

GENERACIÓN

SIGLO
21

**EPICENTRO
DE LA FORMACIÓN
AGROAMBIENTAL**

pág. 10

**EN LA U TAMBIÉN SE EDUCA
MEDIOAMBIENTALMENTE**

pág. 8

**Emprender
CON LA MAGIA DE LA NATURALEZA**

pág. 6

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

Rector

Adriano Muñoz Barrera

Secretaria General

Isabel Quintero Uribe

Vicerrectora Académica

María Eulalia Buenahora Ochoa

Vicerrectora Administrativa y Financiera

Myriam Lucía Sánchez Gutiérrez

Director Administrativo

Seccional Ubaté

Miguel Alejandro Flechas Montaña

Jefe Oficina Asesora de Comunicaciones

Carolina Melo Rodríguez

Coordinación editorial

Angélica María Guzmán

Diseño y Diagramación

Diana Pérez Cardenas

Producción

Oficina Asesora de Comunicaciones

Fotografía Portada

Basílica del Santo Cristo de Ubaté

Dagoberto Méndez Sánchez

Oficina Asesora de Comunicaciones

Colaboración especial

Equipo de la Seccional Ubaté

Revista Virtual

2021

CONTENIDO

4 LOS ÁNGELES DEL MEDIO AMBIENTE

6 EMPRENDER CON LA MAGIA DE LA NATURALEZA

EN LA U TAMBIÉN SE EDUCA MEDIOAMBIENTALMENTE

8

EPICENTRO DE LA FORMACIÓN AGROAMBIENTAL

10

12 UNA INFRAESTRUCTURA MÁS SOSTENIBLE

14 SECCIONAL UBATÉ ECOSUSTENTABLE

TIEMPO DE SEMBRAR ESPERANZA

17

GESTIÓN DE RESIDUOS EN UBATÉ

19

EDITORIAL

Juntos por el Desarrollo Sostenible



La situación del medio ambiente en la actualidad es un tema en auge, esto porque se ha demostrado que la forma en que vivimos está afectando de manera significativa nuestro entorno, tanto así que, según pronósticos de la ONU, el año 2030 es la fecha límite para evitar una catástrofe planetaria y menciona también que la humanidad ha llegado a un punto tal que, si no cambia su estilo de vida, los próximos años comenzará su decadencia.

Es por esto que en 2015, buscando una oportunidad para que los países y sus sociedades emprendan un nuevo camino con el que se mejore la vida de todos, la ONU aprueba la Agenda 2030 y da a conocer los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS, los cuales están encaminados a brindar posibles soluciones a problemas que incluyen desde la eliminación de la pobreza hasta el combate al cambio climático, la educación, la igualdad de la mujer, la defensa del medio ambiente o el diseño de nuestras ciudades.

Desde la Seccional Ubaté de la Universidad de Cundinamarca nos unimos a construir un mundo mejor y estamos trabajando por efectuar cambios desde el lugar donde se gesta el conocimiento, el desarrollo y la aplicación de soluciones a los inminentes problemas ambientales. Es así como, hemos venido implementando estrategias enmarcadas en la austeridad del gasto, como el remplazo del 100% de luminarias tradicionales a LED, logrando un ahorro económico del 40% en el consumo de energía.

De la misma manera, el Sistema de Gestión Ambiental – SGA, a fin de fomentar una cultura ambiental en cada proceso que se maneja dentro del espacio

académico y administrativo ha venido trabajando con el equipo de funcionarios de la Seccional Ubaté de forma activa por el bienestar medio ambiental, articulando los procesos con espacios como el Campo de Aprendizaje Cultural – CAC Sembrando Esperanza, mediante el eje naturaleza, dando cumplimiento al Plan de Desarrollo Institucional 2020- 2023 en su estrategia 52. “Responsabilidad social, ancestral y ambiental - Expectativas y contextos locales y regionales” buscando que las actividades desarrolladas y programadas por dicho CAC respondan a los REA y promueve acciones transformadoras de la realidad relacionadas con el cuidado del medio ambiente realizando un trabajo que permite rescatar saberes ancestrales y entablar diálogos culturales con actividades que busquen el respeto por la biodiversidad tal como lo plantea el Modelo Educativo Digital Transmoderno - MEDIT para convertirnos en agentes de la vida, de la convivencia y de la civilidad.

Cabe resaltar el trabajo que realiza la Unidad Agro Ambiental – UAA El Tíbar la cual trabaja en armonía con la naturaleza haciendo aprovechamiento de los recursos con los diversos procesos que allí se manejan los cuales conoceremos a fondo en el transcurso de esta edición.

Por ultimo, quiero agradecerles por estar aquí y espero que disfruten de esta edición de la revista digital de la Universidad de Cundinamarca, los invito a participar de nuestro Campo de Aprendizaje Cultural Sembrando Esperanza, a seguirnos en facebook como **@ucundinamarca** **seccionalubate** para que puedan informarse de todas las actividades de la Seccional Ubaté.

