura Académica

Nuevos convenios suscritos en el año

0

Estrategia de Comunicación de la Extensión**Estrategia de Comunicación de la Extensión****Logros alcanzados****Logro**

Se logró utilizar de manera más efectiva las redes sociales de la Facultad para la divulgación de actividades de extensión. Se verificó que el número de seguidores al momento de presentar el informe de gestión es: Facebook - 2368, INSTAGRAM 1573 y TWITTER 700 . En el canal de Youtube se verificaron 19.290 vistas. Adicionalmente se diseñó un portafolio de servicios de extensión FMVZ.

Construcción de una opinión pública informada**Logros alcanzados****Logro**

Se fortaleció la información hacia la sociedad, mediante publicaciones realizadas en las redes sociales de la facultad, cuyo incremento de seguidores e interacciones fue significativo: Facebook -2368, INSTAGRAM 1573 y TWITTER 700 . En el canal de Youtube se verificaron 19.290 vistas. Adicionalmente se diseñó un portafolio de servicios de extensión FMVZ. Por otro lado, durante la realización de la semana de la Medicina Veterinaria y de Zootecnia, se logró divulgar de primera mano las actividades realizadas en la facultad para los asistentes internos y externos.

Innovaciones

Innovaciones

Logros alcanzados

Logro

N/A pues para el caso de la Facultad, este tema lo ha venido manejando la División de Extensión de la Sede Bogotá o la DNEPI

Propiedad intelectual

Logros alcanzados

Logro

N/A pues para el caso de la Facultad, este tema lo ha venido manejando la División de Extensión de la Sede Bogotá o la DNEPI

Derechos de autor

Logros alcanzados

Logro

N/A pues para el caso de la Facultad, este tema lo ha venido manejando la División de Extensión de la Sede Bogotá o la DNEPI

Derechos de propiedad industrial

Logros alcanzados

Logro

N/A pues para el caso de la Facultad, este tema lo ha venido manejando la División de Extensión de la Sede Bogotá o la DNEPI

Emprendimientos

Logros alcanzados

Logro

N/A pues para el caso de la Facultad, este tema lo ha venido manejando la División de Extensión de la Sede Bogotá o la DNEPI

Reconocimiento y visibilidad de la Universidad

Acciones para aumentar el reconocimiento y visibilidad de la Universidad

Logros alcanzados

Logro

Se logró utilizar de manera más efectiva las redes sociales de la Facultad para la divulgación de actividades de extensión. Se verificó que el número de seguidores al momento de presentar el informe de gestión es: Facebook - 2368, INSTAGRAM 1573 y TWITTER 700 . En el canal de YouTube se verificaron 19.290 vistas. Adicionalmente se diseñó un portafolio de servicios de extensión FMVZ.

Prácticas y pasantías

Prácticas y pasantías

Logros alcanzados

Logro

N/A pues es de responsabilidad de la Vicedecanatura Académica

Estudiantes de pregrado vinculados con entidades externas

0

Estudiantes de posgrado vinculados con entidades externas

0

Estudiantes de pregrado vinculados con la Universidad

0

Estudiantes de posgrado vinculados con la Universidad

0

Suma de los reconocimientos económicos

\$0

Convenios para prácticas y pasantías realizados en el año

Logros alcanzados

Logro

N/A pues es de responsabilidad de la Vicedecanatura Académica

Formación del personal docente y administrativo

Fortalecimiento de competencias del personal

Logros alcanzados

Logro

No se registran logros, pues no hubo solicitudes para capacitación del personal

Número de capacitaciones realizadas para el personal docente realizadas en la facultad

0

Número de docentes participantes en capacitaciones realizadas en la facultad

0

Descuentos otorgados a los servidores públicos administrativos por concepto de capacitaciones ofrecidas por el área de extensión de la Facultad

Número de beneficiarios

0

valor total de los descuentos otorgados

0

GESTIÓN DE LABORATORIOS

Evaluación de la gestión

La coordinación de laboratorios trabaja en conjunto con las dependencias de la facultad para lograr los objetivos propuestos,. Desafortunadamente debido a la pandemia presentada durante los dos últimos años, se debió cambiar el uso de recursos, se disminuyo la asignación de recursos para proyectos de infraestructura, se debió encaminar los recursos para afrontar los requerimientos resultantes de la emergencia sanitaria y para la reactivación de algunas actividades.

Finalmente se logro sacar adelante el proyecto de modernización de la infraestructura del laboratorio de nutrición y queda pendiente para una nueva asignación de recursos la realización de planes de mantenimiento de equipos y renovación tecnológica, mantenimiento de infraestructura de otras áreas de la facultad.

Durante 2022 se adelantaron arreglos adecuaciones de infraestructura fruto de las observaciones dejadas por la secretaria de Salud Distrital a raíz de una visita diagnóstica, la asignación de recursos por parte de la Facultad para esta labor fueron pocos por lo que aun quedan muchas cosas pendientes.

Igualmente, se deben asignar recursos para responder por los requerimientos normativos exigidos por los entes de control, llevar a acabo los registros de los laboratorios de diagnóstico veterinario y calidad de alimentos ante el ICA. Se requieren recursos para hacer la validación de metodologías analíticas, mantenimiento de equipos y contratación de personal entre otros.

También como meta al futuro se seguirá trabajando en la consecución de recursos para el desarrollo del proyecto del EDV, traslado de URRAS, hospital veterinario, renovación de la red eléctrica del edificio 561B, laboratorio de imagenología y otros proyectos.

Planeación táctica y operativa del SNL

Programas, planes y proyectos de Laboratorios

Logros alcanzados

Logro

Se realizó la gestión para el mantenimiento de la autorización como “CENTRO DE ATENCIÓN, VALORACIÓN Y REHABILITACIÓN - CAVR”, mediante resolución No. 03572, por la cual se otorga el registro a la Unidad de Rescate y Rehabilitación de Fauna Silvestre - URRAS de la facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia de la Universidad Nacional de Colombia - y poder funcionar como centro de atención, valoración y rehabilitación - CAVR. para la evaluación, atención, valoración, tratamiento y rehabilitación de la fauna silvestre nativa, que ha sido objeto de rescate, aprehensión, decomiso o restitución”, por parte de la subdirección de silvicultura, flora y fauna silvestre de la Secretaría Distrital de Ambiente. Se recibieron 11 visitas de la secretaria de Ambiente

Logro

Se recibió visita diagnóstica por parte de la secretaria de Salud del Distrito, con el objetivo de adelantar el cumplimiento de requisitos para la obtención del permiso sanitario de la universidad, para 2023 se espera dar cumplimiento a más del 80% de los hallazgos. Para dar cumplimiento a todas las exigencias y mantener el adecuado estado sanitario de la Facultad se requieren cerca de \$450.000.00

Logro

Se inició el proceso de renovación del permiso para uso de medicamento de control y medicamentos de monopolio del estado para la Clínica para Pequeños animales y se solicitó la inclusión en la resolución de la Clínica de grandes animales y de URRAS.

Logro

El laboratorio de toxicología recibió auditoría de inspección, vigilancia y control por parte del ICA para de verificación de requisitos. En el segundo semestre recibió la aprobación por parte del ICA renovando el registro como laboratorio de análisis de alimentos en el área de micotoxinas y el laboratorio de Microbiología recibió por primera vez el registro como laboratorio de diagnóstico veterinario.

Logro

Se trabajó en la implementación del sistema globalmente armonizado y el cumplimiento de los requisitos, haciendo especial énfasis en el almacenamiento de sustancias de acuerdo con la matriz de compatibilidad, la actualización de las fichas de seguridad de las sustancias.

Se fortaleció la implementación del proyecto cero vertimientos de residuos químicos y medicamentos en laboratorios y clínicas al sistema de alcantarillado, se realizaron capacitaciones en el manejo de residuos. Se realizó seguimiento al plan de alertas tempranas y se adelantaron tareas pendientes o de mantenimiento.

Se recibió la visita de la secretaria de Salud Distrital, esta visita se realizó tanto en clínicas como en laboratorios y otras áreas de la Facultad y de la cual quedaron hallazgos de atención inmediata, a media y a largo plazo. Dentro de los hallazgos de la SDS estaba pendiente el arreglo de la sala de cirugía de grandes animales, el diagnóstico de grietas y fisuras de diferentes edificios que implica intervención por parte de la dirección de ordenamiento y la asignación de recursos importante.

Se realizaron capacitaciones y la implementación del plan de gestión integral de residuos sólidos y residuos generados en el área de salud, la adopción del código de colores para y el manejo y la disposición de residuos. Capacitación en el Sistema Globalmente Armonizado. (SGA); y su importancia para el manejo seguro de sustancias Químicas. Se realizó charla sobre aspectos e impactos ambientales

Logro

En relación con el área de salud y seguridad en el trabajo DSST, la coordinación de laboratorios como facilitador de esta área, apoyo a la entrega de dotaciones y elementos de protección personal a los funcionarios y docentes de planta, esta asignación es realizada por la oficina SST y de acuerdo con la ley, esta actividad se realizó con el objetivo de evitar aglomeraciones en el sitio de entrega original. Como base se realizó la actualización y verificación de datos en la matriz de asignaciones.

Se acompañó la actividad de recarga de extintores

Se apoyó la divulgación de capacitaciones y actividades de bienestar en temas como prevención de riesgos biomecánicos, manejo de extintores, sistema globalmente armonizado

Se actualizó información de funcionarios expuestos a sustancias de Riesgo y exposición a radiaciones decreto 2090, tallajes, funcionarios y docentes pensionados nuevos ingresos.

Se acompañaron las visitas del programa espacios bioseguros, Programación Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos y amenazas y análisis de Vulnerabilidad en los edificios de la Facultad, Las visitas de inspección con énfasis en EPP y dotaciones a cada funcionario administrativo y docente, inspección por riesgo

biológico y adherencia a los protocolos, inspección de elementos de atención de emergencia (camillas y botiquines)
Se socializo información referente a los programas de inmunización, regreso seguro a los laboratorios de la sede, protección auditiva individualizada

Logro

L. Virología: - Reconocimiento por Minciencias como laboratorio participante: Fortalecimiento de capacidades instaladas de Ciencia y Tecnología de las universidades Unitrópico y UNAL para atender problemáticas asociadas con agentes biológicos de alto riesgo para la salud humana en el departamento de Casanare.