Por:
Miguel Alejandro Flechas Montaña
Director Administrativo Seccional Ubaté



Los Ángeles del medio ambiente

En el Valle de San Diego de Ubaté, un grupo de 19 recicladores recorren las calles para recolectar los desechos sólidos reutilizables, esta es su misión.

Como si se tratara de una corte angelical un grupo de hombres y mujeres cada día sale a caminar, desatan los nudos de las bolsas de basura para rescatar material reutilizable, vuelven a guardar los desechos que no sirven y se llevan al centro de acopio el cartón, vidrio y plástico. Esta es la misión de la Asociación de Ángeles Recicladores de Ubaté.

La asociación nació hace tres años, cuando un grupo de recicladores del municipio se unieron para ser más fuertes y recibir los beneficios económicos por la cantidad de reciclaje recolectado. Ellos entendieron que organizarse era la única salida para que su trabajo fue reconocido y valorado.

Son 19 familias las que viven de este oficio, algunos son adultos mayores, todos con algo en común, se ganan la vida haciendo un trabajo que pocos quieren hacer, pero que sin duda beneficia al medio ambiente. La asociación de Ángeles Recicladores de Ubaté en ocasiones ha llegado a recoger en mes hasta 80 toneladas de reciclaje y que gracias a esta labor no llegan al relleno sanitario.

“Los Ángeles realizan jornadas de capacitación a la comunidad para explicarles cómo deben reciclar, ya que el desconocimiento de este proceso hace que la gente mezcle los residuos lo cual genera reprocesos”, explicó Anyarina Bonilla, Líder de la Asociación.

En la UCundinamarca Seccional Ubaté, se realiza la separación del material de reciclaje a través de contenedores especiales para este fin, además se realizan capacitaciones para que la comunidad tenga conocimiento de cómo reciclar en la fuente.

Un trabajo con dedicación

A la Asociación pertenecen personas del municipio que durante años se han dedicado a esta labor. Actualmente, hay otros grupos recicladores en Ubaté que al igual que los Ángeles se han visto perjudicados por grupos de extranjeros que con violencia o amenazas a los recicladores se han apropiado de zonas del municipio para recolectar su reciclaje y venderlo por su lado.

Esta asociación es reconocida ante la Superintendencia de Servicios Públicos como recicladores. Es de resaltar que gracias a su organización logran recolectar material reutilizable y reciben el incentivo de tarifa de aprovechamiento.

Todos los ciudadanos están invitados a ayudar para que estas familias continúen con su labor y tengan sustento. Es muy fácil, solo hay que apartar el material reciclable en una sola bolsa y llamarlos o cuando los vean en la calle identificados con chaleco, gorra o camiseta, hacerles el llamado para la recolección de los residuos que puedan aportar en ese momento.



Por:
Angélica Guzmán
Periodista de la Oficina Asesora
de Comunicaciones



EMPRENDER *con la magia de la naturaleza*

La graduada de la UCundinamarca Extensión Ubaté, decidió crear su emprendimiento inspirado en el cuidado del medio ambiente. Esta es su historia.

Liliana Gómez es administradora de empresas, amante de la naturaleza, creativa, emprendedora, esposa y madre de familia. Estas características llevaron a la graduada a renunciar a su empleo y dedicarse a su hogar, pero su espíritu de lucha la llevó a crear un emprendimiento que fuera el reflejo de su amor. Magic Terra es el nombre de su idea de negocio.

“Llevar la magia de la naturaleza a los diferentes espacios de la cotidianidad con arreglos vivos, personalizados, 100% artesanales es mi visión y pasión”, explica Liliana, emprendedora que se considera una defensora del medio ambiente.

Magic Terra ofrece cactus y suculentas, los cuales son comercializados por las redes sociales con entregas a domicilio. Otro canal de ventas es la participación en ferias empresariales, espacios que le han permitido darse a conocer y realizar alianzas interesantes.

“Estamos en un momento en el que debemos cuidar el ambiente, tener una planta cerca nos conecta, con ese objetivo y nos recuerda la importancia de la vida”, afirmó Liliana, quien durante muchos años trabajó en el sector financiero y asegura que emprender es uno de los mejores retos de la vida y como ella lo describe es la mejor combinación de pasiones: amor por mi familia y tiempo de calidad con ellos, el amor por la naturaleza y el talento para las manualidades.



En la U también se EDUCA MEDIOAMBIENTALMENTE

Desde la educación es posible realizar un gran aporte para evitar una crisis ecológica

“El mundo que hasta este momento hemos creado como resultado de nuestra forma de pensar tiene problemas que no pueden ser resueltos pensando del modo en que pensábamos cuando los creamos” - Albert Einstein.