Publicación científica: Poultry science 2022 pp. 102159: Desarrollo de aditivos nutraceuticos a partir de recursos nativos del departamento de Cundinamarca como alternativa al uso de antimicrobianos para la industria avícola.

Monografía de especialidad: Detección de lesiones compatibles con Mycoplasma hyopneumoniae en cerdos enviados a planta de beneficio

Publicación científica: Viruses, 2022 Nov 19;14(11):2562. doi: 10.3390/v14112562.: Análisis molecular de virus de BIA

Ponencia evento internacional: IX Simposio Colombiano de Virología & V Congreso Latinoamericano de Virología: Biomédica. Volumen 41, Suplemento No. 4 - noviembre de 2021, Bogotá, D.C., Colombia, S.A.: Determinación de la forma de administración y el nivel de protección de una vacuna suministrada vía alimento para la prevención y el control del virus de la enfermedad de Newcastle. Fase in vitro

Secuencias completas VIA cerdos. Porkcolombia - ICA -Universidad Nacional: Estudio del virus de influenza en cerdos y su evolución en Colombia

Tesis pregrado MV. Distinción mejor trabajo de grado pregrado 2022: Caracterización de la parasitofauna de murciélagos (Mammalia: Chiroptera) del Amazonas

Logro

DATALAB. (51151) Desarrollo, transferencia de tecnología y conocimiento e innovación para la reactivación económica en seguridad y soberanía alimentaria derivadas de la emergencia económica, social y ecológica causada por el COVID-19 en la ciénaga de la Zapatosa-Cesar : base conceptual y metodológica para la aplicación de la analítica de datos en el riesgo por Covid- 19 en cadenas productivas y aportes a la aplicación multiplataforma a diseñar.

ENTREGABLE 2: 2.7.2 informe de las aplicaciones de analítica de datos en el riesgo por Covid-19 en cadenas productivas. Identificación, ponderación y asociación de factores de riesgo.

- Entregable 3: 2.7.3 informe de las aplicaciones de analítica de datos en el riesgo por Covid-19 en cadenas productivas: modelos de analítica que soporten la toma de decisiones en el manejo de la pandemia en las cadenas productivas

Formar estudiantes

RESULTADO ESPERADO: Estudiantes de posgrado derivadas de los emprendimientos en descripción, pronóstico y prescripción. RESULTADO a diciembre 2022

Desarrollar asignaturas TIC's

RESULTADO ESPERADO: Implementación de TIC's en los planes de estudios pertinentes RESULTADO a diciembre 2022

- Introducción al Aprendizaje de Máquina - SIA 2027643
- Introducción a la Introducción Artificial - SIA 2027631
- Economía de la Producción Agropecuaria - SIA 2017115
- Gestión Ambiental - SIA 2017124
- Línea de Profundización - SIA 2022939

Logro

L. Clínico. - 3 Proyectos logrados mediante convenios con: Gobernación de Cundinamarca, alcaldía local de Rafael Uribe Uribe y con el IPYBAC.

Logro

L. Nutrición. Modernizar y actualizar la infraestructura física del laboratorio, se realizo redistribución de área, reubicación de equipos y adecuaciones en el área de pesaje, almacenamiento de reactivos y áreas de análisis, se organiza área administrativa del laboratorio, se actualiza el mobiliario del laboratorio, con apoyo económico de la DLSB y recursos propios.

Logro

L. Parasitología. - Participación de Joven Investigador dentro del proyecto Código 46870 Vicerrectoría de Investigación

- Pre vinculación del Laboratorio Parasitología Veterinaria al Centro de Desarrollo Tecnológico DIEB
- Desarrolla prácticas académicas de laboratorio para estudiantes de pregrado y posgrado utilizando los recursos disponibles del Laboratorio de Parasitología para el reconocimiento de la morfología de los parásitos estudiados.
- Diagnóstico de formas parasitarias en muestras biológicas enviadas al Laboratorio de Parasitología mediante Protocolos Operativos Estandarizados para apoyar el diagnóstico clínico y las actividades de investigación.
- Apoya a las actividades de investigación de estudiantes, docentes afines con las ciencias pecuarias y particulares, mediante la asesoría, acompañamiento y diagnóstico parasitológico, para contribuir a la generación de nuevo conocimiento.
- Desarrollo a actividades de investigación inherentes al área de trabajo

Logro

Bioterio. - Atención de 2659 animales vivos entre ratones y ratas. 1105 animales vendico y 1000 animales entregados a proyectos de investigación

- Proyecto de investigación: Modificación de la función de la barrera hematoencefálica in vitro e in vivo inducida por vesículas extracelulares (EVs) derivadas de células infectadas por ZIKV
- No se pudieron ejecutar Proyecto mantenimiento y puesta en funcionamiento del equipo de aire acondicionado y ventilación del Bioterio de la FMVZ (de Producción y de Experimentación).

Logro

Toxicología. Publicación de dos artículos científicos: Evaluación nutricional y biológica de maíz nacional e importado en Colombia

Logro

L. Citogenética. Tesis de maestría: efecto de la suplementación con semilla de lino sobre la expresión del gen fads2 y el perfil de ácidos grasos en yema de huevo en coturnix japónica

Logro

L. Nutrió acuícola. - Implementación de cronogramas de mantenimiento de equipos del Laboratorio de Nutrición Acuícola y gestión de recursos

Logro

Genómica y gen tipificación (Morfo fisiología). -Apoyo a investigación logrando dos proyectos para desarrollar por estudiantes de maestría.

Logro

Laboratorio patología Aviar .

- Tres proyectos con estudiantes de maestría y estudiantes de línea de profundización del pregrado de veterinaria
- Publicación de artículo en Poultry Science.
- Sometimiento de artículo en revista indexada.
- Divulgación de resultados en dos eventos científicos

Logro

L. Fisiología de peces

- Evaluación del uso de harina de gusano amarillo de la harina (Tenebrio molitor) en la formulación de dietas para trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*, estudiante de maestría
- Utilización de extracto de ajo (*Allium sativum*) como aditivo dietario en juveniles de tilapia nilótica (*Oreochromis niloticus*): efectos productivos, hematológicos y fisiológicos

- Automatización del Sistema de Recirculación de Agua (prototipo) de la Facultad de Medicina
- Determinación de parámetros de composición como indicadores de calidad en gametos del capitán de la sabana *Eremophilus mutisii*
- Utilización de aceite esencial de *Lippia origanoides* en el cultivo de *Sparus aurata*, de *Piaractus brachypomus* y de *Oncorhynchus mykiss*: efectos a nivel fisiológico y productivo
- Visitas guiadas de estudiantes de: Colegio IPARM, Universidad de los Llanos (Pregrado Medicina Veterinaria y Zootecnia), Colegio Ciudadela Educativa de Bosa (IED), UNIAGRARIA (Pregrado Zootecnia), Universidad Industrial de Santander (Pregrado Zootecnia), Universidad de los Llanos (Especialización Acuicultura Aguas continentales - IALL), Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales U.D.C.A. (Pregrado Zootecnia)

Logro

URRAS

- Convenio con entidades externas como la CAR Cundinamarca y consorcios urbanos de obras de infraestructura
- Proyecto de maestría: Enriquecimiento ambiental y rehabilitación de primates en cautiverio
- Proyecto doctorado: Interacción con el humano en el proceso de rehabilitación comportamental de loras del género *Amazona*

Logro

CLINICA DE LA REPRODUCCIÓN Y LABORATORIOS DE ANDROLOGIA Y EMBRIONES: Proyecto de grado Comparación de las técnicas citológicas citobrush e hisopado como método de evaluación uterina en yeguas del hato de la Universidad Nacional de Colombia.

Proyecto de grado Efectos en la adición de *Espirulina* en un diluyente de refrigeración sobre la viabilidad espermática de semen equino durante periodo de transporte.

Logro

LABORATORIO DE ICTIOLOGIA Y PECES ORNAMENTALES

- Proyecto Binacionales
- Prestación de servicios
- Realización de tesis
- Visitas de otras instituciones
- Proyecto conjunto UN - UDCA
- Evaluación del desempeño zootécnico del policultivo en biofloc de tilapia roja (*Oreochromis sp*) y cachama blanca (*Piaractus brachypomus*), tesis de pregrado y publicación de artículo
- Identificação de indivíduos de pirapitinga (*Piaractus brachypomus*) sem espinhas intramusculares (SEIM) na região sudeste da Colômbia. presentación oral en congreso: Annual Global meeting of the World Aquaculture Society. 24 a 27 de maio de 2022.
- Producción de copépodos para estimular el crecimiento y supervivencia de larvas de peces. Publicación
- Evaluación del desempeño zootécnico de alevinos de cachama blanca (*Piaractus brachypomus*) bajo condiciones de cultivo en biofloc y diferentes relaciones C:N. Tesis de grado y publicación de artículo
- Evaluación del desempeño zootécnico de alevinos de cachama blanca (*Piaractus brachypomus*) bajo condiciones de cultivo en biofloc y diferentes niveles de proteína. Tesis de pregrado y publicación de artículo

Logro

Clínica de Grandes Animales:

- Apoyo al desarrollo de prácticas académicas de estudiantes de las materias de anatomía, semiología, imagenología, cirugía de grandes animales, medicina interna de rumiantes, medicina interna de equinos, rotación clínica de grandes animales.
- Prevalencia del virus sincitial respiratorio bovino en terneros menores a seis meses de edad en fincas lecheras de la sabana de Bogotá. 1 graduado
- Determinación de los niveles de d y l - lactato de potros en una unidad de cuidados intensivos. 2 artículos y presentación en congreso internacional, 1 graduado.
- Caracterización de las enfermedades de los potros clonados en Colombia y el impacto de la placentación, sus patologías el éxito y supervivencia de los potros clonados de dos líneas celulares diferentes. 3 artículos, participación en congreso internacional, 1 poster para presentación en Chile, 1 graduado.
- Determinación de la prevalencia del asma moderada y severa en caballos de salto y adiestramiento en la sabana de Bogotá. 2 artículos y 1 graduado
- Evaluación de la absorción y fijación de calcio en equinos mediante la implementación de diferentes tipos de dietas. 1 artículo, 1 graduado, presentación en seminario nacional.
- Realización del PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y REPRODUCCIÓN EQUINA: ABORDAJE Y

MANEJO DE EMERGENCIAS. 181 participantes

Logro

L. Microbiología: Proyecto de investigación: Detección de Salmonella entérica y residuos antimicrobianos en huevos comerciales procedentes de sistemas de producción de jaula y libres de jaula: implicaciones para la salud pública.

Manuales, programación, documentos de laboratorios

Logros alcanzados

Logro

Se dio apoyo en el área de Gestión documental a los laboratorios de Virología, Parasitología y Patología Aviar, esto con el fin de que los documentos cumplan en su totalidad con los requisitos establecidos por la norma y exigidos por el ICA, se inició asesoría para implementación del sistema y finalmente obtener el registro

Logro

Se modificó el formato para la recolección de la información de la gestión individual de los laboratorios y clínicas, con el cual se unifica la información para el informe de gestión del proceso de Gestión de Laboratorios de la Facultad.

Logro

Se trabajó en la definición del Manual de calidad de los Laboratorios de Diagnóstico, protocolos de metodologías analíticas, procedimientos técnicos, documentos relacionados con el registro ICA.

Proyectos de laboratorios

Acompañamiento para formulación, ejecución y seguimiento de proyectos y convenios

Logros alcanzados

Logros alcanzados

Se desarrollo y concluyó el proyecto de modernización de la infraestructura del laboratorio de Nutrición animal, los recursos de este proyecto fueron aportados por la Facultad \$63.351.047 y la Dirección de laboratorios de la sede aporato \$180.544.498

Laboratorios participantes

Nutrición anima

Logros alcanzados

Se realizó el mantenimiento de la pintura de laboratorio de Virología \$1.000.000, sala de necropsias \$1.200.000 y URRAS \$ 2.200.000, se cambió el mobiliario de almacenamiento de la osteoteca (el mobiliario no tuvo costo, valor pintura \$480.000) y se pintó el área \$1.800.000, con el objetivo de cumplir con hallazgos de la secretaria de salud.

Laboratorios participantes

Virología, sala de necropsias, almacenamiento de la osteoteca.

Logros alcanzados

Se adecuaron 5 consultorios adicionales en clínica para pequeños animales y se realizó mantenimiento a la pintura del laboratorio clínico \$18.577284.

Laboratorios participantes

clínica para pequeños animales, laboratorio clínico.

Valor ejecutado con recursos de la facultad

\$63,351,047

Adquisición de equipos de laboratorio con recursos de Facultad**Equipos adquiridos****Equipo**

Se realizó la adquisición de equipos de RayosX Rx para la Clínica par pequeños animales por valor de \$154.700.000, y otros equipos por valor de \$280.884.000

Valor ejecutado con recursos de la facultad

\$435,584,000

Compra de mobiliario en laboratorio con recursos de Facultad**Número de directrices solicitadas con recursos de la facultad**

2

Valor total de la compra de mobiliario en laboratorios con recursos de la facultad

\$39,528,272

Contratación externa de mantenimiento Preventivo de equipos básicos de laboratorio con recursos de Facultad**Número de directrices solicitadas con recursos de la facultad**

13

Valor total de la contratación externa de mantenimiento preventivo de equipos básicos de laboratorio con recursos de la facultad

\$149,477,679

Reparaciones locativas en laboratorios

Número de directrices solicitadas con recursos de la facultad

4

Valor de las reparaciones locativas en laboratorios con recursos de la facultad

\$75,947,218

Adquisición de suministros y materiales**Número de procesos de adquisición de suministros y materiales con recursos de la facultad**

0

Valor total de los suministros y materiales adquiridos con recursos de la facultad

\$231,249,806

Servicios prestados en los laboratorios**Servicios de extensión prestados en los laboratorios****Logros alcanzados****Logro**

Durante el año 2022, los diferentes Laboratorios y Clínicas de la Facultad prestaron servicios de análisis y atención a pacientes para usuarios internos y externos de la Facultad. La información de los servicios prestados se elabora con base en lo reportada por los laboratorios y clínicas: Laboratorio de Analítica de datos, Bioterio, CINAT, Citogenética, Fisiología y Farmacología, Fisiología de peces, Genómica y genética molecular y morfofisiología, nutrición acuícola, nutrición animal, parasitología, patología Aviar, patología Clínica, Toxicología, virología, Ictiología y peces ornamentales, Clínica de grandes animales y URRAS.

Número de servicios prestados

28,316

Número de usuarios internos

9,517

Número de usuarios externos

7,949

Ingresos por servicios prestados

\$3,662,843,833

Cifras SNIES**Cifras SNIES****Número de laboratorios**

21

Número de talleres especializados

0

Número de clínicas

4

Metros cuadrados de área de laboratorios

3,516

Metros cuadrados de talleres especializados

0

Metros cuadrados de clínicas

2,400

Número de puestos disponibles en laboratorios

1,000

Número de puestos disponibles en talleres especializados

0

Anexos

NO

Actualización de la información registrada en el Sistema HERMES

Actualización de la información registrada en el Sistema HERMES

Logros alcanzados

Logro

Se actualizó la información de sustancia controladas, sustancias químicas y la información de mantenimiento de equipos.

INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN ARTÍSTICA

Actividades de fomento y fortalecimiento de la Investigación y creación artística.

Capacitaciones

Descripción de las capacitaciones

Número de asistentes

20

Nombre de la capacitación

Participación en actividades programadas por diferentes instancia de la universidad comprometidas con la misión de investigación. Algunas de éstas concertadas con la Unidad de Investigación para su orientación específica a la comunidad académica de la facultad. Se convocó a estudiantes y docentes a participar en al menos cinco capacitaciones:

1. Búsqueda de oportunidades de financiación internacional. Capacitación organizada por el Equipo de la Biblioteca de la UNAL. Taller con énfasis en Exploración de bases de datos de convocatorias (PIVOT).
2. Capacitaciones sobre Homologación nuevos rubros – CCP - 2022:capacitaciones a docentes y profesionales de apoyo sobre el ajuste de los proyectos a este catálogo de Clasificación Presupuestal en plataforma.
3. Taller “Búsqueda de fondos para actividades académicas: invitación de la DIB para conocer las herramientas técnicas y aspectos administrativos para la aplicación a este tipo de oportunidades.
4. Seminario permanente Buenas Prácticas UNAL en investigación, creación y extensión. Invitación de la División de Investigación - sede Bogotá.
5. Taller De Diplomacia Científica
6. Primer Taller de Gestores de Integridad UNAL
7. Sesiones virtuales con Elsevier (publicar con Elsevier - Consorcio Colombia).

Eventos, congreso, foros, notas periodísticas, entre otros**Actividades realizadas****Logros alcanzados**

Divulgación de los resultados de investigación y socialización de proyectos de investigación adelantados en la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia

Tipo de evento

Nota periodística del Periódico UNAL

Nombre de la actividad

Nota periodística en la sección de Ciencia y Tecnología del Periódico UNAL: “Avances científicos y tecnológicos en la producción y el cuidado animal”, en el marco de la Semana de la Zootecnia que se realizó en la Facultad. Participación de la profesora Liliana Betancourt en el programa Análisis UNAL –de Radio UNAL.

Presupuesto ejecutado

\$0

Logros alcanzados

Nota periodística en el periódico UNAL

Tipo de evento

Nota periodística

Nombre de la actividad

Nota en la sección de Ciencia y Tecnología del Periódico UNAL: “Una mosca soldado... para la paz”, participación de la profesora Karol Barragán. Temática asociada a las líneas de investigación del grupo de investigación "Salud y producción sostenible de especies silvestres" el cual lidera.

Presupuesto ejecutado

\$0

Revistas indexadas**Logros alcanzados****Logro**

Se apoyó la contratación de la profesional de apoyo de la revista y del diseño y diagramación de la revista:

Publicación de los tres números anuales de la Revista de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia (Se cumplió con la publicación de los tres números de la revista (tres números del volumen 69)

Se apoyó el plan de mejora implementado por la Editora de la revista.

Costo total: \$ 44.612.198

Convocatorias**Convocatorias internas (Presentación a convocatorias institucionales)****Descripción de las convocatorias****Objeto de la convocatoria (abreviado)**

1. Convocatoria FMVZ 2022 para el apoyo de tesis de posgrado

Objeto: Fortalecer los programas de posgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia

Logros alcanzados

Con recursos del Fondo de Investigación de la FMVZ se apoyó la financiación de los trabajo de tesis de cinco estudiantes de la Maestría en Salud y Producción Animal (modalidad investigación)

Propuestas presentadas

5

Propuestas adjudicadas

5

Monto financiado interno

\$34,965,160

Objeto de la convocatoria (abreviado)

2. Convocatoria FMVZ - 2022 para el apoyo a la financiación de auxiliar de investigación

Objeto: Fomentar y fortalecer las capacidades de investigación de los estudiantes de posgrado y los procesos de investigación que se desarrollan en la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia

Logros alcanzados

Fortalecer las capacidades de investigación de los estudiantes de posgrado y los procesos de investigación desarrollados en la facultad, mediante el apoyo económico otorgado a tres estudiantes (Auxiliares de Investigación) para el desarrollo de actividades de investigación diferentes a sus trabajos de grado o tesis.

Propuestas presentadas

4

Propuestas adjudicadas

3

Monto financiado interno

\$18,000,000

Objeto de la convocatoria (abreviado)

3. Convocatoria FMVZ 2022 para el apoyo al mantenimiento de equipos

Objeto: Apoyar la cofinanciación del mantenimiento de equipos de laboratorio de uso común (es decir empleados por varios grupos de investigación o laboratorios) que, por las actividades que realiza, tengan un gran impacto en el desarrollo de la investigación y fortalezcan la investigación de los programas de Posgrados de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia

Logros alcanzados

Se apoyó el mantenimiento de cuatro equipos de laboratorio de uso común.

Propuestas presentadas

3

Propuestas adjudicadas

3

Monto financiado interno

\$8,631,802

Objeto de la convocatoria (abreviado)

4. Convocatoria FMVZ - Año 2022 - para el apoyo a la publicación de artículos en revistas científicas

Objeto: Fortalecer la investigación y mejorar la calidad e impacto de la producción científica de la facultad, mediante la cofinanciación de la publicación de artículos resultado de investigación de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia en revistas científicas

Logros alcanzados

Se apoyó la publicación de cinco artículos en revistas científicas de alto impacto (Q1 y Q2), lo cual fortalece la visibilidad de la producción científica de la facultad.