Teniendo en cuenta el pensamiento de Albert Einstein, y aplicándolo al tema ambiental, podemos decir que es absolutamente necesario modificar nuestra forma de pensar y de actuar para poder cambiar el destino al que estamos llevando al planeta, nuestra casa. Es preciso un cambio cultural, social, político, económico, etc. para evitar que la crisis ecológica destruya finalmente a la humanidad.

Los problemas ambientales relacionados al desarrollo social, cultural y económico están siendo, de unos años para acá, tomados más en cuenta. Sin embargo, el sistema de producción actual nos ha llevado a una difícil situación de la cual será complicado salir, aun teniendo la mejor voluntad y aplicando acciones transformadoras.

Hasta el momento las soluciones han venido de la mano de cambios tecnológicos, de sanción de normativas más estrictas, de establecer impuestos a quien contamine o de subsidios a quien genere emprendimientos de productos “verdes” o amigables con el medio ambiente.

En Ubaté desde la Dirección Técnica de Promoción Agropecuaria del municipio se realizan programas de manejo adecuado de residuos como “cambio verde” que consiste en la realización de jornadas de intercambio de materiales o desechos por productos como abono o víveres producidos por los campesinos de la región, logrando de esta manera generar cultura y responsabilidad en los ciudadanos en cuanto a la importancia del uso y aprovechamiento de los residuos sólidos para la reducción de los problemas ambientales, pues está claro que el cambio debe empezar desde la fuente, desde casa.

También existe el programa de “Mercados Campesinos” que se basa en brindar un espacio en el cual los pequeños productores del municipio den a conocer sus productos, los cuales son elaborados de forma

artesanal, orgánica y cultural, son labores que se deben resaltar y mantener las tradiciones ancestrales de la alimentación para la población.

La actual crisis ecológica –provocada por el impacto de las actividades humanas y el modelo de vida occidental– se unen a otros síntomas desestabilizadores, como son las fracturas económicas –con fuertes desigualdades mundiales en las condiciones de vida de sus habitantes–, sociales –expresadas en exclusiones de distinto signo– y culturales –xenofobia vinculada a la idea dominante de unas culturas sobre otras–. Aun en los espacios del planeta donde no hay conflictos armados, aparecen múltiples indicadores de un cierto tipo de guerra, una guerra del ser humano contra su entorno y contra sí mismo (Hernández, Ferriz, Herrero, González, Morán, Brasero et.al., 2010).

Según esto, si afectamos el ambiente, estaremos perjudicando directamente a la humanidad, a nosotros mismos y a nuestro entorno incluso a futuro; cuidar el mundo es cuidarnos, debemos educar a nuestros niños y niñas para que sepan que sus acciones tienen repercusiones y que, en la medida en que protejamos nuestro ambiente inmediato, podemos conservar nuestro país y nuestro planeta y garantizar un legado de supervivencia para las futuras generaciones.

En este sentido, es importante la educación ambiental en cualquier momento de la vida, también es urgente ponerle atención a las problemáticas que son consecuencia de malos hábitos adquiridos durante años, Sandra Ballesteros licenciada en biología de la Universidad UNIMINUTO y docente en programas del ICBF en Ubaté nos dice que “la educación medio ambiental desde temprana edad es importante, pero también hay que fijarse en los daños mayores que ya están impactando las condiciones del ambiente, el desgaste de la capa de ozono, la escasez de agua, una problemática latente en la provincia de Ubaté, hoy día se hace racionamiento de agua en toda la cabecera urbana del municipio, hay mucho trabajo que hacer no solo desde la educación, hay que invertir recursos económicos para tratar de recuperar los bosques, los páramos y demás”.

Por:
Angela Paderi López
Gestora Comunicaciones
Seccional Ubaté

Epicentro de la formación Agroambiental

La Unidad Agroambiental El Tibar de la UCundinamarca se encuentra ubicada en Ubaté, a continuación les contamos las actividades que se llevan a cabo.

Se encuentra exactamente ubicada en la vereda Palo Gordo, sector Novilleros, del municipio de Ubaté, vía Lenguazaque, a 3.5 km aproximadamente del perímetro urbano y con un área 3.1 Hectáreas la Unidad Agroambiental El Tibar tiene el objetivo promover el proceso de formación y aprendizaje de los estudiantes de los programas de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UCundinamarca Seccional Ubaté.

Es de resaltar que la UCundinamarca Seccional Ubaté ha priorizado sus esfuerzos en fortalecer los sistemas productivos año tras año, promoviendo el desarrollo productivo de la siguiente manera:

1. SISTEMA PRODUCTIVO BOVINO: con seis hembras de pie de cría y dos en lactancia.

2. SISTEMA PRODUCTIVO OVINO: Se cuentan con cruces de Katahdin y Dorper que han demostrado tener óptimas ganancias de pesos.