Propuestas presentadas

5

Propuestas adjudicadas

5

Monto financiado interno

\$20,000,000

Objeto de la convocatoria (abreviado)

Convocatoria Nacional para el apoyo a la Movilidad Internacional de la Universidad Nacional de Colombia 2022-2024

Objeto: estimular y fortalecer las capacidades de investigación, ... mediante el intercambio de investigadores y creadores en el ámbito internacional para la divulgación de la producción científica y artística, la socialización de resultados generados a través de las dinámicas de investigación ...

Logros alcanzados

Se apoyó una movilidad internacional para la presentación de dos póster en evento científico internacional reconocido con amplia trayectoria.

Propuestas presentadas

4

Propuestas adjudicadas

3

Monto financiado interno

\$4,016,000

Objeto de la convocatoria (abreviado)

Convocatoria Nacional de Apoyo a la Difusión del Conocimiento mediante Eventos de Investigación, Creación Artística e Innovación 2022 - 2024

Objeto: Contribuir a mejorar la visibilidad de la producción académica de la Universidad Nacional de Colombia y fomentar la conformación de redes de cooperación, el intercambio académico y la consolidación del conocimiento generado por los investigadores y creadores artísticos de la Universidad Nacional de Colombia.

Logros alcanzados

Apoyar la financiación de un evento nacional "Semana de la Zootecnia 2022: "60 años contribuyendo al campo colombiano"

Propuestas presentadas

1

Propuestas adjudicadas

1

Monto financiado interno

\$9,800,000

Proyectos de investigación**Cifras de proyectos en el periodo****Estudiantes apoyados en proyectos finalizados**

13

Semilleros apoyados en proyectos finalizados

0

Investigadores apoyados en proyectos finalizados

11

Productos por modalidad**Ponencias**

6

Pasantías

0

Tesis

2

Conferencias**Foros****Presentaciones****Conciertos****Proyectos con financiación interna****Logros alcanzados**

Logro

Desarrollo de nueve (9) proyectos de investigación por un valor total de \$ 56.940.117
Apoyar el desarrollo de cinco (5) tesis de posgrado
Fortalecer las capacidades de investigación de los estudiantes de posgrado en la modalidad de Auxiliar de Investigación
Apoyar la publicación y divulgación de al menos cinco artículos en revistas científicas de alto impacto (Q1 y Q2)

No. de Proyectos Activos

51

No. de proyectos Suspendidos durante la vigencia

0

No. de Proyectos finalizados durante la vigencia

13

No. Proyectos liquidados durante la vigencia

0

Proyectos con financiación externa**Logros alcanzados****Logro**

Desarrollo de cinco proyectos de investigación que permitirán la vinculación de estudiantes de posgrado y pregrado para el desarrollo de actividades y procesos de investigación (trabajos de grado y tesis en algunos casos), por un valor total de \$333.153.738, de los cuales la facultad ejecutará el valor de \$106.060.364. Estos proyectos son ejecutados por invitación directa del financiador o por convenio.

Desarrollo de tres proyectos de regalías en alianza con entidades del orden nacional e internacional, en calidad de ejecutor por un valor total de \$10.959.248.412. La facultad ejecutará el valor de \$8.758.005.761.

Participación en un proyecto de regalías en calidad de aliado, mediante el cual se desarrollará un componente técnico clave por parte de la facultad, al cual se vinculó un joven investigador (Médico Veterinario egresado de la FMVZ)

Vinculación de estudiantes de pregrado y posgrado, productos de generación de nuevo conocimiento, de formación de talento humano. de transferencia del conocimiento entre otros.

Desarrollo de

No. de Proyectos Activos

51

No. de proyectos Suspendidos

0

No. de Proyectos finalizados durante la vigencia

13

No. Proyectos liquidados durante la vigencia

0

Alianzas, redes, convenios y movilidades

Alianzas, redes y convenios

Logros alcanzados

Logro

Alianza Pontificia Universidad Javeriana, Universidad de Antioquia, Universidad de Caldas y la Universidad Nacional de Colombia - FMVZ para el desarrollo del proyecto "Relación, distribución, taxonomía de especies de garrapatas asociadas a mamíferos silvestres en zonas endémicas de rickettsiosis en Colombia. Un acercamiento a la comprensión de la relación vectores-patógenos-reservorios"

Vincular a un joven investigador (Médico Veterinario egresado de la FMVZ)

Logro

Alianza "ARAUCA ACUICOLA I+D, conformada entre Federación Colombiana de Acuicultores Fedeaqua y la Universidad Nacional de Colombia para el desarrollo del FCTel - SGR (BPIN 2020000100465) "Fortalecimiento de capacidades en I+D que contribuyan a la solución de problemáticas prioritizadas en la cadena acuícola del departamento de Arauca"

Logro

Alianza conformada por la CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA, SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA, UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE FOREST SERVICE y la Universidad Nacional de Colombia para el desarrollo del proyecto de FCTel-SGR "Fortalecimiento de la Cadena Productiva de las Abejas y de la Apicultura mediante la Apropiación Social del Conocimiento en el Departamento De Casanare"

Logro

Alianza conformada entre la GOBERNACION DE CUNDINAMARCA, la CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA y la Universidad Nacional de Colombia para la ejecución del proyecto del FCT el-SGR "Desarrollo de un sistema de producción lechero para la obtención de leches inocuas, de alta calidad y con un perfil lipídico saludable en el Departamento de Cundinamarca"

Movilidades

Descripción de las movilidades realizadas

Tipo de movilidad

Saliente

Descripción general de las movilidades realizadas

Una movilidad internacional realizada por un docente de la facultad para la presentación de dos ponencias en la modalidad de póster en evento internacional con reconocimiento científico y de amplia trayectoria

Modalidad de las movilidades

Docentes investigadores o creadores UNAL

Número de movilidades realizadas por tipo

1

Monto total por tipo de movilidad

\$4,016,000

Movilidad investigativa**Movilidad docente****Docentes beneficiados****Docentes beneficiados**

null

Nivel**Tipo****Logros alcanzados****Logro****Logro****Logro****Despliegue de la investigación****Semilleros de investigación****Logros alcanzados****Logro**

Se formalizó en el sistema Hermes la conformación de cuatro semilleros de investigación

Estudiantes participantes

15

Participación docente en la investigación**Logros alcanzados****Logro**

Participación activa de al menos quince (15) docentes de la facultad en la formulación y desarrollo de los proyectos y actividades de investigación.

Grupos de investigación**Descripción general de los grupos de investigación****Descripción general de los grupos de investigación**

La facultad cuenta con 25 grupos de investigación (GI) activos en el sistema Hermes, con la siguiente categoría en la convocatoria 894 de 2021 de Minciencias:

A1: 2 GI
A: 1 GI
B: 2 GI
C: 7 GI
Reconocido: 2 GI
Sin Categoría: 11 GI

Lista de los tipos de grupos de investigación**Número de grupos por tipo**

null

Número de docentes que integran los grupos de investigación UN

35

Número de estudiantes que integran los grupos de investigación UN

81

Total de investigadores que conforman los grupos de investigación Sede Bogotá

61

No. de mujeres que conforman grupos de investigación

19

No. de hombres que conforman grupos de investigación

42

No. De Investigadores con formación doctoral

48

Comités (Investigación, Ética)

Logros alcanzados

Logro

Desarrollo de 19 sesiones del Comité de Investigación en los que se estudiaron asuntos de política, normatividad, asuntos de los proyectos de investigación y su seguimiento. Estudio sobre la pertinencia de avales para los proyectos a postular

Actualización de bases de datos (Hermes y otras)

Logros alcanzados

Logro

Actualización de la información de los grupos de investigación en el sistema Hermes

(E3P3). Bienestar Universitario - Bien Ser y Buen Vivir

BIENESTAR UNIVERSITARIO

Evaluación de la gestión

Dificultades identificadas :

Recursos insuficientes para cubrir las necesidades en temas de participación deportiva y cultural de los estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia

Necesidad permanente de actualizar y mantener los equipos Tecnológicos, para la prestación de los servicios

Oportunidades de mejora:

Adquisición de equipos tecnológicos actualizados y que cumplan con las necesidades del servicio

Aumento del presupuesto para cambio y adquisición de elementos deportivos

Acciones Correctivas:

Al momento no hay acciones correctivas.

Planes de mejoramiento:

Incremento de recursos para cubrir las necesidades en temas de participación deportiva y cultural de los estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia

Aumento del presupuesto para cambio y adquisición de elementos deportivos

Logros:

Vinculación de 2 profesionales en psicología para la atención en salud mental de los estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia.

Incremento de los apoyos socioeconómicos brindados a los estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, comparado con el periodo anterior.

Conformación del (CORCAD) Comité de Resolución de Conflictos y Asuntos Disciplinarios en la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia.

Socialización y sensibilización de los protocolos, rutas de atención, redes de apoyo, en temas de salud mental y convivencia.

Fortalecimiento de la Mesa de Trabajo De Actividad Física y Deportes.

Fortalecimiento en la atención conjunta FMVZ y División de Acompañamiento Integral en temas de Ajustes Razonables.

Mayor relacionamiento entre funcionarios de la Facultad, mediante actividades culturales.

Coordinación del Bienestar Universitario

Proyectos del Sistema de Bienestar Universitario

Logros alcanzados

Logro

El Consejo de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, recibió tres solicitudes para aprobación por parte de los estudiantes:

1. Arte circense el cual no fue aprobado por el CABU, por no demostrar el número mínimo de estudiantes requerido para la conformación del grupo.
2. Avifauna de Zipacón no obtuvo aprobación por no contar con los permisos de los entes territoriales respectivos.
3. InsectSnack el cual fue aprobado el 25 de abril de 2022.
 - 3.1 Descripción: Hacer una cartilla tipo recetario con recetas gastronómicas que incluyan insectos (enteros y como harina) como un ingrediente proteico alternativo y novedoso que ayude a promover sistemas de producción animal más sostenibles.
 - 3.2 Específicos: Realizar recetas a base de insectos que sean inocuas y conserven las propiedades organolépticas de los productos tradicionales.
 - 3.3 Evaluar la aceptabilidad de las preparaciones a base de insectos que se establezcan en el recetario.

Los recursos fueron asumidos en su totalidad por la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia.
Participación monetaria de la facultad \$2.414.465
Total Apoyo Solicitado \$4.828.930

Área de Acompañamiento Integral

Admisión e inducción

Logros alcanzados

Logro

Se realizaron dos semanas de inducción por parte de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, 2022-1S, lunes 28 de febrero al 04 de marzo y 2022-2S, del 01 al 05 de agosto.