3. SISTEMA PRODUCTIVO PORCINO: Se cuenta con 6 hembras pie de cría.

4. SISTEMA PRODUCTIVO CUNICOLA: Este sistema cuenta con un inventario actual de 15 hembras de las razas nueva Zelanda, azul de viena, leonado de borgaña, chinchilla y ruso californiano.

5. SISTEMA PRODUCTIVO AVICOLA: Este sistema cuenta con 185 gallinas de la línea Hy Lina Brow ubicadas en el potrero 1 edad de postura de 64 semanas.

6. SISTEMA PRODUCTIVO APÍCOLA: Se cuenta con 6 colmenas en producción de miel y polen.

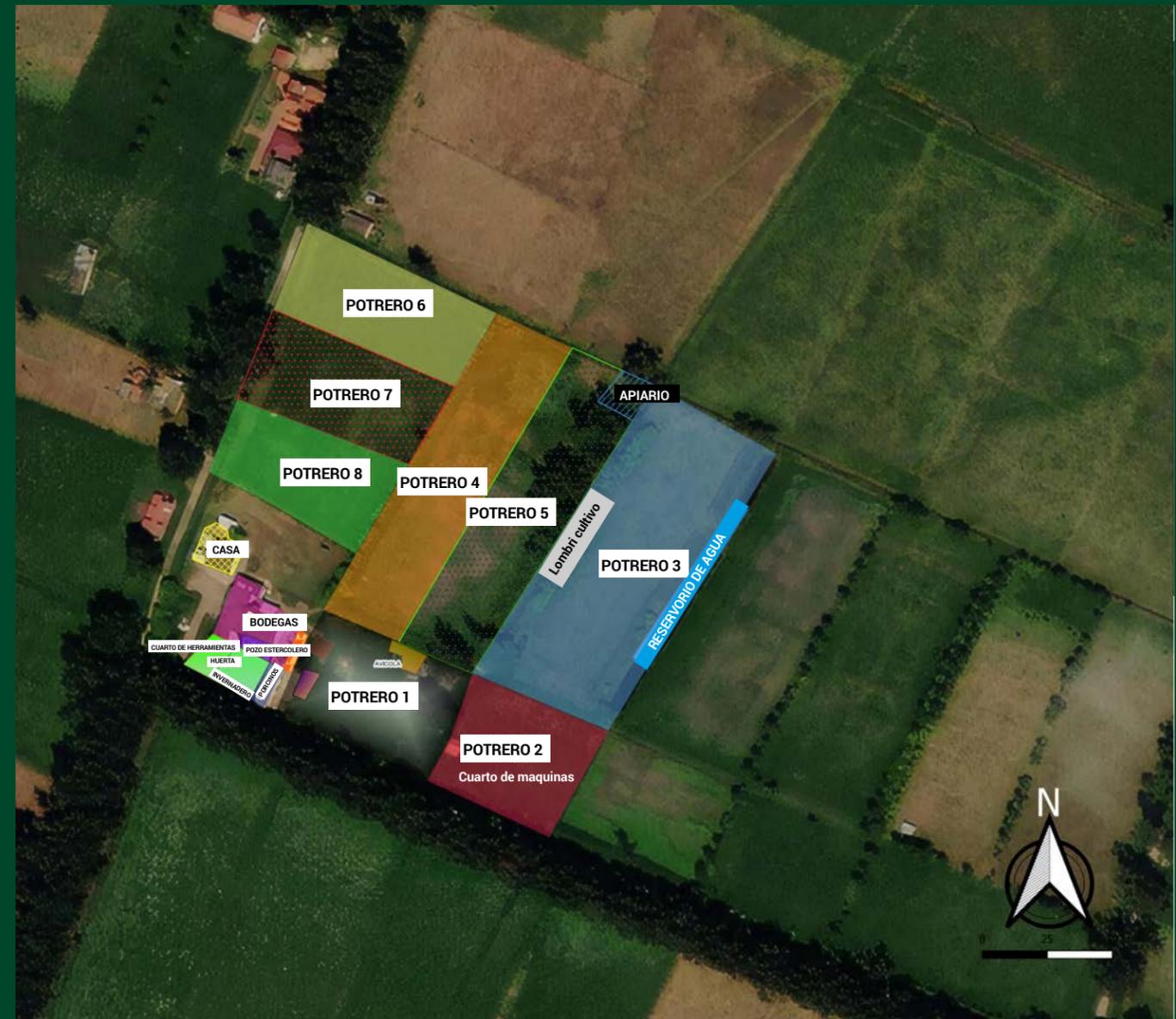
La UAA El Tibar ha trabajado en el fortalecimiento de 7 colmenas para la producción de miel y polen, además de fortalecer la población de abejas.

En cuanto a infraestructura, se tienen bodegas, cuartos de herramientas, pozos estercoleros y pozos estratégicos de aguas. Adicional, se cuenta con sistemas como biodigestores, lombricultivos y huertas que son usados para propósitos de investigación y agropecuarios.

LOS POTREROS DE EL TIBAR

En la imagen de la página 11 se visualiza los potreros destinados a forraje y pastoreo de ovino, así:

- 1, 2, 4, 5 y 8 son asignados para producción de forraje como pasto kikuyo.
- 3 y 6: Bancos forrajeros destinados para maíz y avena.
- 7 se cuenta para rotación de pastoreo de ovino.



Por: Cateryne Rodríguez Rueda
profesional Ambiental Nodo Norte y Angélica Guzmán
Periodista de la Oficina Asesora de Comunicaciones.



Una Infraestructura más sostenible

En la Seccional Ubaté se han realizado mejoras ambientales en la infraestructura, encaminadas a la sostenibilidad.

Actualmente, la infraestructura se considera de gran importancia para lograr el desarrollo económico y social, ya que, las construcciones o edificaciones permiten llevar a cabo actividades productivas o prestación de servicios básicos como, electricidad, agua, saneamiento, entre otras, que enriquecen la economía y a su vez la calidad de vida poblacional; por otro lado, el aumento de la densidad poblacional que busca trasladarse a una ciudad para obtener mejores oportunidades de vida, ha generado que casi el 80% de la población en América Latina viva en zonas urbanas.

En el planteamiento de los Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS), se enfocó el objetivo 9 hacia la Industria, Innovación e Infraestructura, en donde, se pretende que las infraestructuras sostenibles apoyen el desarrollo económico y el bienestar humano, para ello se deben modernizar las construcciones, promoviendo la adopción de tecnologías y procesos industriales limpios que disminuyan los impactos ambientales.

La infraestructura sostenible es la implementación de construcciones que se ajusten al contexto local, proporcionen servicios eficientes y sean duraderas; de igual forma, se debe asegurar los recursos necesarios para mantener la infraestructura durante su vida útil, considerando mejoras que sean amigables con el ambiente.

La Universidad de Cundinamarca Seccional Ubaté, realizó en el año 2020 el cambio de la grifería de todos los lavamos con el objetivo de ahorrar agua, este proyecto tuvo un costo de nueve millones novecientos noventa y seis mil pesos (\$9.996.000). Sin embargo, la meta del 2021 está enfocada en el cambio de la iluminación convencional a 100% luminaria de tipo LED (Light Emitting Diode), con el fin de reducir el consumo de energía, es importante resaltar que este proyecto tiene un costo total de dos millones quinientos un mil pesos (\$2.501.000).

Con lo anterior se busca cumplir las metas propuestas en el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS), enfocado a la industria, innovación e infraestructura y adicionalmente

lograr lo propuesto en el Programas de Uso Eficiente de Energía-PUEE y el Programa de Uso Eficiente de Agua-PUEA, convirtiendo a la Seccional Ubaté en un ejemplo de infraestructura sostenible para la Región.

¿Cuáles son los beneficios de la infraestructura sostenible?

- Generar impactos positivos o beneficios que promueven la economía
- Mejorar la calidad de vida de las comunidades
- Ayudar a preservar recursos limitados
- Proteger el medio ambiente
- Promover el uso eficiente de los recursos financieros
- Cumplir de los Objetivos de Desarrollo Sostenibles –ODS

¿Qué cambios en la infraestructura podemos realizar para obtener la sostenibilidad?

- Incorporar dispositivos de ahorro del agua en grifos y cisternas
- Cambiar la iluminación a bombillas de bajo consumo, fluorescentes compactadas y LED (Light Emitting Diode).
- Instalar sensores de movimiento para que se encienda la luz solo cuando se necesario
- Instalar paneles solares para suministro de energía

Por: Laura Marcela Sánchez Valbuena
Coordinadora de Recurso físicos
Leydi Lorena Moreno Basto
Practicante SGA Nodo Norte

Con diferentes campañas encaminadas a lograr el desarrollo sostenible, el SGA desarrolla estrategias para proteger el medio ambiente.

Con base en la dimensión de Naturaleza del Modelo Digital Transdemo-MEDIT, cuya finalidad es “formar sujetos libres, que se expliquen en el otro y en la naturaleza, a través del diálogo y la construcción, como ideal regulativo, forjando su identidad y desarrollo personal”, se reitera el compromiso ambiental institucional desde la Seccional Ubaté, donde se han desarrollado estrategias articuladas con el Sistema de Gestión Ambiental-SGA, orientadas al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible- ODS, en el marco de los seis objetivos de la Política de Gestión Ambiental:

1. Cultura ambiental: Se encuentra en desarrollo la campaña ambiental #SeccionalUbatéconelambiente, con publicaciones en la fan page de Facebook “UCundinamarca Seccional Ubaté”, compartiendo buenas prácticas para el cuidado de la naturaleza, incentivando a la comunidad universitaria a tomar conciencia sobre diferentes aspectos como el manejo de residuos, para lograr la meta de la seccional.