El área de Bienestar de la FMVZ, recibió el apoyo de padrinos y madrinas, realizando la labor de citar a sus respectivos grupos, vía telefónica y por correo electrónico, con el fin de que participaran en las actividades programadas desde la Dirección de Bienestar. Estas, se desarrollan con el objetivo de brindar herramientas útiles para los estudiantes nuevos, de reingreso y de traslado, con el fin de ayudar a afrontar el cambio que implica ingresar a la Universidad Nacional de Colombia.

Numero de estudiantes admitidos:

1. 2022-1S: 110
2. 2022-2S: 107

Las actividades realizadas en las dos semanas, se enlistan en los documentos adjuntos.

Acciones con estudiantes de Programas Especiales

Logros alcanzados

Logro

Desde el Área de Bienestar de la FMVZ, se realizó la identificación de los estudiantes de Programas Especiales, principalmente PEAMA, se invito formalmente a los mismos a las semanas de inducción y posteriormente se agendó una cita para cada uno de ellos y ellas, con el fin de ampliar los datos de las necesidades que presentaban los mismos en temas administrativos y psicológicos, posteriormente se informó al programa de padrinazgo desde donde se asignaron padrinos y tutores a cada uno de ellos y ellas.

Grupo objetivo

PEAMA

Acciones de inclusión, género, accesibilidad**Logros alcanzados****Logro**

El día 10 de junio de 2022, fue realizada en el Auditorio Alexis Omaña, la charla "Sesión informativa el Protocolo de Violencias Basadas en Género, dirigida a los estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia.

Temática objetivo

Género

Acciones con estudiantes en general**Logros alcanzados****Logro**

Fueron efectuados seis talleres y una charla, así:

1. Taller de fotografía: dirigido a personal administrativo, docente y de prestación de servicios de la facultad, lugar Auditorio Alexis Omaña.
2. Aprende a surfear tus emociones: dirigido a estudiantes, dictado por la Dra. Marisol Mogollon, lugar Auditorio Alexis Omaña
3. Manejo del estrés: dirigido a estudiantes, dictado por la Dra. Marisol Mogollon, lugar Auditorio Alexis Omaña
4. Comunicación empática: dirigido a estudiantes, dictado por la Dra. Marisol Mogollon, lugar Auditorio Alexis Omaña
5. Estrategias de aprendizaje en la universidad: dirigido a estudiantes, Dra Camila Andrea Chaves Hoyos, lugar Auditorio Alexis Omaña
6. Yoga: dirigido a estudiantes, dictado por la profesora Claudia Valderrama, lugar Parque de Humboldt.
7. Charla Salud Mental hablemos de Depresión: dictada por Juan Carlos Rincón Escalante, presentador programa "La pulla", lugar Auditorio Alexis Omaña.

Logro

Se llevaron a cabo dos (2) convocatorias para la asignación de casilleros a estudiantes de pregrado en la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, en los meses de enero y agosto de 2022, respectivamente.

Área de Gestión y Fomento Socioeconómico**Apoyos socioeconómicos a estudiantes de la facultad****Logros alcanzados****Logro**

Se brindó apoyo alimentario parcial en el primer semestre de 2022, para los estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, con una cobertura de 440 estudiantes, los cuales recibieron el mismo en la cafetería de la facultad de Ciencias Agrarias, con una distribución de gastos así: Servicio de almuerzo, valor

reconocido a Servinutrir por almuerzo \$8.858, Valor asumido por bienestar Sede Bogotá \$2.958, valor asumido por la facultad \$3.900 y valor asumido por estudiante de \$2.000

Logro

Se brindo apoyo alimentario parcial en el segundo semestre de 2022, para los estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, los cuales recibieron el mismo en la cafetería de la facultad de Ciencias Agrarias, con una distribución de gastos así: Servicio de almuerzo, valor reconocido a Servinutrir por almuerzo \$8.858, Valor asumido por bienestar Sede Bogotá \$2.958, valor asumido por la facultad \$3.900 y valor asumido por estudiante de \$2.000

Apoyos**Estudiantes beneficiados**

440

Tipo de apoyo

Apoyo Alimentario Parcial

Estudiantes beneficiados

432

Tipo de apoyo

Apoyo Alimentario Parcial

Área de Salud**Logros de las actividades desarrolladas****Logros alcanzados****Logro**

Bienestar de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, con el fin de atender las necesidades en atención para la salud mental de sus estudiantes, vinculó mediante contrato de prestación de servicios a dos (2) profesionales en psicología para realizar las mismas de manera presencial, virtual y mixto.

Logro

El Área de salud efectuó 301 vacunas antirrábica y antitetánica, para los estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, donde la Facultad aportó el 50% del valor de la antirrábica, por un valor de \$5.016.466 para la vigencia 2022.

Logro

los días 14 de junio y 24 de noviembre de 2022, el Área de Salud realizó jornadas de vacunación contra el COVID 19 en la plazoleta de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, para 250 personas, entre las cuales se encontraron estudiantes, profesores, administrativos y público en general.

Área de Cultura

Eventos culturales, artísticos

Logros alcanzados

Tipo de actividad

Cultural

Logro

La División de Cultura de la Sede Bogotá, facilitó la presentación del grupo de Rock, el cual se presentó en el cierre de la semana de la Medicina Veterinaria el día 13 de mayo de 2022.

Tipo de actividad

Artística

Logro

La División de Cultura Sede Bogotá, mediante el grupo Dance Team Mermaids, participó en la semana de inducción, presentándose en la plazoleta de la Facultad de Medicina Veterinaria, con el fin de incentivar a los estudiantes admitidos a integrarse en este tipo de actividades, el día martes 01 de febrero de 2022.

Participantes registrados

80

Área de Actividad Física y Deporte

Eventos deportivos

Logros alcanzados

Logro

La Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, planeó y efectuó la carrera Contrarreloj "Travesía Trochera" Comunidad FMVZ 2022, con la colaboración de la la División de Actividad física y deportes de la Sede Bogotá, realizada el 8 de noviembre de 2022.

Logro

La Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, en conjunto con la División de Actividad Física y Deportes y la Clínica de Pequeños Animales, realizaron la Carrera 1K "Corre con tu mascota", los meses de junio y noviembre de 2022. el numero de inscritos fue: para junio 53 y para noviembre 196.

Participantes registrados

289

Selecciones deportivas de la facultad

Logros alcanzados

Logro

Se realizó el Torneo Interfacultades, en el cual la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, participó así:
Selección Masculina de Fútbol Sala: 14 integrantes
Selección Femenina de Fútbol Sala: 9 integrantes
Selección Masculina de Baloncesto: 10 integrantes
Selección Masculina de Fútbol: 18 integrantes
Selección Masculina de Voleibol: 8 integrantes
Selección Femenina de Voleibol: 15 integrantes
Deportes individuales: 5 estudiantes Periodo septiembre - noviembre 2022

Participantes registrados

140

Programa de egresados

Actividades con egresados

Logros alcanzados

Logro

El programa de Egresados de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, mediante la iniciativa "Adopta un Compa", ha conseguido el relacionamiento de profesionales egresados del Programa de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, con estudiantes de pregrado, donde aquellos han realizado aportes económicos directamente (En ningún momento el programa, ni la Dirección de Bienestar FMVZ, recibe dinero) a los estudiantes, en la vigencia 2022 se ha realizado, de la siguiente manera:

*Apoyo por parte de un egresado a 4 estudiantes, \$400,000 mensuales durante el segundo semestre de 2022, para manutención total \$ 4,800,000.00.

*Apoyo a un estudiante con una Tablet, el aportante desea permanecer como anónimo, \$1,000,000

Logro

Realización del evento, Encuentro con egresados FMVZ - 1972, 50 años.

Este evento se efectuó el día 10 de mayo de 2022 con los egresados de 1972 de la carrera de Medicina Veterinaria, en las instalaciones de la Facultad, 28 participantes.

Logro

Los días 02, 03 y 04 de noviembre, desde el Programa de Egresados Sede Bogotá y Nacional, se llevó a cabo el IX Encuentro Nacional de Coordinadores del Programa de Egresados, evento dinámico y enriquecedor, cuyos conocimientos son de inmensa ayuda para los procesos gestionados desde la Facultad, mismo al cual asistió el profesional William Pineda Chaves, en representación de nuestra área.

Boletines y redes sociales

Número de Boletines

17

Número de visitantes a los boletines

330

Facebook

330

Instagram

0

Twitter

0

Linkedin

0

Youtube

0

Actividades deportivas, artísticas y culturales con egresados**Logros alcanzados****Logros alcanzados**

Participación y divulgación de los eventos con participación de egresados propios de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, entre ellas las semanas de la Medicina Veterinaria y la de la Zootecnia.

Semana de la Medicina Veterinaria: del 09 al 13 de mayo de 2022.

Conferencias:

Bienestar Animal en la Industria Avícola - Dra. Lina Machado, MV Egresada UN

Virus de la Tilapia de lago - Dra. Paola Barato, MV Egresada UN

Manejo de Centrales Reproductivas - Dra. Alejandra García. MV Egresada UN

Yoga - Prof. Claudia Valderrama. Egresada UN, Docente FMVZ

Cardio Box - Juan Sebastián Mora MV Egresado UN. Secretario Académico FMVZ

Atención de Mini Pigs en clínica diaria - Laura Goyeneche Murcia, MV, Egresada UN y Gabriel Rodríguez Aranguren, MV, Egresado UN

Semana de la Zootecnia: del 08 al 11 de noviembre de 2022.

Foro: Rol de la Mujer en la Zootecnia - Laura Nausa. Zootecnista Egresada UN, Fernanda Barrios.

Zootecnista Egresada UN, Tatiana Aldana. Zootecnista Egresada UN y Liliana Rodríguez. Zootecnista Egresada UN

La raza Senepol en los Sistemas de producción bovina en Colombia - Ricardo moreno. Zootecnista Egresado UN

Uso y Cuidado de animales en investigación y creación: Perspectivas desde la zootecnia Yefer Ardila. Zootecnista, egresado UN

Perspectivas y uso de los insectos Helbert Arévalo. Zootecnista, Egresado UN

Tipo de actividad

Cultural

Egresados participantes

14

EJE ESTRATÉGICO 4. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA Y SOSTENIBLE

(E4P1). Sistema de planeación y sostenibilidad financiera UNAL**DIRECCIONAMIENTO INSTITUCIONAL****Participación en la definición de políticas institucionales****Proceso de elección****Logros alcanzados****Logros alcanzados**

La Decanatura participó en diversos análisis como parte del Consejo Académico, se hizo parte de una Comisión Accidental para la modificación del acuerdo 072 de 2013, que rige los concursos docentes en la Universidad. Ya se tiene una propuesta de modificación para presentar ante el Consejo Académico. También se participó con ideas y debates muy importantes en el Consejo de Facultad y Consejo Académico sobre la modificación de la estructura de los posgrados en la Universidad. Ya se tiene una pro

Plan de Acción de Facultad**Formulación del Plan de Acción****Logros alcanzados****Logro**

Se formuló el plan de acción 2022-2024. Se anexa

Anexo: Plan de Acción Vigente

Sí

Cumplimiento de metas del Plan de Acción**Logros alcanzados****Logro**

El Plan de Acción 2022-2024 iniciará realmente en 2023, entonces no se puede hablar por ahora de logros alcanzados en este plan.

Plan de inversiones**Inversiones****Acciones programadas**

Se presenta el plan de inversiones para 2023-2024 anexo

Acciones realizadas

Compra de equipo de Rayos X

Presupuesto asignado

\$160,000,000

Presupuesto ejecutado

\$160,000,000

Acciones programadas

Arreglo del Salón de Educación Continuada

Acciones realizadas

Arreglo del Salón de Educación Continuada

Presupuesto asignado

\$60,000,000

Presupuesto ejecutado

\$60,000,000

Participación en estudios y evaluaciones estratégicas**Participación en estudios y evaluaciones estratégicas****Logros alcanzados****Logro**

La Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia viene adelantando hace varios años el proyecto del Edificio de Diagnóstico Veterinario, el cual se ha trabajado siguiendo la normatividad del ICA para el registro de laboratorios y pruebas. Este proyecto se adelantó en 2022 con la oficina de Planeación de la Sede Bogotá y se está finalizando para ser presentado a proyecto de Regalías Bogotá para la consecución de recursos.

Apoyos para servidores públicos**Apoyos económicos otorgados a los servidores públicos para financiar su participación en programas de educación formal, para el trabajo y el desarrollo humano o informal****Número de beneficiarios**

1

valor total de los descuentos otorgados

600,000

Evaluación de funcionarios administrativos**Elementos mejor calificados del personal administrativo****Elemento**

En desarrollo de las actividades administrativas al interior de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, un primer elemento mejor calificado es la amplia experiencia de los funcionarios, por la estabilidad de los cargos, lo cual permite un relación de a mayor tiempo de exposición a los cargos, mayor conocimiento y por tanto mejor desempeño, aun cuando esto no ocurra en algunos casos particulares, pero es un elemento bien posicionado en la Facultad, durante la vigencia. Un segundo elemento, es la acogida a las directrices de la Facultad, luego de la pandemia, orientadas a la presencialidad, pues, los funcionarios acataron la solicitud y han garantizado presencialmente la prestación de los servicios. Finalmente, es posible destacar la actitud de servicio que en general se puede observar en las dependencias administrativa de la Facultad, lo cual ha permitido un desempeño razonable, frente a los compromisos debidos como Facultad en cada área, por ejemplo ecn Clínicas, Laboratorios, y otras dependencias académico administrativas de soporte a la academia.

Elementos peor calificados del personal administrativo**Elemento**

Algunos funcionarios administrativos, a través del tiempo de exposición a sus cargos de carrera administrativa, han adquirido vicios, los cuales no contribuyen a cumplir con la excelencia deseada por las políticas de Universidad. En el mismo sentido como conocen sus funciones y saben cómo desempeñarlas, creen que ya se hacen indispensables y a partir de allí asumen actitudes que no son deseadas y que claramente se alejan de los compromisos éticos planteados y promovidos por la Universidad. Finalmente, se observa en la Facultad, la aproximación de un relevo generacional en el nivel de funcionarios administrativos, lo cual afecta el servicio de soporte, dada la pérdida de capacidades, pues se evidencia también el normal deterioro de la salud por el natural paso de los años.

Calificación promedio

80

(E4P2). Gestión académica, administrativa, ambiental y del talento humano**DESARROLLO ORGANIZACIONAL****Evaluación de la gestión**

Desde la Coordinación de Calidad en cabeza de la Decanatura, se consolidaron las dificultades y oportunidades de mejora reportadas por las áreas como parte del informe de gestión.

Dificultades identificadas y oportunidades de mejora**Dificultad:**

En el plan de acción 2021- 2022, se mantiene pendiente la creación de los códigos para los documentos de la revista usados para la evaluación académica de los manuscritos de la Revista de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, en razón a que desde la oficina del Sistema Nacional de Calidad Editorial de UNAL, ha anunciado mesas de trabajo con el fin de estandarizar dichos documentos para las revistas de la Universidad Nacional de Colombia.

Dependencia(s) Responsable(s):

NIVEL NACIONAL

Dificultad:

Para el año 2022 el Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación – Minciencias a través del Índice Bibliográfico Nacional Publindex, no lanzó convocatoria para indexar las Revistas especializadas. Por tanto, este año la Revista de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia no tuvo la opción de presentarse a convocatoria. Actualmente estamos en etapa de análisis y envío de comentarios al documento de consulta pública sobre el "Nuevo Modelo de Clasificación de Revistas Científicas" en su versión preliminar.

Dependencia(s) Responsable(s):

ENTIDADES EXTERNAS

Dificultad:

Actualmente se está reuniendo la información sobre los requisitos y términos de participación en el proceso de Indexación en bases de datos internacionales nuevas, como Web of Science (WOS), plataforma de Clarivate Analytics, para lo cual se pidió apoyo a la Dirección Nacional de Bibliotecas, administradora Portal de Revistas UNAL. Se espera recoger la información concerniente a criterios de impacto para empezar el proceso en el primer semestre de 2023.

Dependencia(s) Responsable(s):

NIVEL NACIONAL

Dificultad:

Aunque se considere que el 2022 fue un año post-pandemia, se encuentra que durante la gestión se encontraron dificultades como la inscripción para cursos presenciales, pues las preferencias de los interesados aún siguen siendo en algunas temáticas virtuales.

Dependencia(s) Responsable(s):

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTÉCNIA

Dificultad:

Se encontró una afectación significativa para la ejecución y liquidación de los proyectos cuando se retiró la tesorería de la Facultad, pues había una interacción dinámica y efectiva, que no se ha logrado con el Centro de Servicios Compartidos.

Dependencia(s) Responsable(s):

DIRECCIÓN FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA

Dificultad:

Retraso en el cumplimiento del cronograma de trabajo por causas ajenas a las partes, como riesgo de tipo administrativo por presentar problemas en la contratación de personal por demoras en la generación de facturas para los desembolsos correspondientes de cada servicio por la nueva organización financiera dentro de la Universidad Nacional de Colombia, viéndose afectado el funcionamiento y desarrollo de las diferentes actividades y servicios que presta el Laboratorio.

Dependencia(s) Responsable(s):

DIRECCIÓN FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA

Dificultad:

Frente a la temporada de invierno, tenemos el inconveniente de goteras que deterioran la infraestructura de las Unidades; de otra parte se requiere la revisión, reparación y mantenimiento de los equipos de aire acondicionado de las Unidades del Bioterio

Dependencia(s) Responsable(s):

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTÉCNIA

Dificultad:

Falta de información oportuna de la Dirección de Laboratorios respecto a renovaciones que afectaron directamente el desempeño del laboratorio.

Falta de apoyo de la misma dirección para solucionar los problemas por ellos ocasionados y completa carencia de sentido común al establecer directrices absurdas que solo ocasionan sobrecostos innecesarios. Excesiva carga administrativa para el coordinador del laboratorio lo cual genera un tremendo desgaste y frustración frente a los continuos cambios y modificaciones que incluso ponen en peligro la viabilidad de la gestión de actividades de extensión.

Dependencia(s) Responsable(s):

DIRECCIÓN DE LABORATORIOS

Dificultad:

El número de microscopios es insuficiente, se requiere la compra de al menos 4 microscopios de luz convencional para el adecuado desarrollo de las prácticas de la asignatura Citogenética y para los análisis cromosómicos de investigación y servicio externo. Se han identificado este requerimiento y se ha incluido en previos planes de desarrollo de la facultad.

Dependencia(s) Responsable(s):

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTÉCNIA

Dificultad:

Continúan las fallas en el servicio de electricidad, ya que el edificio de postgrados es muy antiguo y su sistema eléctrico es obsoleto. Debido a estas fallas los equipos son sometidos a subidas y bajadas de la luz, conllevando al daño de estos. Los laboratorios siguen esperando a que la universidad tome la decisión de reparar este servicio en los laboratorios. Se han visto afectados los ultras congeladores, refrigeradores y congeladores. De igual manera los equipos de PCR convencional y los de tiempo real

El mantenimiento de la infraestructura es deficiente, continúan los problemas de goteras y humedades y en ciertas áreas hay hundimiento del piso. No se cuenta con un área adecuada de baños, además deberían existir baños con duchas.

Los cinco primeros días del mes se solicita el servicio de mantenimiento de la universidad, pero nunca atienden la solicitud.

Dependencia(s) Responsable(s):

SECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN DE SERVICIOS DE TI

Dificultad:

Falta de implementación de un plan regular de mantenimiento y calibración de equipos.

Dependencia(s) Responsable(s):

DIRECCIÓN DE LABORATORIOS

Dificultad:

Deterioro de infraestructura de los laboratorios que afecta la operación y el cumplimiento de los requisitos normativos.

Dependencia(s) Responsable(s):

SECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN DE SERVICIOS DE TI

Oportunidad de mejora:

Contar con un profesional especializado en validación y certificación de pruebas de laboratorio de manera que se cumpla y garantice la implementación y mantenimiento permanente del sistema de calidad en los laboratorios

Dependencia(s) Responsable(s):

DIRECCIÓN DE LABORATORIOS

Oportunidad de mejora:

Aumentar capacidad de recurso humano especializado en metodologías de biología molecular con miras a ampliar el portafolio de servicios, buscando alianzas estratégicas con instituciones, empresa privada, gremios, profesionales del sector, a partir de los cuales se podrán encontrar potenciales usuarios del servicio de extensión, aliados en propuestas de investigación y/o candidatos a realizar estudios de posgrado

Dependencia(s) Responsable(s):

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTÉCNIA

Oportunidad de mejora:

Establecer un plan institucional para el mantenimiento preventivo de infraestructura y mantenimiento preventivo de equipos.