2. Basura Cero, que busca reducir el volumen de residuos que van a rellenos sanitarios, aumentando los residuos aprovechables con las 5 rs (reutilizar, reducir, reciclar, reparar y recuperar)

3. Universidad verde: Proyección y alistamiento para la certificación ISO14001:2015 de la Seccional.

4. Austeridad: En este objetivo han proyectado y se están implementando gradualmente, adecuaciones en las instalaciones de la Seccional que permitan fortalecer la eficiencia del uso racional de agua y energía mediante la reducción de consumos a futuro. De forma paralela se desarrollan campañas institucionales como la articulada con la Vicerrectoría Administrativa y financiera, recursos físicos y el SGA, “Tus acciones cuentan”

5. Requisitos legales y otros: Se está articulando la gestión institucional con las entidades ambientales a nivel local y nacional, para asegurar el cumplimiento de la normatividad legal ambiental vigente aplicable a la Seccional.

6. Plan Institucional de Gestión Ambiental-PIGA: A nivel institucional, se cuenta con el proyecto de implementación del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015, para el desarrollo de los programas ambientales del Plan institucional de Gestión Ambiental –PIGA, de cuya Fase 1, se gestionaron los siguientes aspectos específicos para la Seccional Ubaté:

- **Unidades Técnica de almacenamiento Central -UTACS:** Dispositivo destinado para el almacenamiento temporal de los residuos (ordinarios, aprovechables y peligrosos), que son entregados al operador local con asociaciones de recicladores de Ubaté y gestor de residuos peligrosos institucional, respectivamente.

- **Puntos ecológicos:** para realizar una adecuada clasificación en la fuente de los residuos generados por la comunidad universitaria.

- **Balanzas:** Permiten la medición y control del volumen de residuos (ordinarios, aprovechables y peligrosos), para dinamizar las metas del Programa de Gestión Integral de residuos –PGIR.

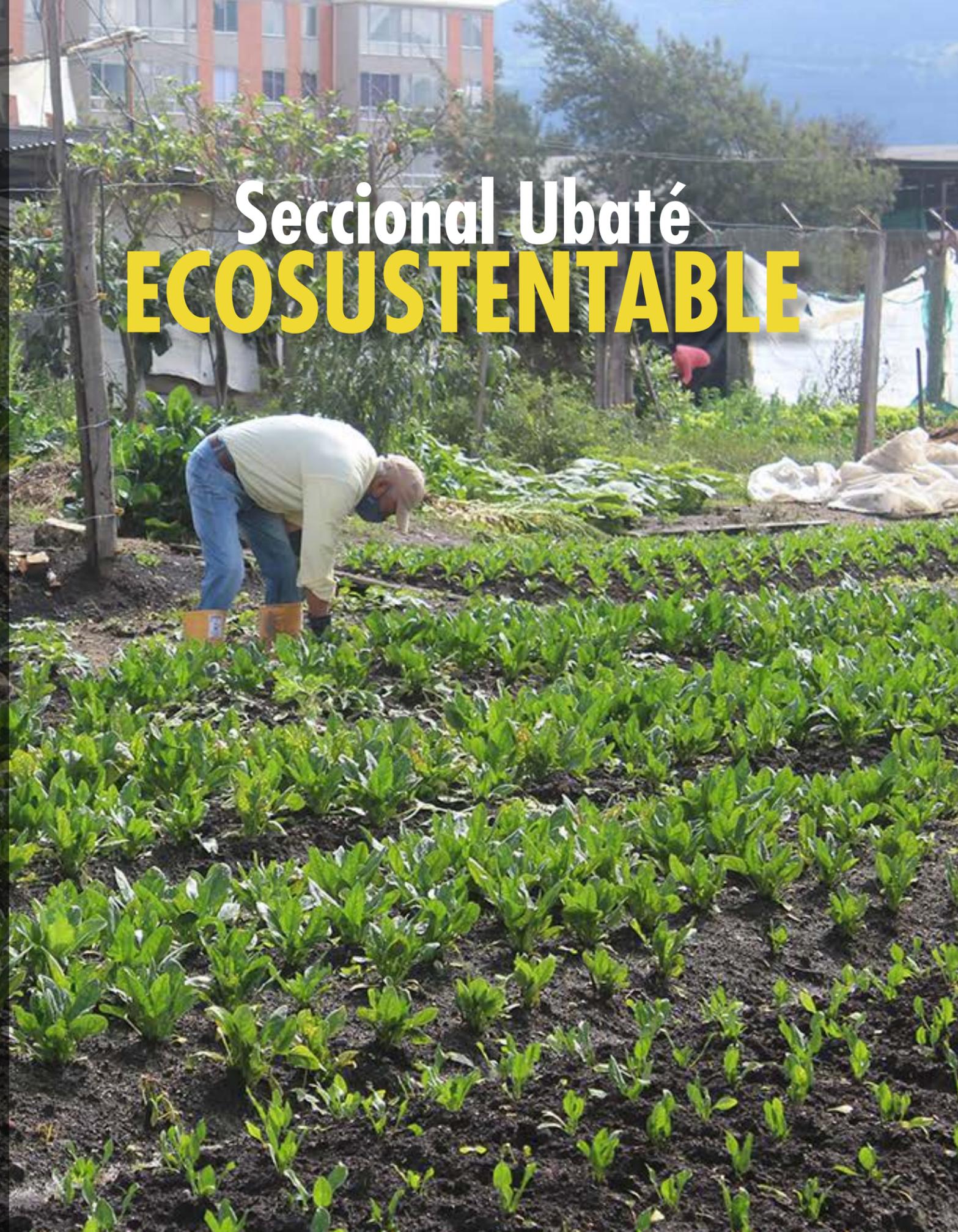
- **Trituradoras de papel:** alternativa para aprovechar el papel susceptible de ser reciclado, incorporándolo al proyecto de compostaje de la UAA El Tíbar.