Dependencia(s) Responsable(s):

NIVEL NACIONAL

Oportunidad de mejora:

Actualización y revisión de la documentación del sistema de gestión de calidad.
Actualización de la información en la plataforma HERMES.

Dependencia(s) Responsable(s):

DIRECCIÓN DE LABORATORIOS

Oportunidad de mejora:

Fortalecer los equipos de apoyo administrativo de la Facultad en General ya que con el personal actual no es posible generar la información requerida de forma adecuada y oportuna; de otro lado los docentes cuentan actualmente con una alta carga administrativa y docente que les impide asumir dichas labores

Dependencia(s) Responsable(s):

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTÉCNIA

Oportunidad de mejora:

Invertir en la modernización de instalaciones, compra de equipos y mantenimientos

Dependencia(s) Responsable(s):

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTÉCNIA

Oportunidad de mejora:

Creación del hospital universitario veterinario, sala de imagenología y adecuación de infraestructura del quirófano.

Dependencia(s) Responsable(s):

NIVEL NACIONAL

Oportunidad de mejora:

Lograr la acreditación ante el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC) para demostrar la calidad de los servicios ofertados en el laboratorio y desenvolverse en mercados internacionales

Dependencia(s) Responsable(s):

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTÉCNIA

Oportunidad de mejora:

Se plantea como oportunidad de mejora la creación de la página de Facebook y Twitter de la Revista de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia para hacer difusión de los artículos publicados y de nuestros eventos en estas plataformas virtuales y mejorar la visibilidad y lectura.

Dependencia(s) Responsable(s):

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTÉCNIA

Oportunidad de mejora:

Se ha planteado la posibilidad de proyectar un Número Monográfico (publicación sobre un tema especializado) de la Revista de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia de la Universidad Nacional de Colombia con invitación exclusiva a 6 o 7 autores expertos en el tema: "Tenencia responsable de mascotas (Alimentación, prevención y salud, bienestar, etología, economía)". Este se proyecta como una publicación adicional a los 3 números anuales de la revista, como una estrategia para aumentar la lectura y citación de los artículos, y así mejorar sus indicadores de visibilidad internacional.

Dependencia(s) Responsable(s):

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTÉCNIA

Oportunidad de mejora:

Se ha planteado la proyección de crear de Boletines de la Facultad para 2023, en donde se divulguen las principales noticias de Docencia, investigación, extensión y egresados.

Dependencia(s) Responsable(s):

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTÉCNIA

Oportunidad de mejora:

En general se procuró fortalecer el conocimiento en las nuevas rutas de trámites con la Central de Servicios Compartidos y mejorar en la interacción con los interesados en las diferentes actividades de educación continua y permanente.

Dependencia(s) Responsable(s):

Implementación del Sistema de Gestión de Calidad

Procesos y procedimientos

Descripción de las actividades para mejorar los procesos

La Facultad de MVZ participó activamente en las reuniones lideradas por los cada uno de los procesos en la Sede Bogotá. Se realizaron las actividades según los lineamientos para el Sistema de Gestión de Calidad-SGC según la circular 04 enviada por la Vicerrectoría General para la vigencia 2022.

Se entrega el informe para la Revisión por la Dirección en los formatos definidos por el SIGA. Se participa en las reuniones de socialización y capacitación.

Se realizó la actualización y monitoreo periódicos de los Riesgos de Procesos y Riesgos de corrupción.

Se trabajó con los líderes de los procesos en la medición de indicadores de gestión para los procesos de Gestión Administrativa de Apoyo a la Formación (GAAF), Gestión de la Extensión (GE) y Gestión Financiera (GF), para la implementación de las nuevas baterías de indicadores.

Se realizó la socialización de las Caracterizaciones de proceso a cada líder de proceso en la Facultad. Se realizó la socialización, revisión y comentarios de las matrices DOFA. Se realizó la revisión y apropiación de la actualización de los normogramas.

Se inicia la revisión del portafolio de servicios por proceso. Se continuó con las actividades lideradas por la Dirección Académica para la estandarización de los trámites y servicios del proceso de GAAF.

Se trabajó en la gestión para el cierre de las ocurrencias a cargo de la Facultad. Se participó en las jornadas de capacitación lideradas por el SIGA.

No. de procesos revisados

12

Descripción de las actividades realizadas para mejorar los procedimientos

La Facultad participó en la revisión de los procedimientos y demás documentos del proceso de GAAF como parte de la integración de los antiguos procesos del Macroproceso de Formación.

No. de procedimientos revisados

0

Trámites y servicios

Descripción de las actividades para mejorar los tramites y/o servicios de la facultad

Se realiza la revisión de los tramites y servicios la Gestión Financiera y Gestión Administrativa de Bienes y Servicios liderada por el equipo de Calidad de la Gerencia Nacional Financiera y Administrativa

No. Tramites revisados

12

No. de Servicios revisados

2

Anexo

NO

Salidas no conformes

Descripción de la gestión realizada con la salidas no conformes

Gestión realizada

La Facultad participó en las reuniones de formación en el tema de Salidas No Conformes (SNC). Se inició con la identificación de SNC para el proceso de GAAF en coordinación de la Dirección Académica de la Sede Bogotá. Se inicia la identificación para los demás procesos.

Acciones implementadas para el mejoramiento continuo del SGC

Análisis de la medición de la satisfacción del usuario

Resultados de la medición de la satisfacción del usuario91

Anexo

GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Aseo, transporte, vigilancia y mantenimiento**Servicios de aseo, transporte, vigilancia, mantenimiento**

Logros alcanzados

Logro

Durante la vigencia 2022 el servicio al interior de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, prestado por la firma ELITE se desarrolló de manera natural por turnos, entre las 6 am y las 2 pm, el de la mañana, y entre las 2 pm y las 10 pm el de la tarde (incluyendo los días sábados). Las normalidades o anomalías fueron registradas en el libro de actas y/o comunicadas a la central de servicios para los trámites correspondientes. Hubo rotación de vigilantes en la prestación del servicio.

Gestión Financiera**Presupuesto en proyectos de investigación**

Presupuesto apropiado fondo especial\$898,862,620

Presupuesto ejecutado fondo especial

\$400,516,359

Presupuesto apropiado fondo UGI

\$74,787,086

Presupuesto ejecutado fondo UGI

\$41,048,033

Valor de la Apropiación en Proyectos de Investigación

\$824,075,534

Valor de Compromisos en Proyectos de Investigación

\$359,468,326

Presupuesto en proyectos de extensión**Descripción general de la ejecución presupuestal****Descripción**

En el archivo adjunto se observan las principales características de la Ejecución Financiera durante la vigencia 2022, para la Facultad.

Presupuesto apropiado en proyectos de extensión de modalidad de servicios académicos

\$3,759,363,508

Presupuesto apropiado en proyectos de extensión de la modalidad de educación continua

\$44,852,000

Presupuesto ejecutado en proyectos de extensión de modalidad de servicios académicos

\$3,746,794,845

Presupuesto ejecutado en proyectos de extensión de la modalidad de educación continua

\$44,852,000

Gestión Administrativa de Bienes y Servicios**Adquisición de bienes y servicios****Logros alcanzados****Logro**

Al realizar adecuaciones en el edificio 481, se hizo necesaria la adquisición mediante orden de compra de mobiliario (consistente en mesas y sillas para estudiantes y docente) para dotar el salón No. 3 de educación continua. De otra parte, fue adquirido un TV, para facilitar a los estudiantes del mismo salón una mejor comunicación de los contenidos dentro del mismo salón 3. En La Clínica para Pequeños animales, se tramitó un

antipico para la adquisici3n de un equipo de rayos X, con el cual se espera garantizar la prestaci3n de servicios. Adem3s de los suministros propios para oficinas, fueron adquiridas pinturas para diversas dependencias de Facultad, las cuales por requerimiento de la Secretar3a Distrital de Salud, deben permanecer a punto. Finalmente, tambi3n se adquirieron repuestos para equipos de c3mputo, a trav3s de la Unidad de Inform3tica, la cual cuenta con dos ingenieros de apoyo

Presupuesto ejecutado en compras

\$817,000,000

Presupuesto ejecutado en servicios

\$2,471,977,519

Anexo de compras

NO

(E4P3). Gesti3n integral del dato, de la informaci3n y la comunicaci3n

COMUNICACI3N

Evaluaci3n de la gesti3n

Se atendieron oportunamente los requerimientos realizados ante la Secretar3a como al Consejo de Facultad. Se realiz3 el acompa1amiento para la difusi3n de los eventos y convocatorias realizados por las dependencias de la Facultad.

Divulgaci3n general (eventos, reconocimientos, publicaciones, etc.)

Contenidos para producci3n, publicaci3n y divulgaci3n

Temas destacados

Tema

Se realiz3 la divulgaci3n de los eventos de la Semana de la Zootecnia y la Semana de la Veterinaria, eventos de gran trascendencia en la Facultad, no solo por su car3cter acad3mico y cultural, sino por el regreso a la actividades presenciales en su totalidad.

Tema

Se divulgaron los 11 Acuerdos del Consejo de Facultad en la P3gina Legal de la Universidad Nacional de Colombia

Tema

Se divulgo a trav3s del correo masivo de la Facultad (correo_fmnbog@unal.edu.co), informaci3n sobre convocatorias de movilidad, recibos de pago, convalidaciones de incapacidades, calendarios de sede, consejo de Facultad, entre otra informaci3n considerada importante para toda la comunidad universitaria.

Actualizaci3n de informaci3n en p3gina web y redes sociales

Logros alcanzados

Logro

Se actualizó la página web de la Facultad, labor realizada a través de la oficina de Informática. Se centralizó el manejo de las redes sociales de la Facultad a través de la Dirección de extensión.

Divulgación oficial (normatividad)**Mecanismos de comunicación de la información oficial**

Logros alcanzados

Logro

Se creó el correo notiseconfmvz_bog@unal.edu.co "Notificaciones Secretaria De Facultad De Medicina Veterinaria Y De Zootecnia", buscando centralizar el canal de notificaciones de las decisiones del consejo de Facultad, actividad que se realizaba a través del correo de la secretaría. Esto buscó disminuir el número de correos que se recibían diariamente a través de secreac_fmzbog@unal.edu.co y así dinamizar y mejorar la comunicación con los usuarios.