- **Trituradoras de material vegetal:** Para el aprovechamiento de material vegetal hojas y poda de césped, generado en la seccional y la UAA El Tíbar, que será procesado para ser transformado en compostaje.

- **Kit de derrames:** Con la finalidad de reducir el impacto de posibles incidentes ambientales por derrames de sustancias químicas generados en actividades de laboratorios y mantenimiento de las instalaciones.

Los elementos y equipos adquiridos se han instalado con el acompañamiento y capacitación del Sistema de Gestión Ambiental, con el fin de fortalecer competencias y la conciencia ambiental de la comunidad universitaria a nivel institucional, contando con la participación de personal de la Seccional y de la unidad agroambiental El Tíbar.

Seccional Ubaté ECOSUSTENTABLE



7. Formar e Informar

En este objetivo se están desarrollando estrategias para comunicar a través de diferentes canales como publicaciones y eventos ambientales, la gestión ambiental desarrollada a nivel institucional en el contexto local de la Seccional Ubaté.

Uno de estos valiosos canales es el programa radial desde “Seccional Ubaté para la vida”, en cuya primera transmisión, se conmemoró el Día Mundial de la tierra el 22 de abril,

Por otra parte, de manera institucional, pero con el contexto local, se ha incorporado nuevas iniciativas con alcance internacional, como el reporte de sostenibilidad en el Global Reporting Initiative -GRI, y la medición de huella de carbono, correspondientes a la vigencia 2019, reportes que actualmente se encuentran en proceso de documentación para la vigencia 2020.

En este espacio se extiende la invitación a la comunidad Universitaria, a conocer, participar y construir juntos de forma articulada con el Sistema de Gestión Ambiental la transformación translocal que requiere nuestro planeta, y así lograr un impacto ambiental y social positivo que nos permita a vivir en equilibrio con la naturaleza.

Contáctanos y compártenos tu inquietudes e ideas ambientales a sgambientalauncl@ucundinamarca.edu.co

¿Y TÚ CÓMO ACTUAS?

Por: Cateryne Rodríguez Rueda
Profesional Ambiental Nodo Norte
Sandra Milena León García
Coordinadora del Sistema de Gestión Ambiental.

Tiempo de sembrar ESPERANZA

Desde el Campo de Aprendizaje Cultural, se siembran semillas conceptuales por el medio ambiente.

Un sábado de noviembre del año 2020, si bien acabábamos de despedir la transmisión de la segunda actividad del Campo de Aprendizaje Cultural, CAC, Sembrando Esperanza, la cual fue un video foro denominado “Retomando Tradiciones Sostenibles con alma y corazón”, ya estábamos proyectando la siguiente actividad a realizarse en este año 2021, “Desarrollo de la capacidad creativa con tecnologías de bajo costo”.

Un arduo trabajo con el equipo interdisciplinar, que exige el máximo compromiso para garantizar, como lo ha sido, experiencias profesionales de acciones transformadoras relacionadas con el cuidado del medio ambiente, en la ins-

titución y la región, acorde con los planteamientos del Modelo Educativo Digital Transmoderno, MEDIT, y según las orientaciones de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS, de la UNESCO.

Llegar a la realización del cronograma proyectado en el CAC implica una rigurosa planeación que se va construyendo entre todos, durante varios meses. Se trata de describir al detalle lo que se llevará a cabo, los objetivos específicos, definir los participantes, la metodología, presupuesto y los resultados esperados. Luego viene toda la logística para hacer realidad lo soñado.

En octubre del año pasado se hizo el lanzamiento del Campo de Aprendizaje Cultural de la Seccional Ubaté con la actividad “Tradiciones gastronómicas con alma corazón



Gestión de residuos en Ubaté

y cuidado del medio ambiente desde casa por la seguridad alimentaria”, que desarrolló la preparación de un plato típico de la región del Valle de Ubaté y un taller sobre huertas caseras, con transmisión por Facebook Live, teniendo como resultado una interesante revista digital. Luego vino el mencionado video foro “retomando saberes ancestrales” que se desarrolló a partir de un cortometraje producido en la Seccional Ubaté.

El pasado 30 de abril, matizado por las condiciones de bioseguridad, se concretó la primera actividad de este año, que viene a ser la tercera del Campo de Aprendizaje Cultural Sembrando Esperanza, cuyo nombre ya descrito, “Desarrollo de la capacidad creativa con tecnologías de bajo costo”, que se adelantó con tres talleres: Fabricación de un filtro de agua casero; Construcción de una lombricompostera y construcción de un cargador de teléfono celular con paneles solares.

De tal manera que efectivamente se está logrando la promoción de acciones transformadoras que es la propuesta base del Campo de Aprendizaje Cultural de la Seccional Ubaté, pues, el saldo pedagógico que queda gira en torno a motivar iniciativas para cuidar el medio ambiente.

Es evidente que cada actividad del Campo de Aprendizaje Cultural Sembrando Esperanza viene engranándose una tras otra, si bien se empieza con huertas caseras que producen alimentos sanos para las tradiciones gastronómicas, luego se hace un conversatorio que retoma saberes ancestrales de relaciones cotidianas con el medio ambiente y se continúa con las tecnologías de bajo costo en cuanto a filtro casero de agua, lombricompostera y cargador de celular solar.

Ahora viene “Reciclando ando”, que es una campaña zero waste, basada en actividades de sensibilización para recolectar y clasificar el uso de residuos sólidos dentro y fuera de la institución mediante estrategias de aprovechamiento. Para el segundo período del año tendremos “Cartografía social”, “Muro para la vida” y “Sembrando futuro”, una programación que incentiva el compromiso con la vida.

La invitación queda abierta para toda la comunidad universitaria y población en general que se quieran integrar a este proceso de transformación de nuestra relación con el medio ambiente, pero sobre todo con el seguimiento en la implementación de lo aprendido desde los hábitos, costumbres y comportamientos que nos dictan una nueva perspectiva por la sostenibilidad ambiental.

Desde la empresa de Servicios Públicos del Municipio se realizan acciones para que Ubaté sea ambientalmente sostenible.

La gestión de los recursos en un municipio es tan trascendental que de esta depende el bienestar ambiental de sus ciudadanos, sin embargo, recoger los desechos no es suficiente y es entonces cuando las empresas de Servicios Públicos realizan la gestión de los mismos con el fin de cuidar el medio ambiente.

Teniendo en cuenta que la educación ambiental permite ejercer el control y vigilancia del medio ambiente y los recursos naturales renovables con el fin de velar por el cumplimiento de los deberes del Estado, Katherine Andrea Ocampo Delgado, Gerente General de la empresa EMSERVILLA S.A. E.S.P., resaltó la importancia de dicha educación ambiental y de la disposición adecuada de los residuos en Ubaté, mediante estrategias de separación en la fuente. La funcionaria informó que ha habi-

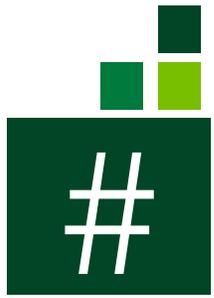
do 1527 usuarios capacitados y 100 estudiantes en el 2020 y 2021.

Habló también otra estrategia implementada por medio de su página web en la sección niños, niñas y adolescentes, con juegos interactivos para fomentar el reciclaje en casa, el trabajo y el colegio, creando un usuario.

Para mayor información

Finalmente, la invitada resaltó el trabajo con las comunidades mediante el BioTrueque, una estrategia que permite recolectar residuos en el sector rural y urbano generando un impacto positivo. Gracias a esta estrategia se han recolectado toneladas de residuos que se han intercambiado por productos básicos de la canasta familiar en las diferentes veredas y sectores del municipio: 6.720 Kg. de materiales aprovechables y 8.540 Kg. de residuos peligrosos y especiales.

Por: John Henry Vásquez Calderón
Profesional de la UAA El Tibar



NUESTRAS REDES SOCIALES

Síguenos y entérate de todos los eventos que tenemos para ti.