Atención a PQRS**Atención a PQRS**

Logros alcanzados

Logro

Se recibieron y atendieron 12 solicitudes a través de la plataforma ARANDA, 4 quejas, 3 reclamos y 5 solicitudes de información; interpuestos por estudiantes, administrativos, contratistas, particulares y anónimos. Los 12 casos se encuentran cerrados.

Logro

Mediante el correo de la secretaría de Facultad, se recibieron 4 derechos de petición, un recurso de insistencia y 3 acciones de tutela. Los 7 casos fueron atendidos y gestionados de manera oportuna.

Logro

Se dispuso de tres banner de 60x142cm, uno en el edificio 481, en el edificio 510 y en la entrada a las oficinas de producción animal, en los cuales se explicó de manera sencilla y clara la manera como se podría interponer un SPQR a través de la plataforma ARANDA

Número de PQRS atendidos

19

Número de PQRS recibidos

19

GESTIÓN DOCUMENTAL

Gestión Documental

Actualización de las Tablas de Retención Documental - TRD y de Valoración Documental - TVD

Logros alcanzados

Logro

La División de Gestión Documental, desde el mes de septiembre del año 2021, remitió las nuevas tablas de retención documental para ser socializadas y validadas en las oficinas. En el mes de enero del año 2022 se socializan los ajustes de la nueva tabla de retención documental y en reunión extraordinaria de la red secretarial se informa a los Secretarios de Facultad sobre el avance y validación de las tablas de retención documental.

Actualmente se está trabajando con la T.R.D. vigente en cada Facultad, dado que la nueva T.R.D aún está en estudio para ser firmada ante el comité del archivo a nivel nacional y aprobación del archivo general de la nación.

Cantidades

Observación del estado del archivo y de la infraestructura

Observación

Archivo satélite ubicado en el edificio 510 de la FMVZ: su infraestructura no es la más óptima para tener archivos, por el riesgo que se corre al presentar grietas, humedad y estantes falsos que pueden caer y ocasionar un accidente. Este espacio no tiene capacidad para más archivos de los que aún reposan en este momento.

No se avanzó en la intervención de documentos debido a que la funcionaria encargada, pensionada en febrero de 2022, presentó un informe en donde no se evidencia el manejo de 12 años de permanencia en este archivo. En este momento la Caja Recaudadora de dineros de la Facultad está instalada en el mismo archivo.

No es procedente incluir más documentos por los riesgos antes mencionados y capacidad de espacio.

Observación

Archivo satélite ubicado en el edificio 561 de Producción Animal: Este archivo satélite no tiene más capacidad para almacenar o guardar más documentos producidos de las diferentes oficinas productoras, ya que está casi en su totalidad lleno de documentos de diferentes oficinas. Igualmente tiene factores de riesgo como humedad, poca ventilación, los estantes rodantes se encuentran en mal estado, lo que ya ha generado accidente laboral y estos se encuentran a mayor altura de lo que indica la normativa.

Observación

Capacidad del archivo satélite ubicado en el edificio 510 FMVZ, es de 896 cajas que corresponden a 116,48 metros lineales. Se encuentran ubicadas 488 cajas en estos estantes.

Observación

Capacidad del archivo satélite ubicado en el edificio 561 FMVZ, es de 2072 cajas que corresponde a 269,36 metros lineales. Se encuentran ubicadas 1083 cajas en estos estantes.

Capacidad del archivo satélite (metros)

116

Tamaño del archivo satélite (metros)

269

Transferencias al archivo central (metros)

37

GOBIERNO Y GESTIÓN DE SERVICIOS TI

Evaluación de la gestión

Iniciando el 2022 la unidad de informática, comunicaciones y audiovisuales respondió a la alta demanda de servicios de soporte y mantenimiento requeridos con el regreso pleno a la presencialidad en las actividades de la FMVZ. Esto llevó a la necesidad de actualizar varias herramientas de software, realizar mantenimiento en tema de redes y de equipos de computo y de proyección de las aulas de clase. Así mismo, se iniciaron actividades presenciales como conferencias, talleres, seminarios y grados que requirieron el apoyo de la unidad.

Se reanudó el servicio de préstamo de las salas de informática para uso por parte de los estudiantes y para la realización de clases. Esto implicó la actualización de los equipos, la adecuación de la sala 2 en el edificio de posgrados para apoyo en clases y la coordinación de los horarios de atención, siendo necesario por solicitud de los estudiantes la ampliación del horario de la sala 1 hasta las 7:00 p.m.

Dentro de los proyectos a cargo de la unidad estaba el diseño y programación de la nueva página web de la facultad. Mediante contratos de prestación de servicios se logró culminar la página web de la FMVZ, concertando con las diferentes dependencias los contenidos particulares. Adicionalmente se contrató un fotógrafo profesional para tomar fotografías artísticas para la página de información de los profesores, y de esta manera darle una mejor presentación al nuevo sitio web.

Se avanzó de manera importante con el sistema SINSU, aunque con dificultades por los daños presentados en los servidores de la universidad y por una comunicación poco fluida con el proveedor. Sin embargo, se logró realizar la prueba piloto y migrar al nuevo SINSU la información de la clínica de pequeños animales. Se realizó la capacitación a los funcionarios de la clínica de pequeños animales y se elaboró el respectivo manual.

Se realizó la actualización de inventarios de equipos de tecnología de la FMVZ, labor que se encontraba represada por motivos de la pandemia. En el 2022 se logró actualizar el inventario de 373 elementos de TI, que incluyeron traslados, conceptos de baja y agrupación de acuerdo al inventario de la sección de bienes.

El equipo de trabajo de la unidad de informática, comunicaciones y audiovisuales, se ha esforzado por ofrecer un servicio oportuno y de calidad a las necesidades de la facultad en términos de las tecnologías de la información y la comunicación.

Gobierno y Gestión de Servicios TI

Repositorios de Información

Logros alcanzados

Logro

Se realizó la implementación, gestión y migración del sistema Sinsu de la clínica de pequeños animales, realizando parametrizaciones, capacitaciones y acompañamiento por parte del Ing Fredy Cantor 7/24 a todos los profesionales de la CPA, logrando que el sistema se parametrize para su buen funcionamiento.

Logro

Mediante OPS 230 y OSE 137 se contrató el apoyo profesional para la implementación, parametrización y ajustes necesarios del sistema para el paso a producción en los laboratorios y clínicas, brindando apoyo y asistencia profesional y técnica a los usuarios de la FMVZ antes y después de la migración del SINSU.

Mantenimiento y actualización de aplicativos, servicios digitales y equipos

Logros alcanzados

Logro

La unidad de informática recibió y brindó soporte a 194 casos de Ti

Logro

La unidad de informática gestionó 40 Soportes de software (Sistema Operativo, Hardware, Aplicativos, Software)

Logro

La unidad de informática gestionó y dio respuesta a 127 Soportes de Hardware

Logro

La unidad de informática gestionó y solucionó 5 Soportes de Wifi (Conexión, infraestructura)

Logro

La unidad de informática recibió y brindó soporte a 132 Soportes de Redes (Conexiones, switch, infraestructura)

Logro

Mediante OPS 72 y 132 se contrató un apoyo tecnológico para brindar y dar soportes técnicos y acompañamientos en las funciones de la Unidad de informática, permitiendo recortar los tiempos de respuesta a los usuarios, permitiendo una calidad de servicio idónea para la dependencia y la FMVZ

Logro

La unidad de informática recibió y brindó soporte a 194 casos de TI

Gestión de proyectos informáticos

Logros alcanzados

Logro

Se realizó el préstamo, gestión y monitoreo por 483 horas de la sala de informática para la realización de clases, capacitaciones, seminarios.

Logro

Se realizó el préstamo, gestión y monitoreo de la sala de informática por 1243 Horas para el uso de estudiantes.

Logro

Mediante ODC 35 se realizo la compra de 6 kit de video conferencia para las areas de bienestar y revista de la FMVZ, permitiendo que puedan realizar sus funciones de dependencia de acuerdo a las necesidades de las mismas.

Logro

Mediante ODC 109 se realizo la compra de 5 diademas para las areas de extension, revista y secretaria academica de la FMVZ, permitiendo que puedan realizar sus funciones de dependencia de acuerdo a las necesidades de las mismas.

Logro

Mediante ODC se adquiirio una computador para CGA , se realizo la instalacion, configuraci3n y gestion del mismo permitiendo que la dependencia cuenten con equipos de Ti de ultima tecnologia y cumplan con los requerimientos necesarios para las funciones de la dependencia.

Logro

Mediante OSE 166 Se realizo la reparacion de los puertos HDMI , actualizacion de firmware y mantenimiento de los equipos ONESCREEN ubicados en los salones 1 y 54 de produccion animal, la unidad de informatica gestiono , acompa1o y lidero este proceso para poder continuar con el uso de los ONESCREEN en los salones.

Logro

Mediante ODC 56 se adquiirio una computador para URRAS , la Unidad de informaci3n realizo la instalacion, configuraci3n y gestion del mismo permitiendo que la dependencia cuenten con equipos de Ti de ultima tecnologia y cumplan con los requerimientos necesarios para las funciones de la dependencia.

Logro

Mediante ODC 111 se realizo la Instalaci3n de un proyector Epson 421i interactivo en aula de clase sobre un tablero digital Panasonic 1.30 m incluye cableado HDMI para capturar im3genes de un microscopio digital, cableado hdmi para presentaciones convencionales, cableado , calibraci3n, ajuste, materiales de instalaci3n, soporte, faceplate. Incluye un distribuidor de se1al HDMi y cableado para dos pantallas adicionales.

Logro

Se realiz3 el apoyo de ti en streaming a eventos de la MVZ, tales como la semana de la veterinaria, semana de la zootecnia, conferencias equinas , seminarios de la direcci3n de extensi3n, conferencias de nutrici3n,

Logro

Se realizo el inventario de 373 elementos de Ti, donde se gestion3 los traslados, conceptos de baja, agrupacion de acuerdo al inventario de la seccion de bienes.

Logro

Se realizo la actualizacion del tablero a tablero interactivo del salon de posgrados, posterior se planea colocar un proyector de punto corto.

P3ginas web

Logros alcanzados

Logro

Mediante OPS 145 Y OSE 30 se realizo la actualización del sitio web de la Facultad.

Logro

Se recibieron 53 Solicitudes de gestión de contenido (cargue, modificaciones, publicaciones)

Logro

Mediante OPS 145 Y OSE 30 se contrato la continuidad de la programación y creación del nuevo sitio web de la Facultad.